

# Índice

## Dados da Empresa

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Composição do Capital | 1 |
|-----------------------|---|

## DFs Individuais

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Balanço Patrimonial Ativo            | 2 |
| Balanço Patrimonial Passivo          | 3 |
| Demonstração do Resultado            | 4 |
| Demonstração do Resultado Abrangente | 5 |
| Demonstração do Fluxo de Caixa       | 6 |

### Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| DMPL - 01/01/2017 à 30/06/2017   | 7 |
| DMPL - 01/01/2016 à 30/06/2016   | 8 |
| Demonstração do Valor Adicionado | 9 |

## DFs Consolidadas

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Balanço Patrimonial Ativo            | 10 |
| Balanço Patrimonial Passivo          | 12 |
| Demonstração do Resultado            | 14 |
| Demonstração do Resultado Abrangente | 15 |
| Demonstração do Fluxo de Caixa       | 16 |

### Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| DMPL - 01/01/2017 à 30/06/2017 | 18 |
| DMPL - 01/01/2016 à 30/06/2016 | 19 |

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Demonstração do Valor Adicionado | 20 |
|----------------------------------|----|

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Comentário do Desempenho | 21 |
|--------------------------|----|

|                    |    |
|--------------------|----|
| Notas Explicativas | 30 |
|--------------------|----|

## Pareceres e Declarações

|                                                                        |     |
|------------------------------------------------------------------------|-----|
| Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva                           | 118 |
| Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras            | 119 |
| Declaração dos Diretores sobre o Relatório dos Auditores Independentes | 120 |

Dados da Empresa / Composição do Capital

| Número de Ações<br>(Unidades) | Trimestre Atual<br>30/06/2017 |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Do Capital Integralizado      |                               |
| Ordinárias                    | 596.955.970                   |
| Preferenciais                 | 282.155.299                   |
| Total                         | 879.111.269                   |
| Em Tesouraria                 |                               |
| Ordinárias                    | 0                             |
| Preferenciais                 | 0                             |
| Total                         | 0                             |

**DFs Individuais / Balanço Patrimonial Ativo****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                           | <b>Trimestre Atual<br/>30/06/2017</b> | <b>Exercício Anterior<br/>31/12/2016</b> |
|------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|
| 1                      | Ativo Total                                         | 4.693.698                             | 3.938.480                                |
| 1.01                   | Ativo Circulante                                    | 1.165.931                             | 603.899                                  |
| 1.01.01                | Caixa e Equivalentes de Caixa                       | 600.387                               | 271.916                                  |
| 1.01.02                | Aplicações Financeiras                              | 432.128                               | 215.439                                  |
| 1.01.02.01             | Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo      | 432.128                               | 215.439                                  |
| 1.01.02.01.03          | Investimentos de Curto Prazo                        | 432.128                               | 215.439                                  |
| 1.01.03                | Contas a Receber                                    | 103.273                               | 79.238                                   |
| 1.01.03.01             | Clientes                                            | 14.471                                | 17.551                                   |
| 1.01.03.01.01          | Contas a Receber de Clientes                        | 14.471                                | 17.551                                   |
| 1.01.03.02             | Outras Contas a Receber                             | 88.802                                | 61.687                                   |
| 1.01.03.02.01          | Contas a receber - partes relacionadas              | 4                                     | 4                                        |
| 1.01.03.02.02          | Dividendos a receber - partes relacionadas          | 88.798                                | 61.683                                   |
| 1.01.06                | Tributos a Recuperar                                | 21.278                                | 26.298                                   |
| 1.01.06.01             | Tributos Correntes a Recuperar                      | 21.278                                | 26.298                                   |
| 1.01.06.01.01          | Imposto de Renda e Contribuição Social Compensáveis | 20.423                                | 26.276                                   |
| 1.01.06.01.02          | Outros Tributos Compensáveis                        | 855                                   | 22                                       |
| 1.01.07                | Despesas Antecipadas                                | 19                                    | 1.491                                    |
| 1.01.08                | Outros Ativos Circulantes                           | 8.846                                 | 9.517                                    |
| 1.01.08.03             | Outros                                              | 8.846                                 | 9.517                                    |
| 1.01.08.03.01          | Adiantamentos a Fornecedores                        | 441                                   | 116                                      |
| 1.01.08.03.03          | Outros Ativos                                       | 8.405                                 | 9.401                                    |
| 1.02                   | Ativo Não Circulante                                | 3.527.767                             | 3.334.581                                |
| 1.02.01                | Ativo Realizável a Longo Prazo                      | 226.843                               | 191.207                                  |
| 1.02.01.08             | Créditos com Partes Relacionadas                    | 224.329                               | 188.827                                  |
| 1.02.01.08.02          | Créditos com Controladas                            | 224.329                               | 188.827                                  |
| 1.02.01.09             | Outros Ativos Não Circulantes                       | 2.514                                 | 2.380                                    |
| 1.02.01.09.04          | Depósitos Judiciais                                 | 2.514                                 | 2.380                                    |
| 1.02.02                | Investimentos                                       | 3.213.416                             | 3.061.641                                |
| 1.02.02.01             | Participações Societárias                           | 3.205.630                             | 3.053.855                                |
| 1.02.02.01.02          | Participações em Controladas                        | 2.954.316                             | 2.809.221                                |
| 1.02.02.01.03          | Participações em Controladas em Conjunto            | 251.314                               | 244.634                                  |
| 1.02.02.02             | Propriedades para Investimento                      | 7.786                                 | 7.786                                    |
| 1.02.03                | Imobilizado                                         | 2.168                                 | 2.609                                    |
| 1.02.03.01             | Imobilizado em Operação                             | 2.168                                 | 2.609                                    |
| 1.02.04                | Intangível                                          | 85.340                                | 79.124                                   |
| 1.02.04.01             | Intangíveis                                         | 85.340                                | 79.124                                   |
| 1.02.04.01.02          | Projetos em Desenvolvimento                         | 78.862                                | 72.452                                   |
| 1.02.04.01.03          | Ágio na Aquisição de Ações                          | 6.288                                 | 6.465                                    |
| 1.02.04.01.04          | Outros Intangíveis                                  | 190                                   | 207                                      |

**DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                                 | <b>Trimestre Atual<br/>30/06/2017</b> | <b>Exercício Anterior<br/>31/12/2016</b> |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|
| 2                      | Passivo Total                                             | 4.693.698                             | 3.938.480                                |
| 2.01                   | Passivo Circulante                                        | 208.701                               | 324.323                                  |
| 2.01.01                | Obrigações Sociais e Trabalhistas                         | 1.392                                 | 1.783                                    |
| 2.01.01.02             | Obrigações Trabalhistas                                   | 1.392                                 | 1.783                                    |
| 2.01.01.02.01          | Salários, Férias e Encargos Sociais                       | 1.392                                 | 1.783                                    |
| 2.01.02                | Fornecedores                                              | 12.230                                | 15.420                                   |
| 2.01.02.01             | Fornecedores Nacionais                                    | 12.230                                | 15.420                                   |
| 2.01.03                | Obrigações Fiscais                                        | 519                                   | 17.922                                   |
| 2.01.03.01             | Obrigações Fiscais Federais                               | 495                                   | 17.898                                   |
| 2.01.03.01.02          | Outros Tributos a Pagar                                   | 495                                   | 17.898                                   |
| 2.01.03.02             | Obrigações Fiscais Estaduais                              | 2                                     | 2                                        |
| 2.01.03.02.01          | Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços - ICMS | 2                                     | 2                                        |
| 2.01.03.03             | Obrigações Fiscais Municipais                             | 22                                    | 22                                       |
| 2.01.03.03.01          | Imposto sobre Serviços - ISS                              | 22                                    | 22                                       |
| 2.01.04                | Empréstimos e Financiamentos                              | 134.463                               | 138.614                                  |
| 2.01.04.01             | Empréstimos e Financiamentos                              | 3.237                                 | 3.536                                    |
| 2.01.04.01.01          | Em Moeda Nacional                                         | 3.237                                 | 3.536                                    |
| 2.01.04.02             | Debêntures                                                | 131.226                               | 135.078                                  |
| 2.01.05                | Outras Obrigações                                         | 60.097                                | 150.584                                  |
| 2.01.05.02             | Outros                                                    | 60.097                                | 150.584                                  |
| 2.01.05.02.01          | Dividendos e JCP a Pagar                                  | 60.072                                | 150.178                                  |
| 2.01.05.02.06          | Outras Obrigações                                         | 25                                    | 406                                      |
| 2.02                   | Passivo Não Circulante                                    | 649.383                               | 714.975                                  |
| 2.02.01                | Empréstimos e Financiamentos                              | 640.265                               | 700.655                                  |
| 2.02.01.01             | Empréstimos e Financiamentos                              | 0                                     | 1.466                                    |
| 2.02.01.01.01          | Em Moeda Nacional                                         | 0                                     | 1.466                                    |
| 2.02.01.02             | Debêntures                                                | 640.265                               | 699.189                                  |
| 2.02.02                | Outras Obrigações                                         | 6.140                                 | 11.443                                   |
| 2.02.02.02             | Outros                                                    | 6.140                                 | 11.443                                   |
| 2.02.02.02.09          | Provisão para passivo a descoberto                        | 6.140                                 | 11.443                                   |
| 2.02.04                | Provisões                                                 | 2.978                                 | 2.877                                    |
| 2.02.04.01             | Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis   | 2.978                                 | 2.877                                    |
| 2.02.04.01.01          | Provisões Fiscais                                         | 2.978                                 | 2.877                                    |
| 2.03                   | Patrimônio Líquido                                        | 3.835.614                             | 2.899.182                                |
| 2.03.01                | Capital Social Realizado                                  | 2.916.892                             | 2.113.964                                |
| 2.03.01.01             | Capital Social Subscrito e Integralizado                  | 2.981.996                             | 2.148.533                                |
| 2.03.01.02             | (-) Gastos com Emissão de Ações                           | -65.104                               | -34.569                                  |
| 2.03.02                | Reservas de Capital                                       | 51.509                                | 51.509                                   |
| 2.03.02.07             | Outras Reservas de Capital                                | 51.509                                | 51.509                                   |
| 2.03.04                | Reservas de Lucros                                        | 735.104                               | 735.104                                  |
| 2.03.04.01             | Reserva Legal                                             | 102.290                               | 102.290                                  |
| 2.03.04.10             | Reserva de Lucros                                         | 632.814                               | 632.814                                  |
| 2.03.05                | Lucros/Prejuízos Acumulados                               | 125.999                               | 0                                        |
| 2.03.08                | Outros Resultados Abrangentes                             | 6.110                                 | -1.395                                   |

**DFs Individuais / Demonstração do Resultado****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                              | <b>Trimestre Atual<br/>01/04/2017 à 30/06/2017</b> | <b>Acumulado do Atual Exercício<br/>01/01/2017 à 30/06/2017</b> | <b>Igual Trimestre do Exercício Anterior<br/>01/04/2016 à 30/06/2016</b> | <b>Acumulado do Exercício Anterior<br/>01/01/2016 à 30/06/2016</b> |
|------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 3.01                   | Receita de Venda de Bens e/ou Serviços                 | 28.237                                             | 52.894                                                          | 13.536                                                                   | 27.847                                                             |
| 3.02                   | Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos                  | -39.313                                            | -69.177                                                         | -13.101                                                                  | -26.732                                                            |
| 3.02.01                | Energia Comprada para Revenda                          | -38.966                                            | -68.576                                                         | -12.769                                                                  | -26.300                                                            |
| 3.02.05                | Custo dos Serviços Prestados                           | -347                                               | -601                                                            | -332                                                                     | -432                                                               |
| 3.03                   | Resultado Bruto                                        | -11.076                                            | -16.283                                                         | 435                                                                      | 1.115                                                              |
| 3.04                   | Despesas/Receitas Operacionais                         | 58.001                                             | 149.985                                                         | 109.570                                                                  | 196.447                                                            |
| 3.04.02                | Despesas Gerais e Administrativas                      | -8.488                                             | -15.213                                                         | -6.776                                                                   | -13.323                                                            |
| 3.04.02.01             | Outras Despesas Gerais e Administrativas               | -8.488                                             | -15.213                                                         | -6.776                                                                   | -13.323                                                            |
| 3.04.04                | Outras Receitas Operacionais                           | -570                                               | -183                                                            | 0                                                                        | 1.232                                                              |
| 3.04.05                | Outras Despesas Operacionais                           | -29                                                | -123                                                            | -1.293                                                                   | -2.673                                                             |
| 3.04.06                | Resultado de Equivalência Patrimonial                  | 67.088                                             | 165.504                                                         | 117.639                                                                  | 211.211                                                            |
| 3.05                   | Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos | 46.925                                             | 133.702                                                         | 110.005                                                                  | 197.562                                                            |
| 3.06                   | Resultado Financeiro                                   | 5.335                                              | -7.703                                                          | -26.372                                                                  | -59.718                                                            |
| 3.06.01                | Receitas Financeiras                                   | 25.984                                             | 38.047                                                          | 4.721                                                                    | 10.946                                                             |
| 3.06.02                | Despesas Financeiras                                   | -20.649                                            | -45.750                                                         | -31.093                                                                  | -70.664                                                            |
| 3.07                   | Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro             | 52.260                                             | 125.999                                                         | 83.633                                                                   | 137.844                                                            |
| 3.09                   | Resultado Líquido das Operações Continuadas            | 52.260                                             | 125.999                                                         | 83.633                                                                   | 137.844                                                            |
| 3.11                   | Lucro/Prejuízo do Período                              | 52.260                                             | 125.999                                                         | 83.633                                                                   | 137.844                                                            |
| 3.99                   | Lucro por Ação - (Reais / Ação)                        |                                                    |                                                                 |                                                                          |                                                                    |
| 3.99.01                | Lucro Básico por Ação                                  |                                                    |                                                                 |                                                                          |                                                                    |
| 3.99.01.01             | ON                                                     | 0,05984                                            | 0,15522                                                         | 0,12281                                                                  | 0,20858                                                            |
| 3.99.01.02             | PN                                                     | 0,05984                                            | 0,15522                                                         | 0,12281                                                                  | 0,20858                                                            |
| 3.99.02                | Lucro Diluído por Ação                                 |                                                    |                                                                 |                                                                          |                                                                    |
| 3.99.02.01             | ON                                                     | 0,05984                                            | 0,15522                                                         | 0,12281                                                                  | 0,20858                                                            |
| 3.99.02.02             | PN                                                     | 0,05984                                            | 0,15522                                                         | 0,12281                                                                  | 0,20858                                                            |

DFs Individuais / Demonstração do Resultado Abrangente

(Reais Mil)

| Código da Conta | Descrição da Conta              | Trimestre Atual<br>01/04/2017 à 30/06/2017 | Acumulado do Atual Exercício<br>01/01/2017 à 30/06/2017 | Igual Trimestre do Exercício Anterior<br>01/04/2016 à 30/06/2016 | Acumulado do Exercício Anterior<br>01/01/2016 à 30/06/2016 |
|-----------------|---------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 4.01            | Lucro Líquido do Período        | 52.260                                     | 125.999                                                 | 83.633                                                           | 137.844                                                    |
| 4.02            | Outros Resultados Abrangentes   | 21.542                                     | 7.505                                                   | -23.453                                                          | -24.574                                                    |
| 4.03            | Resultado Abrangente do Período | 73.802                                     | 133.504                                                 | 60.180                                                           | 113.270                                                    |

**DFs Individuais / Demonstração do Fluxo de Caixa - Método Indireto****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                                                           | <b>Acumulado do Atual Exercício<br/>01/01/2017 à 30/06/2017</b> | <b>Acumulado do Exercício Anterior<br/>01/01/2016 à 30/06/2016</b> |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 6.01                   | Caixa Líquido Atividades Operacionais                                               | -42.131                                                         | -10.501                                                            |
| 6.01.01                | Caixa Gerado nas Operações                                                          | -31.764                                                         | -7.383                                                             |
| 6.01.01.01             | Lucro antes do Imposto de Renda, Contribuição Social e Acionistas não Controladores | 125.999                                                         | 137.844                                                            |
| 6.01.01.02             | Depreciação e Amortização                                                           | 622                                                             | 686                                                                |
| 6.01.01.03             | Equivalência Patrimonial                                                            | -165.504                                                        | -211.211                                                           |
| 6.01.01.04             | Encargos de Dívidas (Inclui Variações Monetárias e Cambiais, Líquidas)              | 44.834                                                          | 70.375                                                             |
| 6.01.01.05             | Outras Variações Monetárias e Cambiais, Líquidas                                    | 402                                                             | 81                                                                 |
| 6.01.01.06             | Receitas Financeiras                                                                | -38.117                                                         | -6.619                                                             |
| 6.01.01.07             | Baixas do Ativo Imobilizado e Intangível                                            | 0                                                               | 45                                                                 |
| 6.01.01.08             | Perda com investimentos/ AFAC                                                       | 0                                                               | 1.416                                                              |
| 6.01.02                | Variações nos Ativos e Passivos                                                     | -10.367                                                         | -3.118                                                             |
| 6.01.02.01             | Contas a Receber de Clientes                                                        | 3.080                                                           | 2.743                                                              |
| 6.01.02.04             | Impostos a Recuperar                                                                | 6.137                                                           | 1.315                                                              |
| 6.01.02.05             | Adiantamentos a Fornecedores                                                        | -325                                                            | -6.454                                                             |
| 6.01.02.07             | Outros Ativos                                                                       | 2.407                                                           | -856                                                               |
| 6.01.02.08             | Fornecedores                                                                        | -3.519                                                          | 1.118                                                              |
| 6.01.02.10             | Salários, Férias e Encargos Sociais                                                 | -391                                                            | 376                                                                |
| 6.01.02.11             | Contribuições e Impostos a Recolher                                                 | -17.403                                                         | -1.456                                                             |
| 6.01.02.14             | Outros Passivos                                                                     | -353                                                            | 96                                                                 |
| 6.02                   | Caixa Líquido Atividades de Investimento                                            | -232.845                                                        | -2.040                                                             |
| 6.02.01                | Aporte de Capital em Controladas / Controladas em Conjunto                          | 0                                                               | -314                                                               |
| 6.02.03                | Adiantamento para futuro aumento de capital                                         | -118.530                                                        | -112.359                                                           |
| 6.02.04                | Resgate de Aplicações Financeiras                                                   | 703.881                                                         | 129.987                                                            |
| 6.02.05                | Investimentos em Aplicações Financeiras                                             | -883.605                                                        | -105.163                                                           |
| 6.02.06                | Dividendos e Juros sobre Capital Próprio Recebidos                                  | 71.844                                                          | 89.245                                                             |
| 6.02.08                | Aquisições de Imobilizado                                                           | -19                                                             | -9                                                                 |
| 6.02.09                | Aquisições de Intangível                                                            | -6.416                                                          | -3.427                                                             |
| 6.03                   | Caixa Líquido Atividades de Financiamento                                           | 603.447                                                         | -5.797                                                             |
| 6.03.01                | Aumento de Capital/Emissão de Ações                                                 | 833.463                                                         | 57.594                                                             |
| 6.03.02                | Gastos com Emissão de Ações                                                         | -30.535                                                         | 0                                                                  |
| 6.03.06                | Dividendos e Juros sobre Capital Próprio Pagos                                      | -90.106                                                         | 0                                                                  |
| 6.03.08                | Juros Pagos (Encargos de Dívidas)                                                   | -36.680                                                         | -37.421                                                            |
| 6.03.09                | Pagamento de Empréstimos, Financiamentos , Debêntures e Arrendamento Mercantil      | -72.695                                                         | -25.970                                                            |
| 6.05                   | Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes                                           | 328.471                                                         | -18.338                                                            |
| 6.05.01                | Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes                                               | 271.916                                                         | 134.631                                                            |
| 6.05.02                | Saldo Final de Caixa e Equivalentes                                                 | 600.387                                                         | 116.293                                                            |

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2017 à 30/06/2017****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>           | <b>Capital Social Integralizado</b> | <b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b> | <b>Reservas de Lucro</b> | <b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b> | <b>Outros Resultados Abrangentes</b> | <b>Patrimônio Líquido</b> |
|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| 5.01                   | SalDOS Iniciais                     | 2.113.964                           | 51.509                                                              | 735.104                  | 0                                     | -1.395                               | 2.899.182                 |
| 5.03                   | SalDOS Iniciais Ajustados           | 2.113.964                           | 51.509                                                              | 735.104                  | 0                                     | -1.395                               | 2.899.182                 |
| 5.04                   | Transações de Capital com os Sócios | 802.928                             | 0                                                                   | 0                        | 0                                     | 0                                    | 802.928                   |
| 5.04.01                | Aumentos de Capital                 | 833.463                             | 0                                                                   | 0                        | 0                                     | 0                                    | 833.463                   |
| 5.04.02                | Gastos com Emissão de Ações         | -30.535                             | 0                                                                   | 0                        | 0                                     | 0                                    | -30.535                   |
| 5.05                   | Resultado Abrangente Total          | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 125.999                               | 7.505                                | 133.504                   |
| 5.05.01                | Lucro Líquido do Período            | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 125.999                               | 0                                    | 125.999                   |
| 5.05.02                | Outros Resultados Abrangentes       | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 0                                     | 7.505                                | 7.505                     |
| 5.05.02.04             | Ajustes de Conversão do Período     | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 0                                     | 7.505                                | 7.505                     |
| 5.07                   | SalDOS Finais                       | 2.916.892                           | 51.509                                                              | 735.104                  | 125.999                               | 6.110                                | 3.835.614                 |

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2016 à 30/06/2016****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>           | <b>Capital Social Integralizado</b> | <b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b> | <b>Reservas de Lucro</b> | <b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b> | <b>Outros Resultados Abrangentes</b> | <b>Patrimônio Líquido</b> |
|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| 5.01                   | SalDOS Iniciais                     | 1.590.658                           | 52.749                                                              | 823.394                  | 0                                     | 43.276                               | 2.510.077                 |
| 5.03                   | SalDOS Iniciais Ajustados           | 1.590.658                           | 52.749                                                              | 823.394                  | 0                                     | 43.276                               | 2.510.077                 |
| 5.04                   | Transações de Capital com os Sócios | 230.901                             | 0                                                                   | -248.924                 | 0                                     | 0                                    | -18.023                   |
| 5.04.01                | Aumentos de Capital                 | 230.901                             | 0                                                                   | -173.307                 | 0                                     | 0                                    | 57.594                    |
| 5.04.06                | Dividendos                          | 0                                   | 0                                                                   | -75.617                  | 0                                     | 0                                    | -75.617                   |
| 5.05                   | Resultado Abrangente Total          | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 137.844                               | -24.574                              | 113.270                   |
| 5.05.01                | Lucro Líquido do Período            | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 137.844                               | 0                                    | 137.844                   |
| 5.05.02                | Outros Resultados Abrangentes       | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 0                                     | -24.574                              | -24.574                   |
| 5.05.02.04             | Ajustes de Conversão do Período     | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 0                                     | -24.574                              | -24.574                   |
| 5.07                   | SalDOS Finais                       | 1.821.559                           | 52.749                                                              | 574.470                  | 137.844                               | 18.702                               | 2.605.324                 |

**DFs Individuais / Demonstração do Valor Adicionado****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                        | <b>Acumulado do Atual Exercício<br/>01/01/2017 à 30/06/2017</b> | <b>Acumulado do Exercício Anterior<br/>01/01/2016 à 30/06/2016</b> |
|------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 7.01                   | Receitas                                         | 58.166                                                          | 31.882                                                             |
| 7.01.02                | Outras Receitas                                  | 58.166                                                          | 31.882                                                             |
| 7.01.02.03             | Suprimento de Energia                            | 58.349                                                          | 30.650                                                             |
| 7.01.02.06             | Outras                                           | -183                                                            | 1.232                                                              |
| 7.02                   | Insumos Adquiridos de Terceiros                  | -72.391                                                         | -31.286                                                            |
| 7.02.01                | Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos         | -68.576                                                         | -26.300                                                            |
| 7.02.02                | Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros | -3.601                                                          | -2.495                                                             |
| 7.02.04                | Outros                                           | -214                                                            | -2.491                                                             |
| 7.02.04.01             | Outros Custos Operacionais                       | -214                                                            | -2.491                                                             |
| 7.03                   | Valor Adicionado Bruto                           | -14.225                                                         | 596                                                                |
| 7.04                   | Retenções                                        | -622                                                            | -686                                                               |
| 7.04.01                | Depreciação, Amortização e Exaustão              | -622                                                            | -686                                                               |
| 7.05                   | Valor Adicionado Líquido Produzido               | -14.847                                                         | -90                                                                |
| 7.06                   | Vlr Adicionado Recebido em Transferência         | 203.551                                                         | 222.157                                                            |
| 7.06.01                | Resultado de Equivalência Patrimonial            | 165.504                                                         | 211.211                                                            |
| 7.06.02                | Receitas Financeiras                             | 38.047                                                          | 10.946                                                             |
| 7.07                   | Valor Adicionado Total a Distribuir              | 188.704                                                         | 222.067                                                            |
| 7.08                   | Distribuição do Valor Adicionado                 | 188.704                                                         | 222.067                                                            |
| 7.08.01                | Pessoal                                          | 8.917                                                           | 8.145                                                              |
| 7.08.01.01             | Remuneração Direta                               | 7.447                                                           | 6.386                                                              |
| 7.08.01.02             | Benefícios                                       | 903                                                             | 1.167                                                              |
| 7.08.01.03             | F.G.T.S.                                         | 567                                                             | 592                                                                |
| 7.08.02                | Impostos, Taxas e Contribuições                  | 7.191                                                           | 4.514                                                              |
| 7.08.02.01             | Federais                                         | 7.110                                                           | 4.434                                                              |
| 7.08.02.02             | Estaduais                                        | 6                                                               | 15                                                                 |
| 7.08.02.03             | Municipais                                       | 75                                                              | 65                                                                 |
| 7.08.03                | Remuneração de Capitais de Terceiros             | 46.597                                                          | 71.564                                                             |
| 7.08.03.01             | Juros                                            | 44.834                                                          | 70.376                                                             |
| 7.08.03.02             | Aluguéis                                         | 847                                                             | 900                                                                |
| 7.08.03.03             | Outras                                           | 916                                                             | 288                                                                |
| 7.08.03.03.01          | Outras Despesas Financeiras                      | 916                                                             | 288                                                                |
| 7.08.04                | Remuneração de Capitais Próprios                 | 125.999                                                         | 137.844                                                            |
| 7.08.04.03             | Lucros Retidos / Prejuízo do Período             | 125.999                                                         | 137.844                                                            |

**DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Ativo****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                           | <b>Trimestre Atual<br/>30/06/2017</b> | <b>Exercício Anterior<br/>31/12/2016</b> |
|------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|
| 1                      | Ativo Total                                         | 10.735.734                            | 10.230.001                               |
| 1.01                   | Ativo Circulante                                    | 3.017.085                             | 2.577.166                                |
| 1.01.01                | Caixa e Equivalentes de Caixa                       | 957.731                               | 613.734                                  |
| 1.01.02                | Aplicações Financeiras                              | 552.045                               | 316.244                                  |
| 1.01.02.01             | Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo      | 552.045                               | 316.244                                  |
| 1.01.02.01.03          | Investimentos de Curto Prazo                        | 432.128                               | 215.439                                  |
| 1.01.02.01.04          | Títulos e Valores Mobiliários                       | 119.917                               | 100.805                                  |
| 1.01.03                | Contas a Receber                                    | 1.335.380                             | 1.451.909                                |
| 1.01.03.01             | Clientes                                            | 1.327.751                             | 1.444.574                                |
| 1.01.03.01.01          | Contas a Receber de Clientes                        | 218.795                               | 207.017                                  |
| 1.01.03.01.02          | Ativo Financeiro da Concessão                       | 1.108.956                             | 1.237.557                                |
| 1.01.03.02             | Outras Contas a Receber                             | 7.629                                 | 7.335                                    |
| 1.01.03.02.01          | Contas a receber - partes relacionadas              | 294                                   | 0                                        |
| 1.01.03.02.02          | Dividendos a receber - partes relacionadas          | 7.335                                 | 7.335                                    |
| 1.01.04                | Estoques                                            | 1.771                                 | 588                                      |
| 1.01.06                | Tributos a Recuperar                                | 49.985                                | 53.458                                   |
| 1.01.06.01             | Tributos Correntes a Recuperar                      | 49.985                                | 53.458                                   |
| 1.01.06.01.01          | Imposto de Renda e Contribuição Social Compensáveis | 47.052                                | 49.656                                   |
| 1.01.06.01.02          | Outros Tributos Compensáveis                        | 2.933                                 | 3.802                                    |
| 1.01.07                | Despesas Antecipadas                                | 8.467                                 | 8.723                                    |
| 1.01.08                | Outros Ativos Circulantes                           | 111.706                               | 132.510                                  |
| 1.01.08.03             | Outros                                              | 111.706                               | 132.510                                  |
| 1.01.08.03.01          | Adiantamento a Fornecedores                         | 10.214                                | 9.583                                    |
| 1.01.08.03.03          | Outros Ativos                                       | 101.492                               | 122.927                                  |
| 1.02                   | Ativo Não Circulante                                | 7.718.649                             | 7.652.835                                |
| 1.02.01                | Ativo Realizável a Longo Prazo                      | 3.362.990                             | 3.363.473                                |
| 1.02.01.01             | Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo      | 4.528                                 | 4.295                                    |
| 1.02.01.01.03          | Titulos e Valores Mobiliários                       | 4.528                                 | 4.295                                    |
| 1.02.01.03             | Contas a Receber                                    | 12.181                                | 10.439                                   |
| 1.02.01.03.01          | Clientes                                            | 12.181                                | 10.439                                   |
| 1.02.01.04             | Estoques                                            | 26.079                                | 26.113                                   |
| 1.02.01.06             | Tributos Diferidos                                  | 23.791                                | 15.299                                   |
| 1.02.01.06.01          | Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos    | 23.791                                | 15.299                                   |
| 1.02.01.09             | Outros Ativos Não Circulantes                       | 3.296.411                             | 3.307.327                                |
| 1.02.01.09.03          | Ativo Financeiro da Concessão                       | 3.230.813                             | 3.214.062                                |
| 1.02.01.09.04          | Depósitos Judiciais                                 | 21.870                                | 13.257                                   |
| 1.02.01.09.05          | Imposto de Renda e Contribuição Social Compensáveis | 3.256                                 | 36.506                                   |
| 1.02.01.09.06          | Outros Tributos Compensáveis                        | 7.475                                 | 7.566                                    |
| 1.02.01.09.07          | Adiantamento a Fornecedores                         | 1.180                                 | 2.394                                    |
| 1.02.01.09.08          | Outros Ativos                                       | 31.817                                | 33.542                                   |
| 1.02.02                | Investimentos                                       | 341.922                               | 333.288                                  |
| 1.02.02.01             | Participações Societárias                           | 334.136                               | 325.502                                  |
| 1.02.02.01.04          | Outras Participações Societárias                    | 334.136                               | 325.502                                  |
| 1.02.02.02             | Propriedades para Investimento                      | 7.786                                 | 7.786                                    |
| 1.02.03                | Imobilizado                                         | 3.868.191                             | 3.810.323                                |
| 1.02.03.01             | Imobilizado em Operação                             | 3.219.080                             | 3.271.141                                |

**DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Ativo****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>   | <b>Trimestre Atual<br/>30/06/2017</b> | <b>Exercício Anterior<br/>31/12/2016</b> |
|------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|
| 1.02.03.03             | Imobilizado em Andamento    | 649.111                               | 539.182                                  |
| 1.02.04                | Intangível                  | 145.546                               | 145.751                                  |
| 1.02.04.01             | Intangíveis                 | 145.546                               | 145.751                                  |
| 1.02.04.01.02          | Desenvolvimento de Projetos | 79.729                                | 73.586                                   |
| 1.02.04.01.03          | Ágio na Aquisição de Ações  | 47.897                                | 48.693                                   |
| 1.02.04.01.04          | Outros Intangíveis          | 17.920                                | 23.472                                   |

**DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Passivo****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                                 | <b>Trimestre Atual<br/>30/06/2017</b> | <b>Exercício Anterior<br/>31/12/2016</b> |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|
| 2                      | Passivo Total                                             | 10.735.734                            | 10.230.001                               |
| 2.01                   | Passivo Circulante                                        | 1.641.253                             | 1.777.465                                |
| 2.01.01                | Obrigações Sociais e Trabalhistas                         | 11.484                                | 12.716                                   |
| 2.01.01.02             | Obrigações Trabalhistas                                   | 11.484                                | 12.716                                   |
| 2.01.01.02.01          | Salário, Férias e Encargos Sociais                        | 11.484                                | 12.716                                   |
| 2.01.02                | Fornecedores                                              | 100.175                               | 166.502                                  |
| 2.01.02.01             | Fornecedores Nacionais                                    | 100.175                               | 166.502                                  |
| 2.01.03                | Obrigações Fiscais                                        | 87.244                                | 98.243                                   |
| 2.01.03.01             | Obrigações Fiscais Federais                               | 78.537                                | 89.708                                   |
| 2.01.03.01.01          | Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar            | 60.545                                | 44.561                                   |
| 2.01.03.01.02          | Outros Tributos a Pagar                                   | 17.992                                | 45.147                                   |
| 2.01.03.02             | Obrigações Fiscais Estaduais                              | 6.772                                 | 7.364                                    |
| 2.01.03.02.01          | Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços - ICMS | 6.772                                 | 7.364                                    |
| 2.01.03.03             | Obrigações Fiscais Municipais                             | 1.935                                 | 1.171                                    |
| 2.01.03.03.01          | Imposto sobre Serviços - ISS                              | 1.935                                 | 1.171                                    |
| 2.01.04                | Empréstimos e Financiamentos                              | 1.167.147                             | 1.184.884                                |
| 2.01.04.01             | Empréstimos e Financiamentos                              | 712.712                               | 662.439                                  |
| 2.01.04.01.01          | Em Moeda Nacional                                         | 228.598                               | 229.969                                  |
| 2.01.04.01.02          | Em Moeda Estrangeira                                      | 484.114                               | 432.470                                  |
| 2.01.04.02             | Debêntures                                                | 454.435                               | 522.445                                  |
| 2.01.05                | Outras Obrigações                                         | 215.010                               | 250.075                                  |
| 2.01.05.02             | Outros                                                    | 215.010                               | 250.075                                  |
| 2.01.05.02.01          | Dividendos e JCP a Pagar                                  | 117.743                               | 180.680                                  |
| 2.01.05.02.04          | Taxas Regulamentares e Setoriais                          | 57.117                                | 52.576                                   |
| 2.01.05.02.05          | Adiantamento de Clientes                                  | 9                                     | 0                                        |
| 2.01.05.02.06          | Outras Obrigações                                         | 40.141                                | 16.819                                   |
| 2.01.06                | Provisões                                                 | 60.193                                | 65.045                                   |
| 2.01.06.01             | Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis   | 277                                   | 277                                      |
| 2.01.06.01.02          | Provisões Previdenciárias e Trabalhistas                  | 277                                   | 277                                      |
| 2.01.06.02             | Outras Provisões                                          | 59.916                                | 64.768                                   |
| 2.01.06.02.03          | Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação       | 18.363                                | 21.789                                   |
| 2.01.06.02.04          | Provisões para Constituição de Ativos                     | 41.553                                | 42.979                                   |
| 2.02                   | Passivo Não Circulante                                    | 3.531.864                             | 3.894.725                                |
| 2.02.01                | Empréstimos e Financiamentos                              | 3.057.122                             | 3.382.767                                |
| 2.02.01.01             | Empréstimos e Financiamentos                              | 1.408.480                             | 1.558.146                                |
| 2.02.01.01.01          | Em Moeda Nacional                                         | 1.408.480                             | 1.486.861                                |
| 2.02.01.01.02          | Em Moeda Estrangeira                                      | 0                                     | 71.285                                   |
| 2.02.01.02             | Debêntures                                                | 1.648.642                             | 1.824.621                                |
| 2.02.02                | Outras Obrigações                                         | 29.073                                | 27.797                                   |
| 2.02.02.02             | Outros                                                    | 29.073                                | 27.797                                   |
| 2.02.02.02.02          | Adiantamento para Futuro Aumento de Capital               | 124                                   | 125                                      |
| 2.02.02.02.04          | Tributos e Contribuições Sociais a Recolher               | 957                                   | 8                                        |
| 2.02.02.02.07          | Outras Obrigações                                         | 26.507                                | 26.179                                   |
| 2.02.02.02.08          | Imposto de renda e contribuição social corrente           | 1.485                                 | 1.485                                    |
| 2.02.03                | Tributos Diferidos                                        | 430.303                               | 468.660                                  |
| 2.02.03.01             | Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos          | 430.303                               | 468.660                                  |

**DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Passivo****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                               | <b>Trimestre Atual<br/>30/06/2017</b> | <b>Exercício Anterior<br/>31/12/2016</b> |
|------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|
| 2.02.04                | Provisões                                               | 15.366                                | 15.501                                   |
| 2.02.04.01             | Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis | 7.437                                 | 6.490                                    |
| 2.02.04.01.01          | Provisões Fiscais                                       | 2.316                                 | 2.243                                    |
| 2.02.04.01.02          | Provisões Previdenciárias e Trabalhistas                | 4.812                                 | 4.198                                    |
| 2.02.04.01.04          | Provisões Cíveis                                        | 309                                   | 49                                       |
| 2.02.04.02             | Outras Provisões                                        | 7.929                                 | 9.011                                    |
| 2.02.04.02.03          | Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação     | 758                                   | 904                                      |
| 2.02.04.02.04          | Provisões para Constituição de Ativos                   | 7.171                                 | 8.107                                    |
| 2.03                   | Patrimônio Líquido Consolidado                          | 5.562.617                             | 4.557.811                                |
| 2.03.01                | Capital Social Realizado                                | 2.916.892                             | 2.113.964                                |
| 2.03.01.01             | Capital Social Subscrito e Integralizado                | 2.981.996                             | 2.148.533                                |
| 2.03.01.02             | (-) Gastos com Emissão de Ações                         | -65.104                               | -34.569                                  |
| 2.03.02                | Reservas de Capital                                     | 51.509                                | 51.509                                   |
| 2.03.02.07             | Outras Reservas de Capital                              | 51.509                                | 51.509                                   |
| 2.03.04                | Reservas de Lucros                                      | 735.104                               | 735.104                                  |
| 2.03.04.01             | Reserva Legal                                           | 102.290                               | 102.290                                  |
| 2.03.04.10             | Reserva de Lucros                                       | 632.814                               | 632.814                                  |
| 2.03.05                | Lucros/Prejuízos Acumulados                             | 125.999                               | 0                                        |
| 2.03.08                | Outros Resultados Abrangentes                           | 6.110                                 | -1.395                                   |
| 2.03.09                | Participação dos Acionistas Não Controladores           | 1.727.003                             | 1.658.629                                |

**DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                                           | <b>Trimestre Atual<br/>01/04/2017 à 30/06/2017</b> | <b>Acumulado do Atual<br/>Exercício<br/>01/01/2017 à 30/06/2017</b> | <b>Igual Trimestre do<br/>Exercício Anterior<br/>01/04/2016 à 30/06/2016</b> | <b>Acumulado do Exercício<br/>Anterior<br/>01/01/2016 à 30/06/2016</b> |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 3.01                   | Receita de Venda de Bens e/ou Serviços                              | 373.037                                            | 749.882                                                             | 420.656                                                                      | 802.256                                                                |
| 3.02                   | Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos                               | -117.885                                           | -198.609                                                            | -95.762                                                                      | -168.993                                                               |
| 3.02.01                | Energia Comprada para Revenda                                       | -43.125                                            | -57.378                                                             | -21.671                                                                      | -27.860                                                                |
| 3.02.02                | Encargos do Uso da Rede Elétrica - CUST                             | -7.094                                             | -14.244                                                             | -6.468                                                                       | -12.971                                                                |
| 3.02.03                | Compensação Financeira pela Utilização de Recursos Hídricos - CFURH | -2.779                                             | -4.873                                                              | -4.249                                                                       | -6.245                                                                 |
| 3.02.05                | Custo dos Serviços Prestados                                        | -29.371                                            | -59.228                                                             | -25.163                                                                      | -56.704                                                                |
| 3.02.06                | Custo de Infraestrutura                                             | -13.268                                            | -18.026                                                             | -19.052                                                                      | -27.944                                                                |
| 3.02.07                | Depreciação e Amortização                                           | -22.248                                            | -44.860                                                             | -19.159                                                                      | -37.269                                                                |
| 3.03                   | Resultado Bruto                                                     | 255.152                                            | 551.273                                                             | 324.894                                                                      | 633.263                                                                |
| 3.04                   | Despesas/Receitas Operacionais                                      | -16.167                                            | -30.280                                                             | 6.327                                                                        | -10.217                                                                |
| 3.04.02                | Despesas Gerais e Administrativas                                   | -23.159                                            | -44.883                                                             | -435                                                                         | -24.558                                                                |
| 3.04.02.01             | Outras Despesas Gerais e Administrativas                            | -23.159                                            | -44.883                                                             | -435                                                                         | -24.558                                                                |
| 3.04.04                | Outras Receitas Operacionais                                        | -540                                               | -148                                                                | 70                                                                           | 1.373                                                                  |
| 3.04.05                | Outras Despesas Operacionais                                        | -27                                                | -146                                                                | -1.318                                                                       | -2.759                                                                 |
| 3.04.06                | Resultado de Equivalência Patrimonial                               | 7.559                                              | 14.897                                                              | 8.010                                                                        | 15.727                                                                 |
| 3.05                   | Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos              | 238.985                                            | 520.993                                                             | 331.221                                                                      | 623.046                                                                |
| 3.06                   | Resultado Financeiro                                                | -75.290                                            | -169.115                                                            | -100.052                                                                     | -209.520                                                               |
| 3.06.01                | Receitas Financeiras                                                | 38.595                                             | 78.268                                                              | 23.700                                                                       | 44.630                                                                 |
| 3.06.02                | Despesas Financeiras                                                | -113.885                                           | -247.383                                                            | -123.752                                                                     | -254.150                                                               |
| 3.07                   | Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro                          | 163.695                                            | 351.878                                                             | 231.169                                                                      | 413.526                                                                |
| 3.08                   | Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro                | -33.101                                            | -56.047                                                             | -37.018                                                                      | -74.424                                                                |
| 3.08.01                | Corrente                                                            | -38.671                                            | -69.644                                                             | -30.321                                                                      | -61.111                                                                |
| 3.08.02                | Diferido                                                            | 5.570                                              | 13.597                                                              | -6.697                                                                       | -13.313                                                                |
| 3.09                   | Resultado Líquido das Operações Continuadas                         | 130.594                                            | 295.831                                                             | 194.151                                                                      | 339.102                                                                |
| 3.11                   | Lucro/Prejuízo Consolidado do Período                               | 130.594                                            | 295.831                                                             | 194.151                                                                      | 339.102                                                                |
| 3.11.01                | Atribuído a Sócios da Empresa Controladora                          | 52.260                                             | 125.999                                                             | 83.633                                                                       | 137.844                                                                |
| 3.11.02                | Atribuído a Sócios Não Controladores                                | 78.334                                             | 169.832                                                             | 110.518                                                                      | 201.258                                                                |
| 3.99                   | Lucro por Ação - (Reais / Ação)                                     |                                                    |                                                                     |                                                                              |                                                                        |

**DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado Abrangente****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                   | <b>Trimestre Atual<br/>01/04/2017 à 30/06/2017</b> | <b>Acumulado do Atual<br/>Exercício<br/>01/01/2017 à 30/06/2017</b> | <b>Igual Trimestre do<br/>Exercício Anterior<br/>01/04/2016 à 30/06/2016</b> | <b>Acumulado do Exercício<br/>Anterior<br/>01/01/2016 à 30/06/2016</b> |
|------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 4.01                   | Lucro Líquido Consolidado do Período        | 130.594                                            | 295.831                                                             | 194.151                                                                      | 339.102                                                                |
| 4.02                   | Outros Resultados Abrangentes               | 21.542                                             | 7.505                                                               | -33.426                                                                      | -32.969                                                                |
| 4.03                   | Resultado Abrangente Consolidado do Período | 152.136                                            | 303.336                                                             | 160.725                                                                      | 306.133                                                                |
| 4.03.01                | Atribuído a Sócios da Empresa Controladora  | 73.802                                             | 133.504                                                             | 60.180                                                                       | 113.270                                                                |
| 4.03.02                | Atribuído a Sócios Não Controladores        | 78.334                                             | 169.832                                                             | 100.545                                                                      | 192.863                                                                |

**DFs Consolidadas / Demonstração do Fluxo de Caixa - Método Indireto****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                                                           | <b>Acumulado do Atual Exercício<br/>01/01/2017 à 30/06/2017</b> | <b>Acumulado do Exercício Anterior<br/>01/01/2016 à 30/06/2016</b> |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 6.01                   | Caixa Líquido Atividades Operacionais                                               | 500.944                                                         | 494.234                                                            |
| 6.01.01                | Caixa Gerado nas Operações                                                          | 560.581                                                         | 707.851                                                            |
| 6.01.01.01             | Lucro antes do Imposto de Renda, Contribuição Social e Acionistas não Controladores | 351.878                                                         | 413.526                                                            |
| 6.01.01.02             | Depreciação e Amortização                                                           | 47.363                                                          | 39.793                                                             |
| 6.01.01.03             | Equivalência Patrimonial                                                            | -14.897                                                         | -15.727                                                            |
| 6.01.01.04             | Encargos de Dívidas (Inclui Variações Monetárias e Cambiais, Líquidas)              | 218.525                                                         | 271.595                                                            |
| 6.01.01.05             | Outras Variações Monetárias e Cambiais, Líquidas                                    | 1.367                                                           | 2.511                                                              |
| 6.01.01.06             | Receitas Financeiras                                                                | -54.300                                                         | -5.816                                                             |
| 6.01.01.07             | Baixas do Ativo Imobilizado e Intangível                                            | 17.106                                                          | 553                                                                |
| 6.01.01.08             | Perda com investimentos/ AFAC                                                       | 0                                                               | 1.416                                                              |
| 6.01.01.09             | Outas (Receitas) Despesas Operacionais                                              | -6.461                                                          | 0                                                                  |
| 6.01.02                | Variações nos Ativos e Passivos                                                     | -5.826                                                          | -148.514                                                           |
| 6.01.02.01             | Contas a Receber de Clientes                                                        | -15.623                                                         | -16.375                                                            |
| 6.01.02.02             | Ativo Financeiro da Concessão                                                       | 111.917                                                         | -42.853                                                            |
| 6.01.02.04             | Impostos a Recuperar                                                                | 1.705                                                           | 1.369                                                              |
| 6.01.02.05             | Adiantamentos a Fornecedores                                                        | -681                                                            | 15.099                                                             |
| 6.01.02.06             | Estoques                                                                            | -1.148                                                          | -1.709                                                             |
| 6.01.02.07             | Outros Ativos                                                                       | -8.331                                                          | -3.704                                                             |
| 6.01.02.08             | Fornecedores                                                                        | -64.487                                                         | -71.807                                                            |
| 6.01.02.09             | Taxas Regulamentares e Setoriais                                                    | 4.231                                                           | 3.221                                                              |
| 6.01.02.10             | Salários, Férias e Encargos Sociais                                                 | -875                                                            | 1.124                                                              |
| 6.01.02.11             | Contribuições e Impostos a Recolher                                                 | -22.056                                                         | -9.764                                                             |
| 6.01.02.12             | Provisões de Constituição dos Ativos                                                | -2.362                                                          | -4.038                                                             |
| 6.01.02.13             | Adiantamentos de Clientes                                                           | -215                                                            | -7.109                                                             |
| 6.01.02.14             | Outros Passivos                                                                     | -7.901                                                          | -11.968                                                            |
| 6.01.03                | Outros                                                                              | -53.811                                                         | -65.103                                                            |
| 6.01.03.01             | Imposto de renda e contribuição social recolhidos                                   | -53.811                                                         | -65.103                                                            |
| 6.02                   | Caixa Líquido Atividades de Investimento                                            | -260.206                                                        | -255.564                                                           |
| 6.02.04                | Resgate de Aplicações Financeiras                                                   | 708.782                                                         | 138.178                                                            |
| 6.02.05                | Investimentos em Aplicações Financeiras                                             | -902.073                                                        | -106.238                                                           |
| 6.02.08                | Aquisições de Imobilizado                                                           | -60.449                                                         | -283.533                                                           |
| 6.02.09                | Aquisições de Intangível                                                            | -6.466                                                          | -3.971                                                             |
| 6.03                   | Caixa Líquido Atividades de Financiamento                                           | 107.265                                                         | -381.335                                                           |
| 6.03.01                | Aumento de Capital / Emissão de Ações                                               | 833.463                                                         | 57.594                                                             |
| 6.03.02                | Gastos com Emissão de Ações                                                         | -30.535                                                         | 0                                                                  |
| 6.03.03                | Reserva de Capital                                                                  | 0                                                               | -1                                                                 |
| 6.03.04                | Reserva para Reinvestimento                                                         | 0                                                               | -28                                                                |
| 6.03.06                | Dividendos e Juros sobre Capital Próprio Pagos                                      | -157.194                                                        | -89.152                                                            |
| 6.03.07                | Empréstimos Tomados e Arrendamento Mercantil                                        | -3.717                                                          | 478.396                                                            |
| 6.03.08                | Juros Pagos (Encargos de Dívidas)                                                   | -192.971                                                        | -225.141                                                           |
| 6.03.09                | Pagamento de Empréstimos, Financiamentos, Debêntures e Arrendamento Mercantil       | -341.781                                                        | -603.003                                                           |
| 6.04                   | Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes                                            | -4.006                                                          | -23.649                                                            |
| 6.05                   | Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes                                           | 343.997                                                         | -166.314                                                           |

**DFs Consolidadas / Demonstração do Fluxo de Caixa - Método Indireto****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>             | <b>Acumulado do Atual Exercício<br/>01/01/2017 à 30/06/2017</b> | <b>Acumulado do Exercício Anterior<br/>01/01/2016 à 30/06/2016</b> |
|------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 6.05.01                | Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes | 613.734                                                         | 591.857                                                            |
| 6.05.02                | Saldo Final de Caixa e Equivalentes   | 957.731                                                         | 425.543                                                            |

**DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2017 à 30/06/2017****(Reais Mil)**

| Código da Conta | Descrição da Conta                                       | Capital Social Integralizado | Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria | Reservas de Lucro | Lucros ou Prejuízos Acumulados | Outros Resultados Abrangentes | Patrimônio Líquido | Participação dos Não Controladores | Patrimônio Líquido Consolidado |
|-----------------|----------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| 5.01            | Saldos Iniciais                                          | 2.113.964                    | 51.509                                                       | 735.104           | 0                              | -1.395                        | 2.899.182          | 1.658.629                          | 4.557.811                      |
| 5.03            | Saldos Iniciais Ajustados                                | 2.113.964                    | 51.509                                                       | 735.104           | 0                              | -1.395                        | 2.899.182          | 1.658.629                          | 4.557.811                      |
| 5.04            | Transações de Capital com os Sócios                      | 802.928                      | 0                                                            | 0                 | 0                              | 0                             | 802.928            | -101.458                           | 701.470                        |
| 5.04.01         | Aumentos de Capital                                      | 833.463                      | 0                                                            | 0                 | 0                              | 0                             | 833.463            | 26.074                             | 859.537                        |
| 5.04.02         | Gastos com Emissão de Ações                              | -30.535                      | 0                                                            | 0                 | 0                              | 0                             | -30.535            | 0                                  | -30.535                        |
| 5.04.06         | Dividendos                                               | 0                            | 0                                                            | 0                 | 0                              | 0                             | 0                  | -100.517                           | -100.517                       |
| 5.04.09         | Variação na Participação de Acionistas Não-Controladores | 0                            | 0                                                            | 0                 | 0                              | 0                             | 0                  | -27.015                            | -27.015                        |
| 5.05            | Resultado Abrangente Total                               | 0                            | 0                                                            | 0                 | 125.999                        | 7.505                         | 133.504            | 169.832                            | 303.336                        |
| 5.05.01         | Lucro Líquido do Período                                 | 0                            | 0                                                            | 0                 | 125.999                        | 0                             | 125.999            | 169.832                            | 295.831                        |
| 5.05.02         | Outros Resultados Abrangentes                            | 0                            | 0                                                            | 0                 | 0                              | 7.505                         | 7.505              | 0                                  | 7.505                          |
| 5.05.02.04      | Ajustes de Conversão do Período                          | 0                            | 0                                                            | 0                 | 0                              | 7.505                         | 7.505              | 0                                  | 7.505                          |
| 5.07            | Saldos Finais                                            | 2.916.892                    | 51.509                                                       | 735.104           | 125.999                        | 6.110                         | 3.835.614          | 1.727.003                          | 5.562.617                      |

**DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2016 à 30/06/2016****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>              | <b>Capital Social Integralizado</b> | <b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b> | <b>Reservas de Lucro</b> | <b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b> | <b>Outros Resultados Abrangentes</b> | <b>Patrimônio Líquido</b> | <b>Participação dos Não Controladores</b> | <b>Patrimônio Líquido Consolidado</b> |
|------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|
| 5.01                   | Saldos Iniciais                        | 1.590.658                           | 52.749                                                              | 823.394                  | 0                                     | 43.276                               | 2.510.077                 | 1.556.969                                 | 4.067.046                             |
| 5.03                   | Saldos Iniciais Ajustados              | 1.590.658                           | 52.749                                                              | 823.394                  | 0                                     | 43.276                               | 2.510.077                 | 1.556.969                                 | 4.067.046                             |
| 5.04                   | Transações de Capital com os Sócios    | 230.901                             | 0                                                                   | -248.924                 | 0                                     | 0                                    | -18.023                   | -97.277                                   | -115.300                              |
| 5.04.01                | Aumentos de Capital                    | 230.901                             | 0                                                                   | -173.307                 | 0                                     | 0                                    | 57.594                    | 0                                         | 57.594                                |
| 5.04.06                | Dividendos                             | 0                                   | 0                                                                   | -75.617                  | 0                                     | 0                                    | -75.617                   | -120.556                                  | -196.173                              |
| 5.04.09                | Variação na Participação de Acionistas | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 0                                     | 0                                    | 0                         | 23.279                                    | 23.279                                |
| 5.05                   | Resultado Abrangente Total             | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 137.844                               | -24.574                              | 113.270                   | 192.863                                   | 306.133                               |
| 5.05.01                | Lucro Líquido do Período               | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 137.844                               | 0                                    | 137.844                   | 201.258                                   | 339.102                               |
| 5.05.02                | Outros Resultados Abrangentes          | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 0                                     | -24.574                              | -24.574                   | -8.395                                    | -32.969                               |
| 5.05.02.04             | Ajustes de Conversão do Período        | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 0                                     | -24.574                              | -24.574                   | -8.395                                    | -32.969                               |
| 5.07                   | Saldos Finais                          | 1.821.559                           | 52.749                                                              | 574.470                  | 137.844                               | 18.702                               | 2.605.324                 | 1.652.555                                 | 4.257.879                             |

**DFs Consolidadas / Demonstração do Valor Adicionado****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                        | <b>Acumulado do Atual Exercício<br/>01/01/2017 à 30/06/2017</b> | <b>Acumulado do Exercício Anterior<br/>01/01/2016 à 30/06/2016</b> |
|------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 7.01                   | Receitas                                         | 826.711                                                         | 875.361                                                            |
| 7.01.02                | Outras Receitas                                  | 808.685                                                         | 847.417                                                            |
| 7.01.02.01             | Receita de Transmissão de Energia                | 57.917                                                          | 51.310                                                             |
| 7.01.02.02             | Remuneração do Ativo Financeiro da Concessão     | 487.423                                                         | 567.013                                                            |
| 7.01.02.03             | Suprimento de Energia                            | 263.493                                                         | 227.721                                                            |
| 7.01.02.06             | Outras                                           | -148                                                            | 1.373                                                              |
| 7.01.03                | Receitas refs. à Construção de Ativos Próprios   | 18.026                                                          | 27.944                                                             |
| 7.02                   | Insumos Adquiridos de Terceiros                  | -140.770                                                        | -113.802                                                           |
| 7.02.01                | Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos         | -76.495                                                         | -47.076                                                            |
| 7.02.02                | Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros | -38.192                                                         | -28.758                                                            |
| 7.02.04                | Outros                                           | -26.083                                                         | -37.968                                                            |
| 7.02.04.01             | Outros Custos Operacionais                       | -8.057                                                          | -10.024                                                            |
| 7.02.04.02             | Custo de Ativos Próprios                         | -18.026                                                         | -27.944                                                            |
| 7.03                   | Valor Adicionado Bruto                           | 685.941                                                         | 761.559                                                            |
| 7.04                   | Retenções                                        | -47.363                                                         | -39.793                                                            |
| 7.04.01                | Depreciação, Amortização e Exaustão              | -47.363                                                         | -39.793                                                            |
| 7.05                   | Valor Adicionado Líquido Produzido               | 638.578                                                         | 721.766                                                            |
| 7.06                   | Vlr Adicionado Recebido em Transferência         | 93.165                                                          | 60.357                                                             |
| 7.06.01                | Resultado de Equivalência Patrimonial            | 14.897                                                          | 15.727                                                             |
| 7.06.02                | Receitas Financeiras                             | 78.268                                                          | 44.630                                                             |
| 7.07                   | Valor Adicionado Total a Distribuir              | 731.743                                                         | 782.123                                                            |
| 7.08                   | Distribuição do Valor Adicionado                 | 731.743                                                         | 782.123                                                            |
| 7.08.01                | Pessoal                                          | 41.439                                                          | 29.247                                                             |
| 7.08.01.01             | Remuneração Direta                               | 33.392                                                          | 21.008                                                             |
| 7.08.01.02             | Benefícios                                       | 5.823                                                           | 6.042                                                              |
| 7.08.01.03             | F.G.T.S.                                         | 2.224                                                           | 2.197                                                              |
| 7.08.02                | Impostos, Taxas e Contribuições                  | 141.632                                                         | 154.422                                                            |
| 7.08.02.01             | Federais                                         | 140.093                                                         | 150.590                                                            |
| 7.08.02.02             | Estaduais                                        | 1.197                                                           | 3.436                                                              |
| 7.08.02.03             | Municipais                                       | 342                                                             | 396                                                                |
| 7.08.03                | Remuneração de Capitais de Terceiros             | 252.841                                                         | 259.352                                                            |
| 7.08.03.01             | Juros                                            | 202.866                                                         | 244.037                                                            |
| 7.08.03.02             | Aluguéis                                         | 5.458                                                           | 5.202                                                              |
| 7.08.03.03             | Outras                                           | 44.517                                                          | 10.113                                                             |
| 7.08.03.03.01          | Outras Despesas Financeiras                      | 44.517                                                          | 10.113                                                             |
| 7.08.04                | Remuneração de Capitais Próprios                 | 295.831                                                         | 339.102                                                            |
| 7.08.04.03             | Lucros Retidos / Prejuízo do Período             | 125.999                                                         | 137.844                                                            |
| 7.08.04.04             | Part. Não Controladores nos Lucros Retidos       | 169.832                                                         | 201.258                                                            |

## Análise do Resultado Consolidado

### Receita Operacional Líquida - IFRS

A Alupar e suas subsidiárias registraram Receita Líquida Ajustada de R\$ 359,8 milhões no 2T17, ante os R\$ 401,6 milhões registrados no 2T16. Quando analisamos a Receita Líquida da Companhia, verifica-se que no 2T17, totalizou R\$ 373,0 milhões, ante os R\$ 420,7 milhões registrados no 2T16. Contudo, essa redução na Receita Líquida, superior a redução na Receita Líquida Ajustada, deve-se, exclusivamente, pelo fato de que, de acordo com as normas do IFRS, todo volume de investimentos (Capex) efetuados pelas nossas empresas de transmissão são contabilizados como receita. Em contrapartida, por se tratar de investimentos e não ter nenhum efeito no resultado da Companhia, o mesmo valor da receita é excluído no Custo – Custo de Infraestrutura. Desconsideramos esse efeito nas receitas da Companhia por razões analíticas, conforme detalhado abaixo:

|                                       | Receita Líquida Ajustada (R\$ MM) |              |                |              |              |               |
|---------------------------------------|-----------------------------------|--------------|----------------|--------------|--------------|---------------|
|                                       | 2T17                              | 2T16         | Var.%          | 6M17         | 6M16         | Var.%         |
| Receita de Transmissão de Energia     | 29,0                              | 25,3         | 14,6%          | 57,9         | 51,3         | 12,9%         |
| Receita de Infraestrutura             | 13,3                              | 19,1         | (30,4%)        | 18,0         | 27,9         | (35,5%)       |
| Remuneração do Ativo de Concessão     | 236,2                             | 296,8        | (20,4%)        | 487,4        | 567,0        | (14,0%)       |
| Suprimento de Energia                 | 133,6                             | 113,9        | 17,3%          | 263,5        | 227,7        | 15,7%         |
| <b>Receita Bruta</b>                  | <b>412,1</b>                      | <b>455,1</b> | <b>(9,4%)</b>  | <b>826,9</b> | <b>874,0</b> | <b>(5,4%)</b> |
| Deduções                              | 39,1                              | 34,4         | 13,6%          | 77,0         | 71,7         | 7,3%          |
| <b>Receita Líquida</b>                | <b>373,0</b>                      | <b>420,7</b> | <b>(11,3%)</b> | <b>749,9</b> | <b>802,3</b> | <b>(6,5%)</b> |
| Exclusão da Receita de Infraestrutura | 13,3                              | 19,1         | (30,4%)        | 18,0         | 27,9         | (35,5%)       |
| <b>Receita Bruta Ajustada</b>         | <b>398,8</b>                      | <b>436,0</b> | <b>(8,5%)</b>  | <b>808,8</b> | <b>846,0</b> | <b>(4,4%)</b> |
| <b>Receita Líquida Ajustada</b>       | <b>359,8</b>                      | <b>401,6</b> | <b>(10,4%)</b> | <b>731,9</b> | <b>774,3</b> | <b>(5,5%)</b> |

A redução de 10,4% na Receita Líquida Ajustada no 2T17 é explicada principalmente pela: (a) redução de R\$ 60,6 milhões na **Receita de Remuneração do Ativo de Concessão**, em razão de redução das taxas de remunerações dos ativos financeiros das transmissoras, dado que para cálculo desta taxa são utilizadas projeções de inflação (IGP-M / IPCA), as quais foram significativamente reduzidas quanto comparado o 2T17 x 2T16. Para mais informações, favor verificar a Nota Explicativa 9 “Ativo Financeiro da Concessão” e; (b) crescimento de R\$ 19,7 milhões, ou 17,3% na **Receita de Suprimento de Energia**, que totalizou R\$ 133,6 milhões no 2T17 ante os R\$ 113,9 milhões registrados no 2T16, devido a: (i) reajuste dos contratos de venda de energia, os quais são indexados pela inflação (IPCA / IGP-M) e; (ii) redução de R\$ 6,3 milhões nos parques eólicos Energia dos Ventos, devido a antecipação de receita no 2T16, a qual foi extornado neste trimestre.

A Receita Líquida totalizou R\$ 373,0 milhões no 2T17, redução de 11,3% frente os R\$ 420,7 milhões registrados no 2T16. Esta variação é explicada, além dos fatores mencionados acima, pela queda de R\$ 5,8 milhões na **Receita de Infraestrutura**, devido principalmente à: (a) entrada em operação dos RBNI da ETVG em mar/16 (1ª fase) e jun/16 (2ª fase), Transirapé em nov/16 e STC em jul/16, redução de R\$ 17,6 milhões e; (b) em contrapartida, as transmissoras, ETAP, ETC, TPE, TCC e ESTE, adquiridas nos leilões de 2016, que não apresentaram saldo nesta conta no 2T16, contabilizaram R\$ 12,3 milhões no 2T17.

Para mais informações sobre as variações na Receita de Infraestrutura (CAPEX), favor, verificar a seção “Investimentos” mais adiante.

## Custo dos Serviços - IFRS

No 2T17, os Custos dos Serviços totalizaram R\$ 117,9 milhões, ante os R\$ 95,8 milhões apurados no 2T16. Esta variação é decorrente do: (a) aumento de R\$ 4,2 milhões nos **Custos dos Serviços Prestados**, devido a: (i) aquisição de materiais de infraestrutura e serviço de limpeza das faixas de servidão nas transmissoras EATE, EBTE e ECTE, impacto de R\$ 1,2 milhão e; (ii) aumento de R\$ 1,4 milhões em razão dos aptos dos parques eólicos Energia dos Ventos; (b) aumento de R\$ 21,4 milhões na conta **Energia Comprada para Revenda** que totalizou de R\$ 43,1 milhões no 2T17, ante os R\$ 21,7 milhões registrados no 2T16, devido, exclusivamente, a estratégia de sazonalização adotada para 2017; (c) redução de R\$ 1,4 milhão na conta **Recursos Hídricos – CFURH**, devido à redução da Tarifa Anualizada de Referência (TAR), de R\$ 93,35/MWh no ano de 2016 para R\$ 72,20/MWh no ano de 2017; (d) redução de R\$ 5,8 milhões nos **Custos de Infraestrutura** devido a: (i) entrada em operação dos RBNI da ETVG em mar/16 (1ª fase) e jun/16 (2ª fase), Transirapé em nov/16 e STC em jul/16, redução de R\$ 17,6 milhões e; (ii) em contrapartida, as transmissoras, ETAP, ETC, TPE, TCC e ESTE, adquiridas nos leilões de 2016, que não apresentaram saldo nesta conta no 2T16, contabilizaram R\$ 12,3 milhões no 2T17; (e) aumento de R\$ 3,0 milhões na conta **Depreciação e Amortização**, exclusivamente, em razão da entrada em operação dos parques eólicos Energia dos Ventos (mar/16).

| Custo dos Serviços R\$ (MM)      |              |             |              |              |              |              |
|----------------------------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                  | 2T17         | 2T16        | Var. %       | 6M17         | 6M16         | Var. %       |
| <b>Custo dos Serviços</b>        |              |             |              |              |              |              |
| Custo dos Serviços Prestados     | 29,4         | 25,2        | 16,7%        | 59,2         | 56,7         | 4,5%         |
| Energia Comprada para Revenda    | 43,1         | 21,7        | 99,0%        | 57,4         | 27,9         | -            |
| Encargos da Rede Elétrica - CUST | 7,1          | 6,5         | 9,7%         | 14,2         | 13,0         | 9,8%         |
| Recursos Hídricos - CFURH        | 2,8          | 4,2         | (34,6%)      | 4,9          | 6,2          | (22,0%)      |
| Custo de Infraestrutura          | 13,3         | 19,1        | (30,4%)      | 18,0         | 27,9         | (35,5%)      |
| Depreciação / Amortização        | 22,2         | 19,2        | 16,1%        | 44,9         | 37,3         | 20,4%        |
| <b>Total</b>                     | <b>117,9</b> | <b>95,8</b> | <b>23,1%</b> | <b>198,6</b> | <b>169,0</b> | <b>17,5%</b> |

## Despesas Operacionais - IFRS

No 2T17, as Despesas Operacionais totalizaram de R\$ 16,2 milhões, ante os (R\$ 6,3) milhões apurados no 2T16. O impacto nesta conta é explicado pelos aumentos de R\$ 11,1 milhões na conta **Administrativas e Gerais** e R\$ 11,7 milhões na conta **Pessoal e Administradores**, principalmente, em razão da reversão, no 2T16, das despesas incorridas desde o início do período de construção até o 2T16, devido a adoção da prática do IFRS na UHE La Virgen, passando a capitalizar as despesas relativas a implantação do projeto.

| Despesas Operacionais R\$ (MM) |             |              |          |             |             |          |
|--------------------------------|-------------|--------------|----------|-------------|-------------|----------|
|                                | 2T17        | 2T16         | Var. %   | 6M17        | 6M16        | Var. %   |
| <b>Despesas Operacionais</b>   |             |              |          |             |             |          |
| Administrativas e Gerais       | 7,7         | (3,4)        | -        | 16,1        | 6,6         | -        |
| Pessoal e Administradores      | 14,3        | 2,6          | -        | 26,2        | 15,4        | 70,4%    |
| Equivalência Patrimonial       | (7,6)       | (8,0)        | (5,6%)   | (14,9)      | (15,7)      | (5,3%)   |
| Outros                         | 0,6         | 1,2          | (54,6%)  | 0,3         | 1,4         | (78,8%)  |
| Depreciação / Amortização      | 1,2         | 1,2          | -        | 2,5         | 2,5         | -        |
| <b>Total</b>                   | <b>16,2</b> | <b>(6,3)</b> | <b>-</b> | <b>30,3</b> | <b>10,2</b> | <b>-</b> |

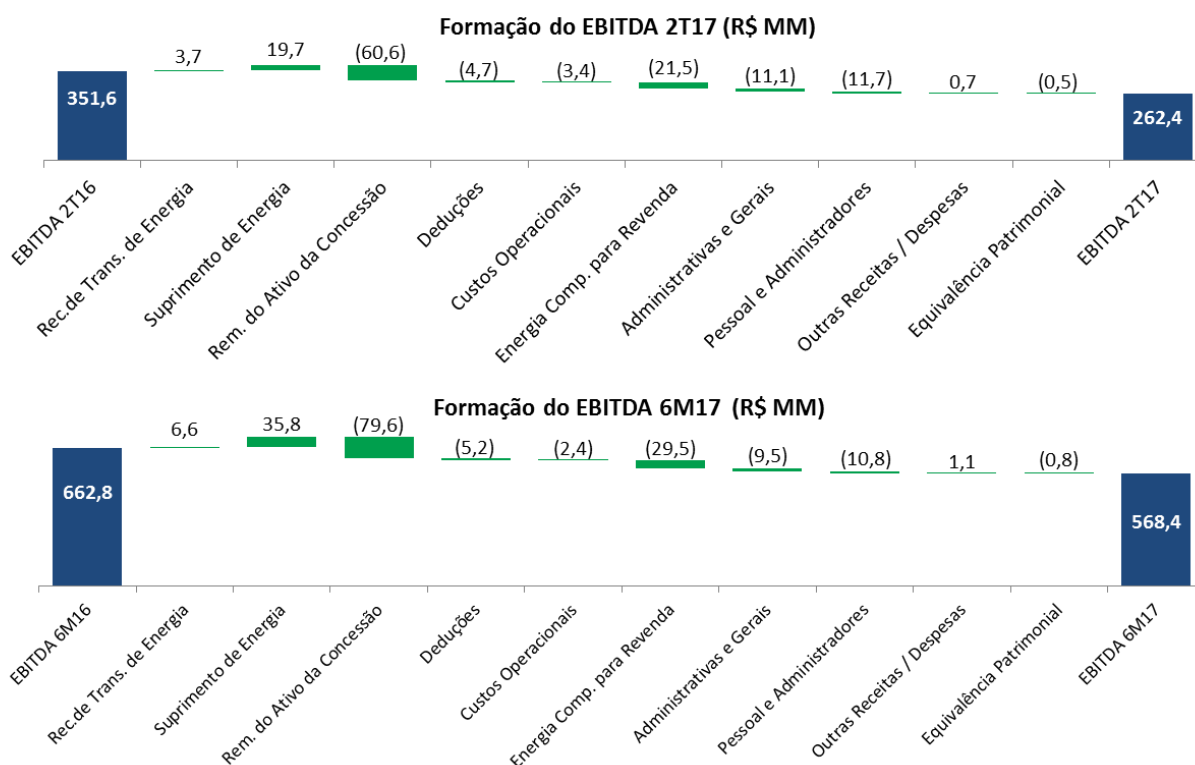
## EBITDA - IFRS

No 2T17, o EBITDA totalizou R\$ 262,4 milhões, ante os R\$ 351,6 milhões registrados no 2T16. Já a Margem EBITDA Ajustada, excluindo a Receita de Infraestrutura atingiu 72,9% ante os 87,6% registrados no mesmo período do ano anterior.

Esta variação no EBITDA, deve-se: (a) redução de 10,4% na **Receita Líquida Ajustada**, principalmente em razão da (i) queda de R\$ 60,6 milhões, na receita de remuneração do ativo de concessão, em função da redução da taxa de remuneração do ativo financeiro das transmissoras, dado que, para cálculo desta taxa são utilizadas projeções de inflação (IGP-M / IPCA), as quais foram reduzidas quanto comparado o 2T17 x 2T16; (ii) crescimento de R\$ 19,7 milhões, na receita de suprimento de energia, que totalizou R\$ 133,6 milhões no 2T17 ante os R\$ 113,9 milhões registrados no 2T16, conforme explicado na análise da Receita Operacional Líquida; (b) aumento de R\$ 21,4 milhões na **Compra de Energia**, devido, exclusivamente, a estratégia de sazonalização adotada para 2017 e; (c) aumento de R\$ 11,1 milhões nas despesas **Administrativas e Gerais** e R\$ 11,7 milhões nas despesas de **Pessoal e Administradores** principalmente em razão da reversão, no 2T16, das despesas incorridas desde o início do período de construção até o 2T16, devido a adoção da prática do IFRS na UHE La Virgen, na qual as despesas relativas a implantação do projeto passaram a ser capitalizadas.

| EBITDA - IFRS (R\$ MM)   |              |              |                   |              |              |                  |
|--------------------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|------------------|
|                          | 2T17         | 2T16         | Var.%             | 6M17         | 6M16         | Var. %           |
| Receita Bruta Ajustada   | 398,8        | 436,0        | (8,5%)            | 808,8        | 846,0        | (4,4%)           |
| Deduções                 | 39,1         | 34,4         | 13,6%             | 77,0         | 71,7         | 7,3%             |
| Receita Líquida Ajustada | 359,8        | 401,6        | (10,4%)           | 731,9        | 774,3        | (5,5%)           |
| Custos Operacionais      | (39,2)       | (35,9)       | 9,4%              | (78,3)       | (75,9)       | 3,2%             |
| Compra de Energia        | (43,1)       | (21,7)       | 99,0%             | (57,4)       | (27,9)       | -                |
| Despesas Operacionais    | (22,5)       | (0,4)        | -                 | (42,7)       | (23,4)       | 82,2%            |
| Equivalência Patrimonial | 7,6          | 8,0          | (5,6%)            | 14,9         | 15,7         | (5,3%)           |
| <b>EBITDA</b>            | <b>262,4</b> | <b>351,6</b> | <b>(25,4%)</b>    | <b>568,4</b> | <b>662,8</b> | <b>(14,3%)</b>   |
| <b>Margem EBITDA</b>     | <b>72,9%</b> | <b>87,6%</b> | <b>(14,7 p.p)</b> | <b>77,7%</b> | <b>85,6%</b> | <b>(7,9 p.p)</b> |

Segue abaixo a formação do EBITDA:



## Resultado Financeiro

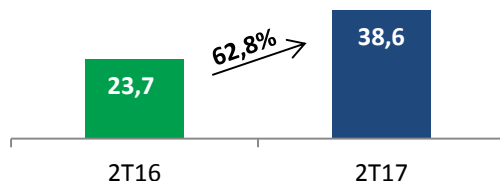
Totalizou R\$ 75,3 milhões no 2T17, ante os R\$ 100,1 milhões registrados no mesmo período do ano anterior.

Esta variação no resultado financeiro foi proveniente do:

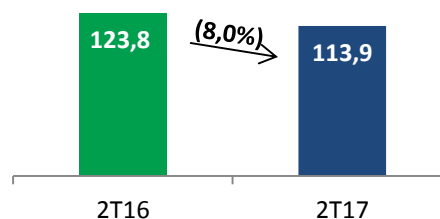
(a) aumento de R\$ 14,9 milhões nas receitas financeiras, em razão do acréscimo de R\$ 21,3 milhões nas receitas financeiras da Alupar – Holding, devido ao aumento de R\$ 891,0 milhões nas disponibilidades, em virtude do: (i) aumento de capital privado de R\$ 350,0 milhões, homologado em 23 de agosto de 2016; (ii) alienação da totalidade das ações detidas pela Alupar na Transchile, correspondente a 51% do capital total, pelo valor de US\$ 58,9 milhões, em 6 de outubro de 2016 e; (iii) aumento de capital de R\$ 833,5 milhões, homologado em 4 de abril de 2017. Em contrapartida foi contabilizado uma redução de R\$ 6,3 milhões na UHE La Virgen, dado que no 2T16 foi registrado uma receita financeira de R\$ 8,2 milhões proveniente do efeito da variação cambial positiva em provisões para aquisições de bens relacionadas ao projeto (ativo imobilizado).

(b) redução de R\$ 9,9 milhões nas despesas financeiras, principalmente, em razão da: (i) redução da dívida bruta consolidada de R\$ 4,5 bi no 2T16 para R\$ 4,2 bi no 2T17; (ii) queda do índice nacional de preços ao consumidor amplo ("IPCA"), que registrou 0,22% no 2T17, ante 1,75% no 2T16; (iii) redução da taxa de juros de longo prazo ("TJLP"), a partir de abril de 2017, de 7,5% a.a. para 7,0% a.a. e; (iv) redução da taxa média dos depósitos interfinanceiros ("CDI") que registrou 2,50% no 2T17, ante 3,31% no 2T16.

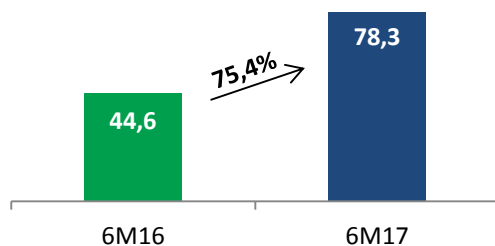
Receita Financeira (R\$ MM)



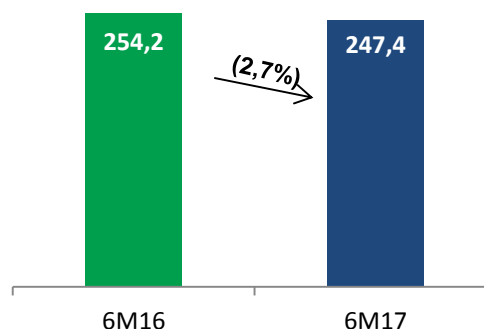
Despesa Financeira (R\$ MM)



Receita Financeira (R\$ MM)



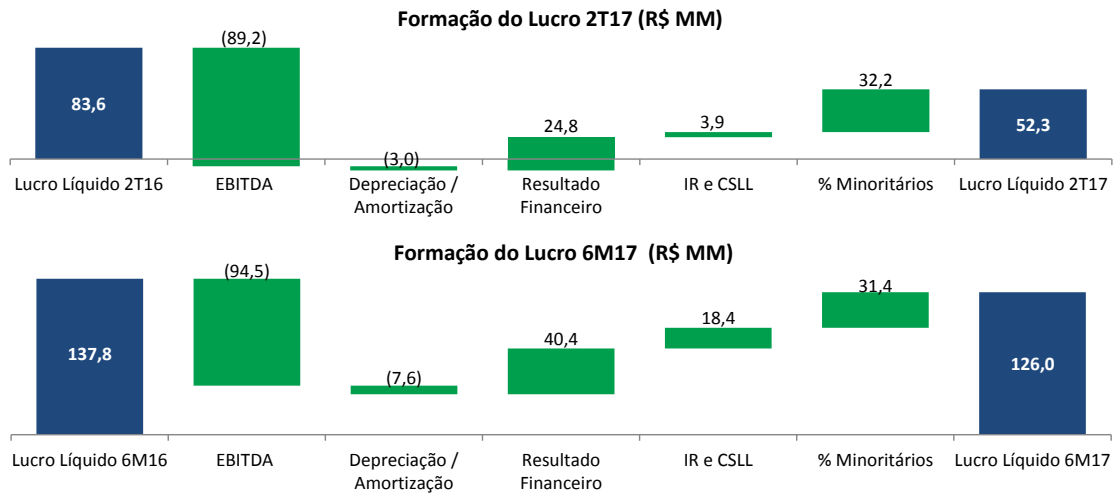
Despesa Financeira (R\$ MM)



## Lucro Líquido - IFRS

No 2T17, o lucro líquido totalizou R\$ 52,3 milhões, ante os R\$ 83,6 milhões registrados no 2T16.

Essa variação é resultado da: (a) redução de R\$ 89,2 milhões no **EBTIDA**, conforme detalhado anteriormente; (b) aumento de R\$ 3,0 milhões na linha **Depreciação/Amortização**, devido, exclusivamente, a entrada em operação dos parques eólicos Energia dos Ventos (mar/16), impacto de R\$ 3,1 milhões; (c) redução de R\$ 24,8 milhões na conta **Resultado Financeiro**, conforme detalhado anteriormente; (d) redução de R\$ 3,9 milhões no **IR/CSLL** devido a: (i) obtenção dos benefícios fiscais, SUDAM / SUDENE, nas transmissoras ETEP, STN e ENTE, em agosto/16, outubro/16 e dezembro/16, respectivamente, impacto de 10,5 milhões, (ii) redução de R\$ 0,6 milhão na UHE Foz do Rio Claro, em razão da alteração do regime de tributação para lucro presumido; (iii) redução de R\$ 1,4 milhão na EATE devido a realização do imposto diferido e; (iv) em contrapartida foi registrado um aumento de R\$ 9,7 milhões nos impostos da UHE Ferreira Gomes explicado pelos resultados apurados nos trimestres, sendo que no 2T16 foi constituído diferido sobre o prejuízo fiscal e no 2T17 dado o lucro obtido, foi realizada a baixa de parte do diferido constituído além do IR/CSLL corrente e; (e) redução de R\$ 32,2 milhões na **% Minoritários**, principalmente, em razão da redução no lucro das transmissoras EATE e STN e da usina La Virgen, que juntas impactaram em R\$ 27,9 milhões esta conta.



## Investimentos

No 2T17 foram realizados investimentos totais da ordem de R\$ 38,6 milhões em nossas empresas, sendo R\$ 13,2 milhões investidos no segmento de transmissão, R\$ 25,1 milhões no segmento de geração e R\$ 0,3 milhões no desenvolvimento de novos negócios, ante R\$ 176,4 milhões registrados no 2T16, quando R\$ 19,1 milhões foram investidos no segmento de transmissão, R\$ 156,9 milhões foram investidos no segmento de geração e R\$ 0,4 milhões no desenvolvimento de novos negócios.

O volume de investimentos realizados no 2T17 reflete a implantação da PCH Verde 08.

| Investimentos (R\$ MM) |             |              |             |              |
|------------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
|                        | 2T17        | 2T16         | 6M17        | 6M16         |
| <b>Transmissão</b>     | <b>13,2</b> | <b>19,1</b>  | <b>18,1</b> | <b>27,9</b>  |
| Transirapé             | -           | 8,2          | -           | 9,3          |
| ELTE                   | 0,1         | 0,9          | 0,2         | 2,1          |
| ETVG                   | -           | 5,3          | -           | 11,7         |
| STC                    | -           | 4,1          | -           | 4,5          |
| ETAP                   | 2,4         | -            | 3,6         | -            |
| ETC                    | 0,7         | -            | 2,1         | -            |
| TCC                    | 3,6         | -            | 4,0         | -            |
| TPE                    | 5,5         | -            | 6,1         | -            |
| TCE                    | -           | -            | 0,1         | -            |
| ESTE                   | 0,1         | -            | 1,1         | -            |
| EBTE                   | 0,3         | -            | 0,3         | -            |
| Outros                 | 0,5         | 0,6          | 0,6         | 0,3          |
| <b>Geração</b>         | <b>25,1</b> | <b>156,9</b> | <b>60,5</b> | <b>284,1</b> |
| Ferreira Gomes         | 0,5         | 0,2          | 0,6         | 0,3          |
| Energia dos Ventos     | 1,6         | 24,0         | 3,2         | 58,7         |
| La Virgen              | (6,5)       | 111,6        | 2,2         | 176,6        |
| Morro Azul             | -           | 16,1         | -           | 26,1         |
| Verde 08               | 21,4        | 1,3          | 44,1        | 3,1          |
| Antônio Dias           | 0,1         | 0,5          | 0,2         | 1,2          |
| Outros                 | 8,0         | 3,2          | 10,2        | 18,1         |
| <b>Holding</b>         | <b>0,3</b>  | <b>0,4</b>   | <b>6,4</b>  | <b>3,4</b>   |
| <b>Total</b>           | <b>38,6</b> | <b>176,4</b> | <b>85,0</b> | <b>315,4</b> |

\*Devido a ganho de variação cambial no pagamento de fornecedores.

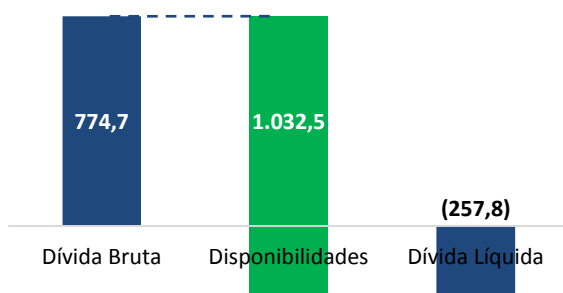
## Endividamento

### Alupar - Holding:

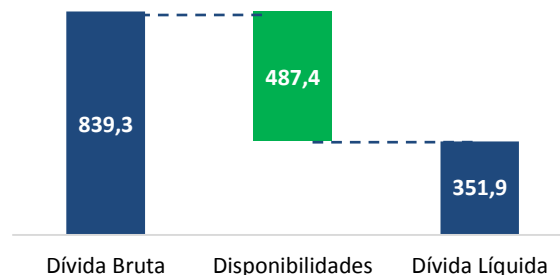
Em jun/2017, a dívida bruta da Alupar – Holding, totalizou R\$ 774,7 milhões, R\$ 64,6 milhões inferior aos R\$ 839,3 milhões registrados em dez/16. Esta variação é explicada pela: (i) amortização parcial e pagamento de juros da IV emissão de debêntures, totalizando o montante de R\$ 61,4 milhões; (ii) amortização parcial e pagamento de juros da V emissão de debêntures, totalizando R\$ 35,8 milhões; (iii) pagamento de juros da VI emissões de debêntures, totalizando R\$ 10,2 milhões; (iv) amortização parcial e pagamento de juros do contrato de financiamento junto ao FINEP, totalizando R\$ 1,8 milhão e; (v) provisões de encargos e variações monetárias, impacto de R\$ 44,6 milhões.

As disponibilidades da Alupar - Holding totalizaram R\$ 1.032,5 milhões, ante os R\$ 487,4 milhões registrados em dez/16. Esta variação é explicada principalmente pelo: (i) aumento de capital de R\$ 833,5 milhões (R\$ 807,8 milhões líquido), homologado em 4 de abril de 2017; (ii) amortizações parciais e pagamento de juros das dívidas da holding, conforme detalhado acima, totalizando R\$ 109,2 milhões; (iii) pagamento de dividendos, em 26 de junho de 2017, no montante de R\$ 90,1 milhões; (iv) recebimentos de dividendos no montante de R\$ 71,8 milhões; (v) aportes realizados nos projetos, totalizando R\$ 118,5 milhões e; (vi) pagamento de imposto no montante de R\$ 14,0 milhões, referente a venda da participação na transmissora Transchile.

**Dívida Total Jun/17**



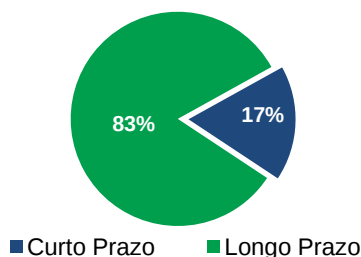
**Dívida Total Dez/16**



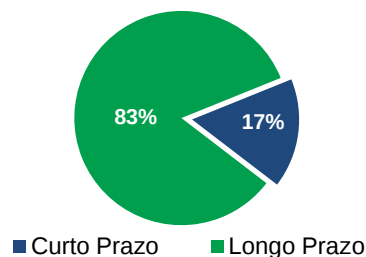
A dívida bruta da Alupar - Holding consiste praticamente em emissões de debêntures (99,6 %), sendo 13,6% indexadas por CDI e 86,4% por IPCA, com um perfil bem alongado, sendo aproximadamente 27,0% dos vencimentos após 2022. Para mais informações sobre o Endividamento da Alupar - Holding, favor verificar a Notas Explicativas 22 “Empréstimos e Financiamentos” e 23 “Debêntures” das demonstrações financeiras do 2T17.

Abaixo o perfil da dívida da Alupar - Holding:

**Perfil da Dívida Alupar - Holding Jun/17**



**Perfil da Dívida Alupar - Holding Dez/16**

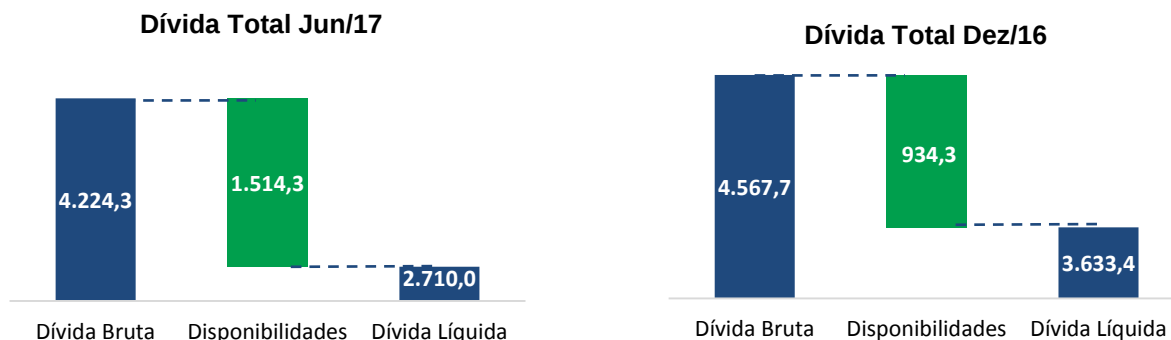


## Consolidado:

A dívida bruta consolidada da Alupar e suas subsidiárias totalizou R\$ 4.224,3 milhões em jun/17, R\$ 343,4 milhões inferior aos R\$ 4.567,7 milhões apurados em dez/16. Esta variação é explicada principalmente pela: (i) amortização parcial e pagamento de juros das dívidas da Alupar – Holding no montante de R\$ 109,2 milhões; (ii) provisões de encargos e variações monetárias nas dívidas da Alupar - Holding, no montante de R\$ 44,6 milhões; (iii) amortização parcial das dívidas das subsidiárias, no montante de R\$ 269,0 milhões; (iv) pagamentos dos encargos das dívidas das subsidiárias, no montante de R\$ 156,1 milhões; (v) ganho com a valorização do BRL frente a USD, nas dívidas das UHE La Virgen e da PCH Morro Azul, impacto de R\$ 28,3 milhões e; (vi) provisões de encargos e variações monetárias das subsidiárias, totalizando R\$ 172,8 milhões.

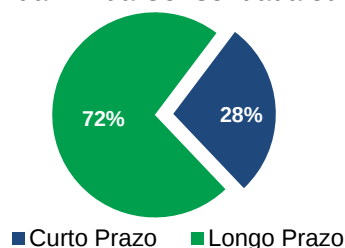
As disponibilidades totalizaram R\$ 1.514,3 milhões, ante os R\$ 934,3 milhões registrados em dez/16. Esta variação de R\$ 580,0 milhões no caixa, deve-se principalmente ao aumento de capital da Alupar – Holding, no montante de R\$ 833,5 milhões, homologado em 4 de abril de 2017.

A dívida líquida registrada em jun/17 foi de R\$ 2.710,0 milhões, R\$ 923,4 milhões inferior aos R\$ 3.633,4 milhões registrados em dez/16.

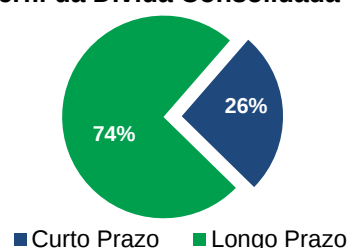


A dívida de curto prazo registrada em jun/17 totalizou R\$ 1.167,1 milhões, ante os R\$ 1.184,9 milhões registrados em dez/16.

### Perfil da Dívida Consolidada Jun/17



### Perfil da Dívida Consolidada Dez/16



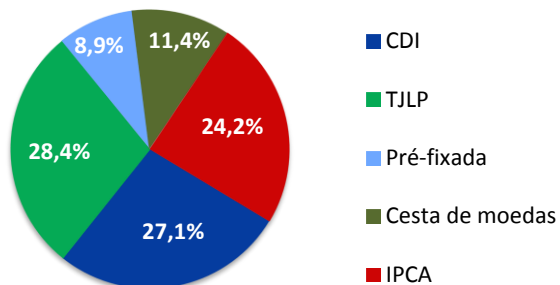
Dos 28% da dívida de curto prazo, 46% ou R\$ 538,1 milhões são referentes a empréstimos ponte.

Da dívida consolidada, R\$ 774,7 milhões referem-se à Alupar - Holding, conforme detalhado acima, outros R\$ 3.046,7 milhões estão alocados nas empresas operacionais, que possuem fluxo de pagamento compatível com as respectivas gerações de caixa e R\$ 402,9 milhões referem-se aos projetos em implantação, sendo R\$ 348,9 milhões alocados na Alupar Peru / La Virgen para implantação da UHE La Virgen; R\$ 34,0 milhões alocados na implantação da PCH Verde 8 e; R\$ 20,0 milhões alocados na implantação do reforço da ETVG.

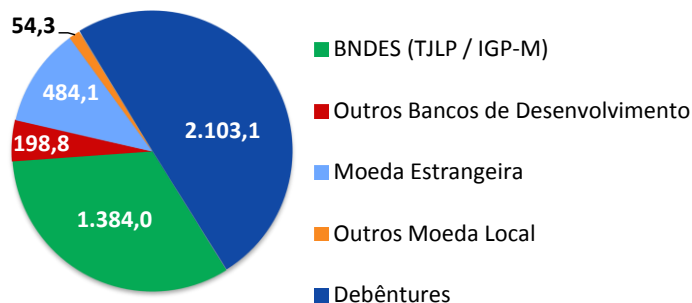
No 2T17, as emissões de debêntures corresponderam a R\$ 2.103,1 milhões ou 49,8% do total da dívida. As debêntures de emissão da Alupar - Holding representam um saldo de R\$ 771,5 milhões e as emissões das subsidiárias EATE, ECTE, ENTE, ETEP, STN, Ferreira Gomes, Transirapé, Transleste, Transudeste e Energia dos Ventos representam um saldo de R\$ 1.331,6 milhões.

A dívida em moeda estrangeira totalizou R\$ 484,1 milhões ou 11,5% do total da dívida, sendo esta dívida alocada nos projetos de geração no Peru e na Colômbia.

## Composição Dívida Total por Indexador (%)

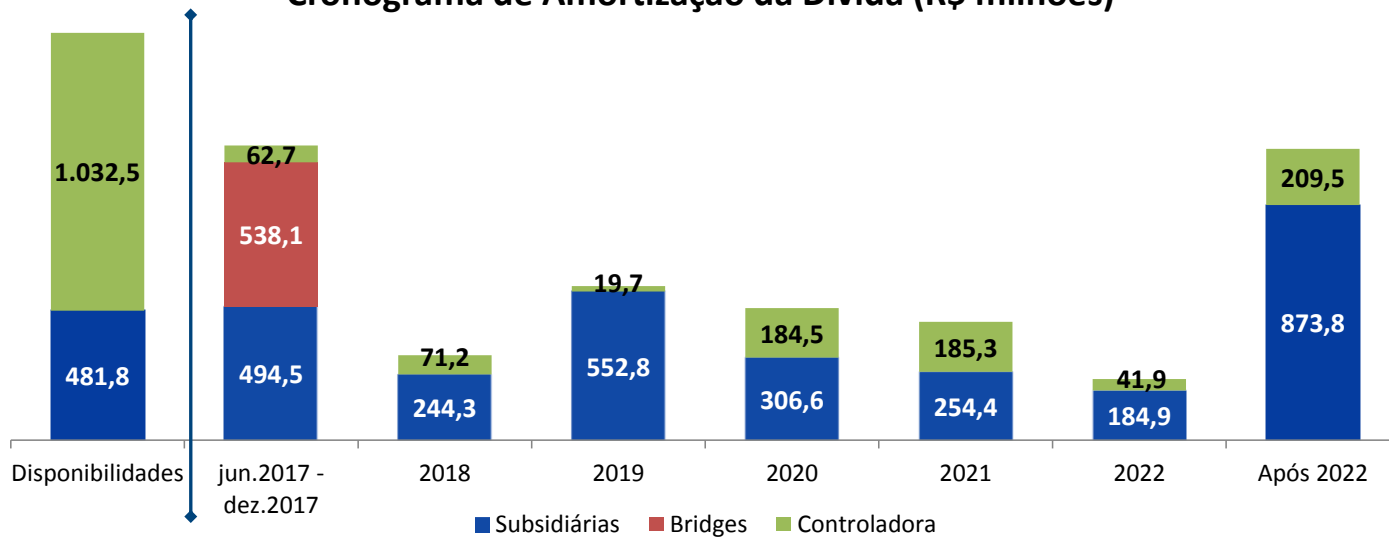


## Composição da Dívida Total (Em milhares de R\$)



O perfil de dívida consolidada da Alupar é bastante alongado, compatível com a natureza de baixo risco de negócios da Companhia, alta previsibilidade de receitas e forte geração de caixa operacional dos segmentos de transmissão e geração de energia elétrica.

## Cronograma de Amortização da Dívida (R\$ milhões)





## Índice das notas explicativas

|                                                                    |         |
|--------------------------------------------------------------------|---------|
| Informações gerais.....                                            | Nota 01 |
| Base de preparação e apresentação das demonstrações contábeis..... | Nota 02 |
| Sumário das práticas contábeis .....                               | Nota 03 |
| Caixa e equivalentes de caixa .....                                | Nota 04 |
| Investimentos de curto prazo .....                                 | Nota 05 |
| Títulos e valores mobiliários .....                                | Nota 06 |
| Contas a receber de clientes.....                                  | Nota 07 |
| Outros tributos compensáveis.....                                  | Nota 08 |
| Ativo financeiro da concessão .....                                | Nota 09 |
| Investimentos em coligadas e investidas.....                       | Nota 10 |
| Investimentos em controladas .....                                 | Nota 11 |
| Participação dos acionistas não controladores .....                | Nota 12 |
| Propriedades para investimentos.....                               | Nota 13 |
| Imobilizado.....                                                   | Nota 14 |
| Intangível.....                                                    | Nota 15 |
| Fornecedores .....                                                 | Nota 16 |
| Imposto de renda e contribuição social a pagar .....               | Nota 17 |
| Imposto de renda e contribuições sociais diferidos .....           | Nota 18 |
| Provisão para gastos ambientais .....                              | Nota 19 |
| Provisão de constituição de ativos.....                            | Nota 20 |
| Taxas regulamentares e setoriais .....                             | Nota 21 |
| Empréstimos e financiamentos .....                                 | Nota 22 |
| Debêntures.....                                                    | Nota 23 |
| Provisões para contingências.....                                  | Nota 24 |
| Patrimônio líquido .....                                           | Nota 25 |
| Resultado por ação .....                                           | Nota 26 |
| Receita operacional líquida.....                                   | Nota 27 |
| Suprimento de energia e energia comprada para revenda.....         | Nota 28 |
| Custos e despesas operacionais.....                                | Nota 29 |
| Receitas e despesas financeiras.....                               | Nota 30 |
| Imposto de renda e contribuição social.....                        | Nota 31 |
| Partes relacionadas.....                                           | Nota 32 |
| Instrumentos financeiros .....                                     | Nota 33 |
| Informações por segmento.....                                      | Nota 34 |
| Benefícios a empregados.....                                       | Nota 35 |
| Seguros.....                                                       | Nota 36 |
| Eventos subsequentes .....                                         | Nota 37 |

**Notas Explicativas****Alupar Investimento S.A.****1. Informações gerais**

---

A Alupar Investimento S.A. (“Companhia” ou “Alupar”) é uma sociedade por ações, de capital aberto, CNPJ 08.364.948/0001-38, e tem suas ações negociadas na BM&FBOVESPA (“BOVESPA”) sob código de negociação ALUP11. A Companhia é uma sociedade domiciliada no Brasil, com sede na cidade de São Paulo – SP, na Rua Gomes de Carvalho, nº 1.996, 16º andar, Conjunto 161, Sala A, e tem por objeto a participação em outras sociedades atuantes nos setores de energia e infraestrutura, no Brasil ou no exterior, como acionista ou quotista; a geração, transformação, transporte, a distribuição e o comércio de energia em qualquer forma; elaboração de estudos de viabilidade e projetos, promover a construção, a operação e manutenção de usinas de geração de energia, de linhas de transmissão e de transporte, subestações, rede de distribuição e, bem assim, a realização de quaisquer outros serviços afins ou complementares; e a realização de quaisquer outros serviços ou atividades na área de infraestrutura.

A Companhia participa em empresas geradoras e empresas transmissoras de energia elétrica no Brasil, Peru e Colômbia, além de participar em cinco empresas Holdings, sendo: Transminas Holding S.A. (controladora da Companhia Transleste de Transmissão, Companhia Transirapé de Transmissão e Companhia Transudeste de Transmissão), Alupar Inversiones Peru S.A.C. (controladora da La Virgen S.A.C), Alupar Chile Inversiones SpA, Windepar Holding S.A (controladora da Energia dos Ventos I S.A., Energia dos Ventos II S.A., Energia dos Ventos III S.A., Energia dos Ventos IV S.A. e Energia dos Ventos X S.A.) e Alupar Colombia S.A.S. (controladora da Risaralda Energía S.A.S.E.S.P., Transmissora Colombiana de Energia S.A.S.E.S.P.)

A Companhia é diretamente controlada pela Guarupart Participações Ltda. (“Guarupart”).

Dados das empresas controladas e investidas:

**Concessões de linhas de transmissão**

A Companhia e suas investidas possui aproximadamente 6.787 km de linhas de transmissão, sendo aproximadamente 4.759 km em operação e 2.028 km em fase pré-operacional, sendo 1.065 km referente as concessões da Transmissora Serra da Mantiqueira - TSM, Transmissora Caminho Do Café S.A. - TCC, Transmissora Paraíso De Energia S.A. – TPE e Empresa Sudeste De Transmissão De Energia S.A. – ESTE. O detalhamento das concessões está conforme quadro a seguir:

Notas Explicativas

Alupar Investimento S.A.

| Empresas                                               | Localização / Conexão                         | Contrato de Concessão ANEEL nº | Prazo da Concessão |          | Início da Operação | Extensão da Linha | Tensão                   | RAP/RBNI (Ciclo 2017-2018) | Índice de reajuste do contrato | Redução de 50% da RAP a partir 16º ano de Operação | Revisão Tarifária prevista |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------|----------|--------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|
|                                                        |                                               |                                | Início             | Fim      |                    |                   |                          |                            |                                |                                                    |                            |
| Empresa Paraense de Transmissão de Energia S.A.        | Tucuruí (PA) - Vila Conde (PA)                | 043/2001                       | 12/06/01           | 12/06/31 | 25/08/02           | 328 km            | 500KV                    | 56.367                     | IGP-M                          | Sim                                                | Não                        |
| Empresa Norte de Transmissão de Energia S.A.           | Tucuruí (PA) - Açailândia (MA)                | 085/2002                       | 11/12/02           | 11/12/32 | 12/02/05           | 459 km            | 500 kv                   | 225.130                    | IGP-M                          | Sim                                                | Não                        |
| Empresa Regional de Transmissão de Energia S.A.        | Vila Conde (PA) - Santa Maria (PA)            | 083/2002                       | 11/12/02           | 11/12/32 | 15/09/04           | 155 km            | 230 kv                   | 50.533                     | IGP-M                          | Sim                                                | Não                        |
| Empresa Amazonense de Transmissão de Energia S.A.      | Tucuruí (PA) - Presidente Dutra (PA)          | 042/2001                       | 12/06/01           | 12/06/31 | 10/03/03           | 927 km            | 500 kv                   | 354.261                    | IGP-M                          | Sim                                                | Não (*)                    |
| Empresa Catarinense de Transmissão de Energia S.A.     | Campos Novos (SC) - Blumenau (SC)             | 088/2000                       | 01/11/00           | 01/11/30 | 26/03/02           | 252,5 km          | 525 kv                   | 47.529                     | IGP-M                          | Sim                                                | Não                        |
| Sistema de Transmissão Nordeste S.A.                   | Teresina (PI) - Fortaleza (CE)                | 005/2004                       | 18/02/04           | 18/02/34 | 01/01/06           | 541 km            | 500 kv                   | 180.122                    | IGP-M                          | Sim                                                | Não                        |
| Companhia Transleste de Transmissão                    | Irapé (MG) - Montes Claros (MG)               | 009/2004                       | 18/02/04           | 18/02/34 | 18/12/05           | 150 km            | 345 kv                   | 40.804                     | IGP-M                          | Sim                                                | Não                        |
| Companhia Transudeste de Transmissão                   | Itutinga (MG) - Juiz de Fora (MG)             | 005/2005                       | 04/03/05           | 04/03/35 | 23/02/07           | 140 km            | 345 kv                   | 25.291                     | IGP-M                          | Sim                                                | Não                        |
| Companhia Transirapé de Transmissão                    | Irapé (MG) - Araçuaí (MG)                     | 012/2005                       | 15/03/05           | 15/03/35 | 23/05/07           | 65 km             | 230 Kv                   | 33.123                     | IGP-M                          | Sim                                                | Não                        |
| Sistema de Transmissão Catarinense S.A.                | Barra Grande (SC) - Lages (SC) - Rio Sul (SC) | 006/2006                       | 27/04/06           | 27/04/36 | 08/11/07           | 230 km            | 230 Kv                   | 43.982                     | IPCA                           | Sim                                                | Não                        |
| Lumitrans - Companhia Transmissora de Energia Elétrica | Machadinho (SC) - Campos Novos (SC)           | 007/2004                       | 18/02/04           | 18/02/34 | 03/10/07           | 40 km             | 525 kv                   | 26.629                     | IGP-M                          | Sim                                                | Não                        |
| Empresa de Transmissão do Espírito Santo S.A.          | Verona (ES) - Mascarenhas (ES)                | 006/2007                       | 20/04/07           | 20/04/37 | 12/12/08           | 107 km            | 230 Kv                   | 14.099                     | IPCA                           | Sim                                                | Sim                        |
| Empresa Brasileira de Transmissão de Energia S.A.      | Juba (MG) - Juína (MG)                        | 011/2008                       | 16/10/08           | 16/10/38 | 30/06/11           | 782 km            | 230 Kv                   | 46.971                     | IPCA                           | Não                                                | Sim                        |
| Transmissora Matogrossense de Energia S.A.             | Jauru (MT) - Cuiabá (MT)                      | 023/2009                       | 19/11/09           | 19/11/39 | 22/11/11           | 348 km            | 500/230 Kv               | 50.104                     | IPCA                           | Não                                                | Sim                        |
| Empresa Santos Dumont de Energia S.A.                  | Subestação Santos Dummond (MG)                | 025/2009                       | 19/11/09           | 19/11/39 | 06/02/13           | Subestação        | 138/345 Kv               | 13.097                     | IPCA                           | Não                                                | Sim                        |
| Empresa de Transmissão de Energia do Mato Grosso S.A.  | Nova Mutum (MT) - Nobres (MT) - Cuiabá (MT)   | 005/2010                       | 12/07/10           | 12/07/40 | 16/12/11           | 235 km            | 230 Kv                   | 12.530                     | IPCA                           | Não                                                | Sim                        |
| Empresa de Transmissão de Varzea Grande S.A.           | Subestação Várzea Grande (MT)                 | 018/2010                       | 23/12/10           | 23/12/40 | 23/12/12           | Subestação        | 138/230 Kv               | 10.730                     | IPCA                           | Não                                                | Sim                        |
| Transnorte Energia S.A.                                | Boa Vista (RR) - Equador (RR) - Lechuga (AM)  | 003/2012                       | 25/01/12           | 25/01/42 | Pré Operacional    | 715 km            | 500 Kv                   | 6.136                      | IPCA                           | Não                                                | Sim                        |
| Empresa de Transmissão Serrana S.A.                    | Subestação Abdon Batista / Gaspar (SC)        | 006/2012                       | 10/05/12           | 10/05/42 | 19/01/2015         | Subestação        | 230/525 Kv<br>138/230 Kv | 19.591                     | IPCA                           | Não                                                | Sim                        |
| Empresa Litorânea de Transmissão de Energia S.A.       | Henry Borden (SP) - Manoel da Nóbrega (SP)    | 016/2014                       | 05/09/14           | 05/09/44 | Pré Operacional    | SE+38 Km          | 230/345 Kv               | 28.865                     | IPCA                           | Não                                                | Sim                        |
| Empresa Transmissora Agreste Potiguar S.A.             | Rio Grande do Norte (RN)                      | 013/2016                       | 02/09/16           | 02/09/46 | Pré Operacional    | 10 km             | 500/230 Kv               | 48.487                     | IPCA                           | Não                                                | Sim                        |
| Empresa Transmissora Capixaba S.A.                     | Subestação Rio Novo do Sul (ES)               | 020/2016                       | 02/09/16           | 02/09/46 | Pré Operacional    | Subestação        | 345/138 Kv               | 28.147                     | IPCA                           | Não                                                | Sim                        |
| Transmissora Caminho do Café S.A.                      | Minas Gerais (MG) - Espírito Santo (ES)       | 006/2017                       | 09/02/22           | 09/02/52 | Pré Operacional    | 288 km            | 500 kv                   | 145.986                    | IPCA                           | Não                                                | Sim                        |
| Transmissora Paraíso De Energia S.A.                   | Bahia (BA) - Minas Gerais (MG)                | 002/2017                       | 09/02/22           | 09/02/52 | Pré Operacional    | 541 km            | 500 kv                   | 214.700                    | IPCA                           | Não                                                | Sim                        |
| Empresa Sudeste de Transmissão de Energia S.A.         | Mesquita (MG) - João Neiva (ES)               | 019/2017                       | 10/02/17           | 10/02/47 | Pré Operacional    | 236 km            | 500 kv                   | 101.020                    | IPCA                           | Não                                                | Sim                        |
| Transmissora Serra da Mantiqueira                      | São Paulo (SP) - Rio de Janeiro (RJ)          | 037/2017                       | 11/08/17           | 11/08/47 | Pré Operacional    | 330 km            | 500 kv                   | 99.109                     | IPCA                           | Não                                                | Sim                        |
| Transmissora Colombiana de Energia S.A.S ESP           | Virginia-Nueva Esperanza - Colombia           | UPME 07-2016                   | N/A                | N/A      | Pré Operacional    | 200 km            | 500 Kv                   | N/A                        | IPP                            | Não                                                | Sim                        |
| Total                                                  |                                               |                                |                    |          |                    | 6.787 km          |                          | 1.824.234                  |                                |                                                    |                            |

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

## Concessões e autorizações de geração de energia elétrica

A Companhia e suas investidas detêm os direitos de concessão e/ou autorização de 6 PCHs, 4 UHEs e 5 parques eólicos, que totalizam 687 MW. Os sistemas de geração que a Companhia opera, por meio de contratos de concessões e/ou autorizações com prazo de 30 e 35 anos, estão localizados nos Estados do Goiás, Rio Grande do Sul, São Paulo, Amapá, Ceará (parques eólicos) e, futuramente, nos Estados de Goiás (Verde 8 Energia S.A.) e Minas Gerais (Água Limpa S.A.). A Companhia também possui o controle da Risaralda Energia SAS/ESP (Colômbia) por meio da Alupar Colombia S.A.S e detém controle da La Virgen S.A.C (Peru) por meio da Alupar Inversiones Peru S.A.C.

A tabela abaixo apresenta a relação dos ativos de geração de energia elétrica:

| Empresas                                              | Localização                                         | Contrato de Concessão / Resolução Autorizativa ANEEL nº | Prazo da Concessão/ Autorização |          | Início da Operação | Capacidade Instalada - MW | Energia Assegurada - MW |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------|----------|--------------------|---------------------------|-------------------------|
|                                                       |                                                     |                                                         | Início                          | Fim      |                    |                           |                         |
| Foz do Rio Claro Energia S.A.                         | Rio Claro - Caçu (GO) e São Simão (GO)              | 005/2006                                                | 15/08/06                        | 15/08/41 | 05/08/10           | 68,4                      | 41,0                    |
| Ijuí Energia S.A.                                     | Rio Ijuí - Rolador (RS) e Salvador das Missões (RS) | 006/2006                                                | 15/08/06                        | 15/08/41 | 29/03/11           | 51,0                      | 30,4                    |
| Usina Paulista Lavrinhas de Energia S.A.              | Rio Paraíba do Sul - Lavrinhas (SP)                 | 138/2004 - 716/2006                                     | 07/04/04                        | 07/04/34 | 03/09/11           | 30,0                      | 21,4                    |
| Usina Paulista Queluz de Energia S.A.                 | Rio Paraíba do Sul - Queluz (SP)                    | 139/2004 - 715/2006                                     | 07/04/04                        | 07/04/34 | 12/08/11           | 30,0                      | 21,4                    |
| Ferreira Gomes Energia S.A.                           | Rio Araguaari - Ferreira Gomes (AP)                 | 002/2010                                                | 09/11/10                        | 09/11/45 | 04/11/14           | 252,0                     | 153,1                   |
| Energia dos Ventos I S.A.                             | Aracati (CE)                                        | Portaria 431/12                                         | 17/07/12                        | 17/07/47 | 22/04/16           | 23,1                      | 11,80                   |
| Energia dos Ventos II S.A.                            | Aracati (CE)                                        | Portaria 428/12                                         | 16/07/12                        | 16/07/47 | 13/05/16           | 12,6                      | 6,00                    |
| Energia dos Ventos III S.A.                           | Aracati (CE)                                        | Portaria 433/12                                         | 19/07/12                        | 19/07/47 | 03/03/16           | 18,9                      | 9,60                    |
| Energia dos Ventos IV S.A.                            | Aracati (CE)                                        | Portaria 442/12                                         | 24/07/12                        | 24/07/47 | 02/03/16           | 27,3                      | 14,80                   |
| Energia dos Ventos X S.A.                             | Aracati (CE)                                        | Portaria 435/12                                         | 19/07/12                        | 19/07/47 | 02/03/16           | 16,8                      | 8,70                    |
| Geração de Energia Termoelétrica e Participações S.A. | Rio de Janeiro (RJ)                                 | N/A                                                     | N/A                             | N/A      | Pré Operacional    | -                         | -                       |
| Risaralda Energia S.A.S.E.S.P. (*)                    | Rio Risaralda (PCH Morro Azul)                      | N/A                                                     | N/A                             | N/A      | 10/09/2016         | 19,9                      | 13,2                    |
| Verde 8 Energia S.A.                                  | Rio Verde - Santa Helena de Goiás (GO)              | REA 3.702/12 - 4.684/14 - REA 5.953/16                  | 24/10/12                        | 15/06/44 | Pré Operacional    | 30,0                      | 18,7                    |
| Água Limpa S.A.                                       | Rio Piracicaba - Antônio Dias (MG)                  | Portaria 346/14                                         | 18/07/14                        | 18/07/49 | Pré Operacional    | 23,0                      | 11,9                    |
| La Virgen S.A.C.(*)                                   | Rio Tarma - Peru                                    | 253/2005 - 313/2008                                     | N/A                             | N/A      | Pré Operacional    | 84,0                      | 49,3                    |
|                                                       |                                                     |                                                         |                                 |          |                    | <b>687,0</b>              | <b>411,3</b>            |

(\*) As concessões de Risaralda e La Virgen estão localizadas na Colômbia e no Peru, respectivamente, desta forma, as regras regulatórias aplicáveis naqueles países divergem das regras aplicáveis no Brasil.

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

### 2.Base de preparação e apresentação das Informações Contábeis Intermediárias

A Administração da Companhia, autorizou a conclusão da elaboração das Informações contábeis intermediárias em 14 de agosto de 2017.

#### 2.1. Declaração de conformidade

As Informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas foram elaboradas de acordo com as normas internacionais de Relatório Financeiro (IFRS) emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB) e, também, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil BR GAAP, incluindo também as normas complementares emitidas pela CVM e Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL.

#### 2.2. Base de preparação e apresentação

Todos os valores apresentados nestas informações contábeis intermediárias estão expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outro modo. Devido aos arredondamentos, os números ao longo deste documento podem não perfazer precisamente aos totais apresentados.

#### 2.3. Uso de estimativas e julgamentos

A preparação das informações contábeis intermediárias requer o uso de estimativas contábeis, baseadas em fatores objetivos e subjetivos, com base no julgamento da administração para determinação do valor adequado a ser registrado nas informações contábeis.

Itens significativos sujeitos a essas estimativas e premissas incluem: a avaliação dos ativos financeiros pelo valor justo, análise do risco de crédito para determinação da provisão para créditos de liquidação duvidosa, ativos financeiros da concessão, assim como da análise dos demais riscos para determinação de outras provisões, inclusive provisões para contingências e de constituição de ativos.

A liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores significativamente divergentes dos registrados nas informações contábeis devido ao processo inerente das estimativas. A Companhia revisa suas estimativas a cada data de reporte, e sendo necessária mudanças de estimativas as mesmas serão reconhecidas prospectivamente.

#### 2.4. Moeda funcional e conversão de saldos e transações em moeda estrangeira

##### 2.4.1. Moeda funcional e de apresentação

Estas informações contábeis intermediárias foram preparadas e estão apresentadas em milhares de reais (R\$), que é a moeda funcional da Companhia, de suas controladas e investidas, com exceção das controladas Alupar Inversiones Peru S.A.C. e La Virgen S.A.C cuja moeda funcional é o *Nuevo Sol*, da controlada Risaralda Energia SAS ESP cuja moeda funcional é o *Peso Colombiano* e da controlada Alupar Chile Inversiones SpA cuja moeda funcional é o *Peso Chileno*. A moeda funcional foi determinada em função do ambiente econômico primário de suas operações.

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

### 2.4.2. Transações e saldos

As transações em moeda estrangeira, isto é, todas aquelas que não foram realizadas na moeda funcional da Companhia, foram convertidas pela taxa de câmbio na data em que as transações foram realizadas. Ativos e passivos monetários em moeda estrangeira são convertidos para a moeda funcional da Companhia pela taxa de câmbio na data-base das informações contábeis intermediárias. Todos os efeitos de tradução são reconhecidos em resultado abrangente. Itens não monetários em moeda estrangeira reconhecidos pelo seu valor justo são convertidos pela taxa de câmbio vigente na data em que o valor justo foi determinado.

### 2.5. Critérios de consolidação

As informações contábeis consolidadas incluem a Companhia e suas controladas. São consideradas controladas quando a Companhia controla uma entidade quando está exposta a, ou tem direito sobre, os retornos variáveis advindos de seu envolvimento com a entidade e tem a habilidade de afetar esses retornos exercendo seu poder sobre a entidade. As informações contábeis de controladas são incluídas nas informações contábeis consolidadas a partir da data em que o controle se inicia até a data em que o controle deixa de existir.

Entre os principais ajustes de consolidação estão às seguintes eliminações:

- Saldos das contas de ativos e passivos, bem como dos valores de receitas e despesas entre as empresas controladora e controladas, de forma que as informações contábeis consolidadas representem saldos de contas a receber e a pagar efetivamente com terceiros.
- Participações no capital e lucro (prejuízo) do período das empresas controladas.

A Administração da Companhia, baseada nos estatutos e acordo de acionista, controla as empresas relacionadas a seguir e, portanto, realiza a consolidação integral das mesmas:

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

| Descrição                                              | Abreviatura       | Atividade        | Participação (%) |            |
|--------------------------------------------------------|-------------------|------------------|------------------|------------|
|                                                        |                   |                  | 30/06/2017       | 31/12/2016 |
| <b><u>Participação direta:</u></b>                     |                   |                  |                  |            |
| Alupar Inversiones Peru S.A.C.                         | "Alupar Peru"     | Holding          | 100,00           | 100,00     |
| Transminas Holding S.A.                                | "Transminas"      | Holding          | 70,02            | 70,02      |
| Alupar Chile Inversiones SpA                           | "Alupar Chile"    | Holding          | 100,00           | 100,00     |
| Foz do Rio Claro Energia S.A. (b)                      | "Foz"             | Geração          | 66,06            | 66,06      |
| Ijuí Energia S.A. (c)                                  | "Ijuí"            | Geração          | 86,66            | 86,66      |
| Usina Paulista Lavrinhas de Energia S.A.               | "Lavrinhas"       | Geração          | 64,19            | 64,19      |
| Usina Paulista Queluz de Energia S.A.                  | "Queluz"          | Geração          | 68,83            | 68,83      |
| Ferreira Gomes Energia S.A                             | "Ferreira Gomes"  | Geração          | 100,00           | 100,00     |
| Geração de Energia Termoeétrica e Participações S.A.   | "GET"             | Geração          | 51,00            | 51,00      |
| Risaralda Energia S.A.S.E.S.P.                         | "Risaralda"       | Geração          | 0,34             | -          |
| Forquilha IV Energia S.A.                              | "Forquilha IV"    | Geração          | 99,99            | 99,99      |
| Verde 8 Energia S.A.                                   | "Verde 8"         | Geração          | 99,90            | 99,90      |
| Agua Limpa S.A.                                        | "Agua Limpa"      | Geração          | 90,00            | 90,00      |
| La Virgen S.A.C.                                       | "La Virgen"       | Geração          | 6,71             | 12,53      |
| Empresa Amazonense de Transmissão de Energia S.A.      | "EATE"            | Transmissão      | 50,02            | 50,02      |
| Sistema de Transmissão Nordeste S.A.                   | "STN"             | Transmissão      | 51,00            | 51,00      |
| Empresa de Transmissão do Espirito Santo S.A.          | "ETES"            | Transmissão      | 100,00           | 100,00     |
| Empresa Paraense de Transmissão de Energia S.A.        | "ETEP"            | Transmissão      | 50,02            | 50,02      |
| Empresa Norte de Transmissão de Energia S.A.           | "ENTE"            | Transmissão      | 50,01            | 50,01      |
| Empresa Regional de Transmissão de Energia S.A.        | "ERTE"            | Transmissão      | 21,96            | 21,96      |
| Empresa Catarinense de Transmissão de Energia S.A.     | "ECTE"            | Transmissão      | 50,02            | 50,02      |
| Empresa de Transmissão de Energia do Mato Grosso S.A.  | "ETEM"            | Transmissão      | 62,79            | 62,79      |
| Empresa de Transmissão de Varzea Grande S.A.           | "ETVG"            | Transmissão      | 100,00           | 100,00     |
| Empresa Litorânea de Transmissão de Energia S.A.       | "ELTE"            | Transmissão      | 99,99            | 99,99      |
| Lumitrans - Companhia Transmissora de Energia Elétrica | "Lumitrans"       | Transmissão      | 15,00            | 15,00      |
| Sistema de Transmissão Catarinense S.A.                | "STC"             | Transmissão      | 20,00            | 20,00      |
| ACE Comercializadora Ltda.                             | "ACE"             | Comercializadora | 100,00           | 100,00     |
| AF Energia S.A.                                        | "AF"              |                  | Serviços         | 99,99      |
| Windepar Holding S.A. (a)                              | "Windepar"        | Holding          | 100,00           | 100,00     |
| Empresa Transmissora Agreste Potiguar S.A.             | "ETAP"            | Transmissão      | 99,98            | 99,98      |
| Empresa Transmissora Capixaba S.A.                     | "ETC"             | Transmissão      | 99,98            | 99,98      |
| Alupar Colombia S.A.S                                  | "Alupar Colombia" | Holding          | 100,00           | 100,00     |
| Transmissora Caminho do Café S.A.                      | "TCC"             | Transmissão      | 51,00            | -          |
| Transmissora Paraíso De Energia S.A.                   | "TPE"             | Transmissão      | 51,00            | -          |
| Transmissora Serra da Mantiqueira                      | "TSM"             | Transmissão      | 51,00            | -          |

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

| Descrição                                                  | Abreviatura   | Atividade   | Participação (%) |            |
|------------------------------------------------------------|---------------|-------------|------------------|------------|
|                                                            |               |             | 30/06/2017       | 31/12/2016 |
| <b>Participação indireta:</b>                              |               |             |                  |            |
| Empresa Brasileira de Transmissão de Energia S.A.(i)       | "EBTE"        | Transmissão | 25,51            | 25,51      |
| Lumitrans - Companhia Transmissora de Energia Elétrica (i) | "Lumitrans"   | Transmissão | 40,01            | 40,01      |
| Sistema de Transmissão Catarinense S.A. (i)                | "STC"         | Transmissão | 30,79            | 30,79      |
| Companhia Transleste de Transmissão (ii)                   | "Transleste"  | Transmissão | 28,71            | 28,71      |
| Companhia Transirapé de Transmissão (ii)                   | "Transudeste" | Transmissão | 28,71            | 28,71      |
| Companhia Transudeste de Transmissão (ii)                  | "Transirapé"  | Transmissão | 28,71            | 28,71      |
| Empresa Santos Dumont de Energia S.A. (iii) (i)            | "ESDE"        | Transmissão | 50,02            | 50,02      |
| Empresa de Transmissão Serrana S.A. (iv)                   | "ETSE"        | Transmissão | 50,02            | 50,02      |
| Empresa de Sudeste de Transmissão de Energia S.A. (vi)     | "ESTE"        | Transmissão | 99,90            | -          |
| La Virgen S.A.C. (v)                                       | "La Virgen"   | Geração     | 74,55            | 52,47      |
| Empresa Regional de Transmissão de Energia S.A. (vi)       | "ERTE"        | Transmissão | 9,04             | 9,04       |
| Companhia Transleste de Transmissão (vi)                   | "Transleste"  | Transmissão | 5,00             | 5,00       |
| Companhia Transirapé de Transmissão (vi)                   | "Transudeste" | Transmissão | 5,00             | 5,00       |
| Companhia Transudeste de Transmissão (vi)                  | "Transirapé"  | Transmissão | 5,00             | 5,00       |
| Sistema de Transmissão Catarinense S.A. (vii)              | "STC"         | Transmissão | 9,23             | 9,23       |
| Empresa Regional de Transmissão de Energia S.A. (vii)      | "ERTE"        | Transmissão | 19,01            | 19,01      |
| Energia dos Ventos I S.A. (viii)                           | "EDV I"       | Geração     | 100,00           | 100,00     |
| Energia dos Ventos II S.A. (viii)                          | "EDV II"      | Geração     | 100,00           | 100,00     |
| Energia dos Ventos III S.A. (viii)                         | "EDV III"     | Geração     | 100,00           | 100,00     |
| Energia dos Ventos IV S.A. (viii)                          | "EDV IV"      | Geração     | 100,00           | 100,00     |
| Energia dos Ventos X S.A.(viii)                            | "EDV X"       | Geração     | 100,00           | 100,00     |
| Risaralda Energía S.A.S.E.S.P. (ix)                        | "Risaralda"   | Geração     | 99,62            | 99,97      |
| Transmissora Colombiana de Energia S.A.S ESP (ix)          | "TCE"         | Transmissão | 99,00            | 99,00      |

- (i) Controladas diretamente pela EATE  
(ii) Controladas diretamente pela Transminas  
(iii) Controlada diretamente pela ETEP  
(iv) Controlada diretamente pela ECTE  
(v) Controlada diretamente pela Alupar Peru  
(vi) Participação indireta via EATE  
(vii) Participação indireta via ENTE  
(viii) Participação indireta via Windepar  
(ix) Participação indireta via Alupar Colombia

## a) Constituição das empresas TCC e TPE - Leilões de Transmissão.

Em 04 de janeiro de 2017, a Companhia constituiu as empresas TCC- Transmissora Caminho do Café e TPE – Transmissora Paraíso de Energia S. A., com capital social de R\$ 1 (hum mil reais) cada uma, através da emissão de 1.000 ações ordinárias nominativas cada uma.

**Notas Explicativas****Alupar Investimento S.A.****b) Constituição da empresa TSM - Leilões de Transmissão.**

Em 21 de junho de 2017, a Companhia constituiu a empresa TSM - Transmissora Serra da Mantiqueira S. A., com capital social de R\$ 1 (hum mil reais) cada uma, através da emissão de 1.000 ações ordinárias nominativas.

As seguintes investidas estão registradas nas informações contábeis por meio do método da equivalência patrimonial:

| Descrição                                  | Abreviatura | Atividade   | Participação (%) |            |
|--------------------------------------------|-------------|-------------|------------------|------------|
|                                            |             |             | 30/06/2017       | 31/12/2016 |
| <b><u>Controladas em conjunto</u></b>      |             |             |                  |            |
| Transmissora Matogrossense de Energia S.A. | "TME"       | Transmissão | 46,00            | 46,00      |
| Transnorte Energia S.A.                    | "TNE"       | Transmissão | 51,00            | 51,00      |

O período findo das controladas incluídas na consolidação é coincidente com o da controladora, e as políticas contábeis foram aplicadas de forma uniforme àquelas utilizadas pela controladora e são consistentes com aquelas utilizadas no exercício anterior. As transações entre a controladora e as empresas controladas são realizadas em condições estabelecidas entre as partes (vide nota explicativa 32). A participação dos acionistas não controladores, das empresas consolidadas integralmente, é destacada nas demonstrações do resultado do exercício do resultado abrangente das demonstrações do valor adicionado e na mutação do patrimônio líquido consolidados.

**Notas Explicativas****Alupar Investimento S.A.****3. Sumário das práticas contábeis**

As demonstrações contábeis referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2016 foram preparadas e apresentadas pela Companhia de acordo com as normas internacionais de contabilidade IFRS emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB) e, também, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, vigentes até 31 de dezembro de 2016. As principais práticas contábeis adotadas pela Companhia para preparação de suas informações contábeis intermediárias – ITR dos períodos de três e seis meses findo em 30 de junho de 2017 foram aplicadas de forma consistente com aquelas divulgadas na nota explicativa nº 3 das demonstrações contábeis referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2016, portanto, devem ser lidas conjuntamente.

A Companhia adotou todos os pronunciamentos, interpretações e orientações emitidos pelo CPC e pelo IASB, bem como as normas emitidas pelo órgão regulador.

As alterações das normas existentes a seguir foram publicadas e serão obrigatórias para períodos contábeis subsequentes. Não houve adoção antecipada dessas normas e alterações de normas por parte da Companhia.

| <b>Norma</b>                                | <b>Vigência</b>       | <b>Principais pontos introduzidos pela norma</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Impactos da adoção</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IFRS 9 - Instrumentos Financeiros           | 1º de janeiro de 2018 | A principal alteração refere-se aos casos onde o valor justo dos passivos financeiros calculado deve ser segregado de forma que a parte relativa ao valor justo correspondente ao risco de crédito da própria entidade seja reconhecida em "Outros resultados abrangentes" e não no resultado do período.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | A Administração da Companhia iniciou uma avaliação preliminar e entende que a aplicação dos pronunciamentos mencionados a serem adotados nas suas demonstrações financeiras nas datas exigidas pode ter algum efeito sobre os saldos reportados anteriormente. No entanto, não é possível fornecer estimativa razoável desse efeito até que seja efetuada revisão detalhada à época da efetiva adoção. |
| IFRS 15 - Receita de contratos com clientes | 1º de janeiro de 2018 | Essa nova norma traz os princípios que uma entidade aplicará para determinar a mensuração da receita e quando ela deverá ser reconhecida.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| IFRS 16 - Leases                            | 1º de janeiro de 2019 | Essa norma substitui a norma anterior de arrendamento mercantil, IAS 17/CPC 06 (R1) - Operações de Arrendamento Mercantil, e interpretações relacionadas, e estabelece os princípios para o reconhecimento, mensuração, apresentação e divulgação de arrendamentos para ambas as partes de um contrato, ou seja, os clientes (arrendatários) e os fornecedores (arrendadores). Os arrendatários são requeridos a reconhecer um passivo de arrendamento refletindo futuros pagamentos do arrendamento e um "direito de uso de um ativo" para praticamente todos os contratos de arrendamento, com exceção de certos arrendamentos de curto prazo e contratos de ativos de baixo valor. Para os arrendadores, o tratamento contábil permanece praticamente o mesmo, com a classificação dos arrendamentos como arrendamentos operacionais ou arrendamentos financeiros, e a contabilização desses dois tipos de contratos de arrendamento de forma diferente. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

A adoção antecipada das IFRS ainda não emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis não é permitida para entidades que divulgam as suas demonstrações financeiras de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

## 4.Caixa e equivalentes de caixa

| Caixa e equivalentes de caixa:                                         | Remuneração média - % CDI |            | Controladora   |                |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------|----------------|----------------|
|                                                                        | 30/06/2017                | 31/12/2016 | 30/06/2017     | 31/12/2016     |
| <b>Aplicações financeiras classificadas como equivalentes de caixa</b> |                           |            |                |                |
| Numerário disponível (Caixa e bancos)                                  | -                         | -          | 1.032          | 198            |
| Fundos de investimento (*)                                             | 99,18%                    | 97,09%     | 564.826        | 196.047        |
| Operações compromissadas                                               | 91,73%                    | 90,00%     | 34.518         | 60.114         |
| Aplicações automáticas                                                 | 20,00%                    | 20,00%     | 11             | 94             |
| Aplicações no exterior                                                 | 0,00%                     | 0,56%      | -              | 15.463         |
| <b>Total</b>                                                           |                           |            | <b>600.387</b> | <b>271.916</b> |

| Caixa e equivalentes de caixa:                                         | Remuneração média - % CDI |            | Consolidado    |                |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------|----------------|----------------|
|                                                                        | 30/06/2017                | 31/12/2016 | 30/06/2017     | 31/12/2016     |
| <b>Aplicações financeiras classificadas como equivalentes de caixa</b> |                           |            |                |                |
| Numerário disponível (Caixa e bancos)                                  | -                         | -          | 35.055         | 81.403         |
| Fundos de investimento (*)                                             | 99,16%                    | 97,09%     | 584.692        | 196.047        |
| Certificados de depósitos bancários                                    | 96,36%                    | 98,50%     | 121.596        | 108.397        |
| Operações compromissadas                                               | 91,73%                    | 90,00%     | 34.518         | 60.114         |
| Outros fundos de investimento                                          | 98,57%                    | 96,69%     | 170.919        | 144.142        |
| Aplicações automáticas                                                 | 46,33%                    | 53,72%     | 10.951         | 8.168          |
| Aplicações no exterior                                                 | 0,00%                     | 0,56%      | -              | 15.463         |
| <b>Total</b>                                                           |                           |            | <b>957.731</b> | <b>613.734</b> |

A Companhia e suas controladas têm políticas de investimentos financeiros que determinam que as aplicações financeiras classificadas como caixa e equivalentes de caixa se concentrem em valores mobiliários de baixo risco e em aplicações em instituições financeiras de primeira linha.

Aplicações financeiras classificadas como caixa e equivalentes de caixa:

Os equivalentes de caixa são mantidos com a finalidade de atender a compromissos de caixa de curto prazo e referem-se substancialmente a certificados de depósitos bancários e fundos de investimento em renda fixa, com liquidez imediata e aplicações financeiras automáticas, que são vinculadas a conta corrente, onde a remuneração efetiva dependerá do prazo total pelo qual os recursos permanecem aplicados, considerando que a administração registra essas aplicações pelo percentual de rendimento auferido, não ocorrendo, portanto risco de variação significativa do valor em caso de resgate antecipado, e são considerados instrumentos financeiros mensurados ao valor justo em contrapartida do resultado.

(\*) Referem-se ao Fundo Exclusivo FI – Energia, cuja composição da carteira é assim como segue:

|                                                        | Controladora / Consolidado |                |
|--------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|
|                                                        | 30/06/2017                 | 31/12/2016     |
| <b>Composição da carteira</b>                          |                            |                |
| Operações compromissadas - Notas do tesouro nacional   | 564.851                    | 196.058        |
| Títulos federais - Letras financeiras do tesouro       | 365.527                    | 160.248        |
| Títulos privados - Certificados de depósitos bancários | 66.601                     | 55.191         |
| Valores a pagar                                        | (26)                       | (13)           |
| Disponibilidades                                       | 1                          | 2              |
| <b>Total - FI Energia</b>                              | <b>996.954</b>             | <b>411.486</b> |
| Registrado em caixa e equivalentes de caixa            | 564.826                    | 196.047        |
| Registrado em investimentos de curto prazo             | 432.128                    | 215.439        |
| <b>Total - FI Energia</b>                              | <b>996.954</b>             | <b>411.486</b> |

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

## 5. Investimentos de curto prazo

| Investimentos de curto prazo:                                                 | Remuneração média - % CDI |            | Controladora / Consolidado |                |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------|----------------------------|----------------|
|                                                                               | 30/06/2017                | 31/12/2016 | 30/06/2017                 | 31/12/2016     |
| <b>Aplicações financeiras classificadas como investimentos de curto prazo</b> |                           |            |                            |                |
| Fundos de investimento                                                        | 91,73%                    | 90,00%     | 432.128                    | 215.439        |
|                                                                               |                           |            | <u>432.128</u>             | <u>215.439</u> |

Aplicações financeiras classificadas como investimentos de curto prazo:

Refere-se ao Fundo Exclusivo FI – Energia, conforme evidenciado na nota explicativa 4, e é composto substancialmente por títulos do Tesouro Brasileiro e certificados de depósitos bancários, e são mensurados ao valor justo por meio do resultado.

## 6. Títulos e valores mobiliários

A composição da carteira dos títulos e valores mobiliários é assim como segue:

| Títulos e valores mobiliários:                                                 | Remuneração média - % CDI |            | Consolidado    |                |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------|----------------|----------------|
|                                                                                | 30/06/2017                | 31/12/2016 | 30/06/2017     | 31/12/2016     |
| <b>Aplicações financeiras classificadas como títulos e valores mobiliários</b> |                           |            |                |                |
| <b><u>Circulante</u></b>                                                       |                           |            |                |                |
| Outros fundos de investimento                                                  | 92,92%                    | 88,31%     | 119.917        | 89.984         |
| Operações compromissadas                                                       | 0,00%                     | 100,80%    | -              | 10.821         |
|                                                                                |                           |            | <u>119.917</u> | <u>100.805</u> |
| <b><u>Não circulante</u></b>                                                   |                           |            |                |                |
| Outros fundos de investimento (i)                                              | 96,44%                    | 95,36%     | 4.528          | 4.295          |
|                                                                                |                           |            | <u>4.528</u>   | <u>4.295</u>   |
|                                                                                |                           |            | <u>124.445</u> | <u>105.100</u> |

Os títulos e valores mobiliários são compostos por:

Aplicações financeiras constituídas como contas reservas definidas nos contratos de empréstimos e financiamentos das controladas. Estas contas consistem na obrigação de manter aplicações financeiras correspondentes, em média, a três prestações dos empréstimos e financiamentos.

- i) Aplicações financeiras destinadas ao reinvestimento em projetos de infraestrutura na Amazônia brasileira no qual está sujeito à aprovação da Agência de Desenvolvimento da Amazônia (ADA).

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

## 7. Contas a receber de clientes

a) As contas a receber de clientes estão compostas como a seguir:

|                                          | Consolidado         |                     |                 |                  |                     |            |            |
|------------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------|------------------|---------------------|------------|------------|
|                                          | Saldos<br>vincendos | Saldos vencidos (*) |                 |                  |                     | 30/06/2017 | 31/12/2016 |
|                                          |                     | Até 30 dias         | de 31 a 60 dias | de 61 a 360 dias | há mais de 361 dias |            |            |
|                                          |                     |                     |                 |                  |                     |            |            |
| <b>Sistema de transmissão de energia</b> |                     |                     |                 |                  |                     |            |            |
| Encargos de uso da transmissão faturados | 131.763             | 1.638               | 264             | 4.704            | 8.364               | 146.733    | 144.260    |
| Encargos de uso da transmissão a faturar | -                   | -                   | -               | -                | -                   | -          | -          |
|                                          | 131.763             | 1.638               | 264             | 4.704            | 8.364               | 146.733    | 144.260    |
| <b>Sistema de geração de energia</b>     |                     |                     |                 |                  |                     |            |            |
| Contrato bilateral - ambiente regulado   | 34.238              | -                   | -               | -                | -                   | 34.238     | 30.136     |
| Contrato bilateral - ambiente livre      | 10.570              | -                   | -               | -                | -                   | 10.570     | 13.376     |
| MRE e Spot (energia de curto prazo)      | 39.435              | -                   | -               | -                | -                   | 39.435     | 29.684     |
|                                          | 84.243              | -                   | -               | -                | -                   | 84.243     | 73.196     |
|                                          | 216.006             | 1.638               | 264             | 4.704            | 8.364               | 230.976    | 217.456    |
| Circulante                               |                     |                     |                 |                  |                     | 218.795    | 207.017    |
| Não circulante                           |                     |                     |                 |                  |                     | 12.181     | 10.439     |
| <b>Total</b>                             |                     |                     |                 |                  |                     | 230.976    | 217.456    |

Durante o período de seis meses findo em 30 de junho de 2017, nenhuma provisão para créditos de liquidação duvidosa foi constituída, em decorrência da não apresentação de histórico de perdas nas contas a receber, avaliação e monitoramento do risco de crédito e que as mesmas são garantidas por meio do Operador Nacional do Sistema (ONS).

b) A movimentação das contas a receber de clientes é como segue:

|                                                     | Consolidado |          |                         |             |             |                                                    | 30/06/2017 |
|-----------------------------------------------------|-------------|----------|-------------------------|-------------|-------------|----------------------------------------------------|------------|
|                                                     | 31/12/2016  | Provisão | Reversão da<br>provisão | Faturamento | Recebimento | Transferência<br>de<br>adiantamento<br>de clientes |            |
| <b>Sistema de transmissão de energia</b>            |             |          |                         |             |             |                                                    |            |
| Encargos de uso da transmissão faturados            | 144.260     | -        | -                       | 672.647     | (672.079)   | 1.905                                              | 146.733    |
| (-) Provisão de parcela variável                    | -           | -        | -                       | (36)        | 36          | -                                                  | -          |
| Contrato de conexão do sistema de transmissão - CCT | -           | -        | -                       | 618         | (618)       | -                                                  | -          |
| Contratos de compartilhamento de instalações - CCI  | -           | -        | -                       | 82          | (82)        | -                                                  | -          |
|                                                     | 144.260     | -        | -                       | 673.311     | (672.743)   | 1.905                                              | 146.733    |
| <b>Sistema de geração de energia</b>                |             |          |                         |             |             |                                                    |            |
| Contrato bilateral - ambiente regulado              | 30.136      | 3.051    | (3.107)                 | 136.439     | (138.755)   | -                                                  | 27.803     |
| Contrato bilateral - ambiente livre                 | 18.822      | 134.509  | (132.333)               | 94.064      | (99.041)    | -                                                  | 16.021     |
| MRE e Spot (energia de curto prazo)                 | 24.238      | 30.180   | (1.573)                 | 2.263       | (14.689)    | -                                                  | 40.419     |
| Outros                                              | -           | -        | -                       | -           | -           | -                                                  | -          |
|                                                     | 73.196      | 167.740  | (137.013)               | 232.766     | (252.485)   | 39                                                 | 84.243     |
|                                                     | 217.456     | 167.740  | (137.013)               | 906.077     | (925.228)   | 1.905                                              | 230.976    |

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

**8. Outros tributos compensáveis**

Por força de determinações legais, a Companhia e suas controladas, sofreram as retenções e/ou procederam às antecipações para posterior compensação de impostos e contribuições. Os saldos destes impostos estão assim distribuídos:

**Outros tributos compensáveis:**Circulante**Imposto de renda e contribuição social compensáveis**

|                                                  |        |        |        |        |
|--------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Imposto sobre Renda de Pessoa Jurídica - IRPJ    | -      | -      | 17.522 | 18.002 |
| Contribuição Social sobre o Lucro Líquido - CSLL | 6      | -      | 4.879  | 1.745  |
| Imposto de Renda Retido na Fonte - IRRF          | 20.417 | 26.276 | 24.651 | 29.909 |
|                                                  | 20.423 | 26.276 | 47.052 | 49.656 |

**Outros tributos compensáveis**

|                                           |     |    |       |       |
|-------------------------------------------|-----|----|-------|-------|
| Programa de Integração Social - PIS       | 197 | -  | -     | -     |
| Retenções - Lei 10.833 PIS, COFINS e CSLL | -   | -  | 562   | 1.743 |
| Outros                                    | 658 | 22 | 2.371 | 2.059 |
|                                           | 855 | 22 | 2.933 | 3.802 |

Não circulante**Imposto de renda e contribuição social compensáveis**

|                                                  |   |   |       |        |
|--------------------------------------------------|---|---|-------|--------|
| Imposto sobre Renda de Pessoa Jurídica - IRPJ    | - | - | 30    | 24.768 |
| Contribuição Social sobre o Lucro Líquido - CSLL | - | - | 32    | 8.544  |
| Imposto de Renda Retido na Fonte - IRRF          | - | - | 3.194 | 3.194  |
|                                                  | - | - | 3.256 | 36.506 |

**Outros tributos compensáveis**

|                                                               |               |               |               |               |
|---------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Contribuição para Financiamento da Seguridade Social - COFINS | -             | -             | 6.080         | 6.142         |
| Outros                                                        | -             | -             | 1.395         | 1.424         |
|                                                               | -             | -             | 7.475         | 7.566         |
| <b>Total</b>                                                  | <b>21.278</b> | <b>26.298</b> | <b>60.716</b> | <b>97.530</b> |

**9. Ativo financeiro da concessão****a) Ativo financeiro da concessão**

Os serviços públicos de transmissão de energia elétrica prestados pelas controladas e investidas da Companhia são regulamentados pelos contratos de Concessão de Serviços Públicos de Energia Elétrica celebrados com a União – Poder Concedente. Estes contratos de concessão estabelecem os serviços que o operador deve prestar, para quem, e a que preço os serviços devem ser prestados.

As controladas e investidas da Companhia realizaram os cálculos para determinar a nova estimativa de valor da indenização dos bens reversíveis ao término da vigência do contrato de concessão do montante atribuível ao ativo financeiro, não resultando impactos relevantes às informações contábeis de 30 de junho de 2017.

Com base nas características estabelecidas no contrato de concessão de transmissão de energia elétrica das controladas e investidas da Companhia, decidiu-se pela aplicação da Interpretação Técnica ICPC 01 (R1) – Contratos de Concessão nestas controladas e investidas. A Interpretação Técnica ICPC 01 (R1) – Contratos de Concessão, indica as condições para a contabilização de concessões de serviços públicos a operadores privados, de forma a refletir o negócio de transmissão de energia elétrica, abrangendo a parcela estimada dos investimentos realizados e não amortizados ou depreciados até o final da concessão classificada como ativo financeiro por ser um direito incondicional de receber caixa ou outro ativo financeiro diretamente do poder concedente.

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

As infraestruturas construídas da atividade de transmissão que estavam originalmente representadas pelos ativos imobilizados das controladas e investidas são, ou serão, recuperada por meio de dois fluxos de caixa, a saber:

- Parte da Receita Anual Permitida – RAP recebida durante o prazo definido pelo contrato de concessão;
- Parte como indenização dos bens reversíveis no final do prazo da concessão, está a ser recebida diretamente do Poder Concedente ou para quem ele delegar essa tarefa, considerando - se que esta parcela do ativo financeiro é garantida no contrato de concessão, e está incluída no modelo de fluxo de caixa, além de ser reconhecida, como premissa conservadora adotada pela administração, pelo seu valor residual avaliada ao custo histórico.
- Essa indenização será efetuada com base nas parcelas dos investimentos vinculados a bens reversíveis ainda não amortizados ou depreciados que tenham sido realizados com o objetivo de garantir a continuidade e atualidade dos serviços concedidos.

### b) Critério de reajuste das tarifas de transmissão

Os contratos de concessão estabelecem os valores de receita que as controladas de transmissão receberão ao longo do período de concessão, sendo tais valores estáveis e previsíveis. A RAP é contratada junto ao poder concedente na outorga das concessões e está sujeita à disponibilidade das linhas de transmissão, e não ao volume de energia transmitida. Segundo os contratos de transmissão das controladas, as RAPs são ajustadas anualmente, no mês de julho, pela variação anual do IGP-M ou IPCA, conforme contrato. As controladas diretas ETEM, ETES, ETVG e ELTE, as investidas TME e TNE, controladas indiretas EBTE, ESDE e ETSE, estão sujeitas a uma revisão tarifária a cada 5 anos, durante todo o prazo da concessão. Até que complete o 15º ano de concessão, essa revisão está relacionada essencialmente à variação do custo de dívida, atrelado à variação da Taxa de Juros de Longo Prazo ("TJLP") (calculado pela média móvel de cinco anos dessa taxa), conforme regido nos editais de licitação das linhas de transmissão. Os contratos de concessão das controladas diretas EATE, ECTE, ENTE, ERTE, ETEP, ETES, STN, das controladas indiretas Transirapé, Transleste, Transudeste e das controladas diretas e indiretas Lumitrans e STC dispõem que a partir do 16º ano de operação comercial a RAP será reduzida em 50% do valor vigente no 15º ano até o final do prazo de concessão. As controladas diretas ETAP, ETC, TPE e TCC, estão sujeitas a três revisões tarifárias, a primeira no 5º ano a segunda no 10º ano e a terceira no 15º ano. Essa revisão está relacionada essencialmente à variação do custo de dívida, atrelado à variação da Taxa de Juros de Longo Prazo ("TJLP") (calculado pela média móvel de cinco anos dessa taxa), conforme regido nos editais de licitação das linhas de transmissão.

Os contratos de concessão outorgados pela ANEEL, anteriores à publicação da Resolução Normativa ANEEL nº 230, de 12 de setembro de 2006, que foi revogada pela Resolução Normativa nº. 490, de 29 de maio de 2012, não contêm previsão que autoriza a revisão tarifária periódica da RAP. Isso porque os respectivos editais de licitação não continham tal previsão, permitindo aos licitantes que projetassem a RAP constante de suas propostas financeiras sem levar em consideração eventuais revisões periódicas.

### c) Reforços, Melhorias e Receita em função destas obras

O Poder Concedente poderá alterar, unilateralmente, os contratos de concessão, inclusive quando houver alteração do projeto ou das especificações anteriormente previstas. À concessionária é garantido o equilíbrio econômico-financeiro do contrato de concessão podendo ser conferida uma receita adicional para amortização dos investimentos realizados para a implementação de tais alterações.

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

Já as melhorias, em tese, encontram-se abrangidas pelo objeto de cada concessão e servem para a continuidade da prestação do serviço adequado. Melhoria compreende a instalação, substituição ou reforma de equipamentos ou adequação destas instalações visando manter a prestação de serviço adequada à transmissão de energia elétrica, de acordo com o respectivo contrato de concessão, Resoluções Normativas e os Procedimentos de Rede. Os custos incorridos com melhorias são registrados de acordo com o Manual de Contabilidade do Serviço Público de Energia Elétrica, para que sejam considerados nas revisões da RAP subsequentes.

Reforço é a instalação, substituição ou reforma em instalações de transmissão existentes ou adequação destas instalações, recomendadas pelos planos de expansão do sistema de transmissão e autorizadas previamente pela ANEEL, para aumento da capacidade de transmissão ou da confiabilidade do SIN, ou, a conexão de usuários. Determinadas espécies de reforços poderão ser implementadas diretamente pelas concessionárias de transmissão, sem a autorização prévia da ANEEL, desde que haja solicitação do ONS motivada por expansão da capacidade ou da confiabilidade do SIN.

d) A composição e a movimentação do ativo financeiro da concessão por controlada é como segue:

|                                                        | Taxa de remuneração do ativo financeiro - a.a | Consolidado |                                   |                                   |                           |             | 30/06/2017 |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------|------------|
|                                                        |                                               | 31/12/2016  | Receita de transmissão de energia | Remuneração do ativo de concessão | Receita de infraestrutura | Recebimento |            |
| <b>Controladas diretas</b>                             |                                               |             |                                   |                                   |                           |             |            |
| Empresa Amazonense de Transmissão de Energia S.A.      | 33,25%                                        | 820.123     | 14.423                            | 129.194                           | -                         | (208.297)   | 755.443    |
| Sistema de Transmissão Nordeste S.A.                   | 20,63%                                        | 687.357     | 8.691                             | 68.924                            | 523                       | (89.197)    | 676.298    |
| Empresa Norte de Transmissão de Energia S.A.           | 32,84%                                        | 567.762     | 6.723                             | 86.949                            | (2)                       | (109.700)   | 551.732    |
| Sistema de Transmissão Catarinense S.A.                | 5,34%                                         | 234.258     | 2.044                             | 18.834                            | -                         | (23.459)    | 231.677    |
| Empresa Catarinense de Transmissão de Energia S.A.     | 32,65%                                        | 157.295     | 3.946                             | 24.074                            | -                         | (38.954)    | 146.361    |
| Empresa Paraense de Transmissão de Energia S.A.        | 33,39%                                        | 153.548     | 4.426                             | 24.280                            | -                         | (47.803)    | 134.451    |
| Empresa Regional de Transmissão de Energia S.A.        | 29,94%                                        | 140.633     | 1.892                             | 19.961                            | -                         | (24.622)    | 137.864    |
| Empresa de Transmissão de Energia do Mato Grosso S.A.  | 12,11%                                        | 114.710     | 1.290                             | 6.668                             | -                         | (6.570)     | 116.098    |
| Lumitrans - Companhia Transmissora de Energia Elétrica | 22,01%                                        | 100.740     | 1.032                             | 10.571                            | -                         | (12.971)    | 99.372     |
| Empresa de Transmissão do Espírito Santo S.A.          | 15,20%                                        | 88.877      | 1.275                             | 6.550                             | -                         | (7.894)     | 88.808     |
| Empresa de Transmissão de Varzea Grande S.A.           | 16,02%                                        | 83.156      | 759                               | 5.933                             | 95                        | (14.109)    | 75.834     |
| Empresa Litorânea De Transmissão de Energia S.A.       | 14,26%                                        | 9.741       | -                                 | 675                               | 349                       | -           | 10.765     |
| Empresa Transmissora Agreste Potiguar S.A.             | 17,61%                                        | 2.334       | -                                 | 247                               | 3.575                     | -           | 6.156      |
| Empresa Transmissora Capixaba S.A.                     | 18,35%                                        | 1.201       | -                                 | 165                               | 2.061                     | -           | 3.427      |
| Transmissora Caminho do Café S.A.                      | 25,11%                                        | -           | -                                 | 21                                | 3.956                     | -           | 3.977      |
| Transmissora Paraíso de Energia S.A.                   | 23,71%                                        | -           | -                                 | 34                                | 6.138                     | -           | 6.172      |
| Empresa Sudeste de Transmissão de Energia S.A.         | 23,98%                                        | -           | -                                 | 51                                | 1.074                     | -           | 1.125      |
|                                                        |                                               | 3.161.735   | 46.501                            | 403.131                           | 17.769                    | (583.576)   | 3.045.560  |
| <b>Controladas indiretas</b>                           |                                               |             |                                   |                                   |                           |             |            |
| Empresa Brasileira de Transmissão de Energia S.A.      | 9,22%                                         | 565.436     | 3.840                             | 24.788                            | 257                       | (24.533)    | 569.788    |
| Companhia Transleste de Transmissão                    | 17,39%                                        | 153.093     | 2.214                             | 15.914                            | -                         | (19.987)    | 151.234    |
| Companhia Transudeste de Transmissão                   | 22,48%                                        | 102.042     | 1.136                             | 10.713                            | -                         | (12.360)    | 101.531    |
| Companhia Transirapé de Transmissão                    | 17,89%                                        | 155.372     | 1.743                             | 13.636                            | -                         | (16.580)    | 154.171    |
| Empresa Santos Dumont de Energia S.A.                  | 14,38%                                        | 103.184     | 1.413                             | 6.900                             | -                         | (7.005)     | 104.492    |
| Empresa de Transmissão Serrana S.A.                    | 11,29%                                        | 210.757     | 1.070                             | 12.341                            | -                         | (11.175)    | 212.993    |
|                                                        |                                               | 1.289.884   | 11.416                            | 84.292                            | 257                       | (91.640)    | 1.294.209  |
|                                                        |                                               | 4.451.619   | 57.917                            | 487.423                           | 18.026                    | (675.216)   | 4.339.769  |
| Circulante                                             |                                               | 1.237.557   |                                   |                                   |                           |             | 1.107.738  |
| Não circulante                                         |                                               | 3.214.062   |                                   |                                   |                           |             | 3.232.031  |
|                                                        |                                               | 4.451.619   |                                   |                                   |                           |             | 4.339.769  |

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

|                                                        |                                               | Consolidado |                                   |                                   |                           |             |            |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------|------------|
|                                                        | Taxa de remuneração do ativo financeiro - a.a | 31/12/2015  | Receita de transmissão de energia | Remuneração do ativo de concessão | Receita de infraestrutura | Recebimento | 31/12/2016 |
| <b>Controladas diretas</b>                             |                                               |             |                                   |                                   |                           |             |            |
| Empresa Amazonense de Transmissão de Energia S.A.      | 35,95%                                        | 879.500     | 24.696                            | 309.593                           | -                         | (393.666)   | 820.123    |
| Sistema de Transmissão Nordeste S.A.                   | 18,80%                                        | 683.502     | 21.214                            | 149.905                           | 752                       | (168.016)   | 687.357    |
| Empresa Norte de Transmissão de Energia S.A.           | 34,50%                                        | 567.185     | 12.992                            | 194.471                           | -                         | (206.886)   | 567.762    |
| Sistema de Transmissão Catarinense S.A.                | 17,83%                                        | 228.726     | 4.391                             | 37.085                            | 7.774                     | (43.718)    | 234.258    |
| Empresa Catarinense de Transmissão de Energia S.A.     | 34,44%                                        | 179.514     | 5.412                             | 52.576                            | -                         | (80.207)    | 157.295    |
| Empresa Paraense de Transmissão de Energia S.A.        | 36,66%                                        | 173.511     | 9.517                             | 61.258                            | -                         | (90.738)    | 153.548    |
| Empresa Regional de Transmissão de Energia S.A.        | 32,35%                                        | 139.146     | 6.578                             | 41.647                            | -                         | (46.738)    | 140.633    |
| Empresa de Transmissão de Energia do Mato Grosso S.A.  | 12,11%                                        | 108.149     | 5.700                             | 13.972                            | 49                        | (13.160)    | 114.710    |
| Lumitrans - Companhia Transmissora de Energia Elétrica | 22,95%                                        | 99.054      | 2.470                             | 23.005                            | -                         | (23.789)    | 100.740    |
| Empresa de Transmissão do Espírito Santo S.A.          | 15,74%                                        | 88.582      | 2.650                             | 12.575                            | 35                        | (14.965)    | 88.877     |
| Empresa de Transmissão de Varzea Grande S.A.           | 15,20%                                        | 64.198      | 1.563                             | 11.156                            | 14.783                    | (8.544)     | 83.156     |
| Empresa Litorânea De Transmissão de Energia S.A.       | 14,04%                                        | 5.965       | -                                 | 1.071                             | 2.705                     | -           | 9.741      |
| Empresa Transmissora Agreste Potiguar S.A.             | 17,46%                                        | -           | -                                 | 8                                 | 2.326                     | -           | 2.334      |
| Empresa Transmissora Capixaba S.A.                     | 18,21%                                        | -           | -                                 | 8                                 | 1.193                     | -           | 1.201      |
|                                                        |                                               | 3.217.032   | 97.183                            | 908.330                           | 29.617                    | (1.090.427) | 3.161.735  |
| <b>Controladas indiretas</b>                           |                                               |             |                                   |                                   |                           |             |            |
| Empresa Brasileira de Transmissão de Energia S.A.      | 9,34%                                         | 550.659     | 5.515                             | 53.807                            | -                         | (44.545)    | 565.436    |
| Companhia Transleste de Transmissão                    | 22,48%                                        | 153.222     | 3.885                             | 32.936                            | -                         | (36.950)    | 153.093    |
| Companhia Transudeste de Transmissão                   | 22,01%                                        | 101.243     | 2.211                             | 21.885                            | -                         | (23.297)    | 102.042    |
| Companhia Transirapé de Transmissão                    | 19,25%                                        | 137.157     | 3.191                             | 26.937                            | 16.758                    | (28.671)    | 155.372    |
| Empresa Santos Dumont de Energia S.A.                  | 13,86%                                        | 97.129      | 1.079                             | 14.633                            | 1.704                     | (11.361)    | 103.184    |
| Empresa de Transmissão Serrana S.A.                    | 12,90%                                        | 210.772     | 1.860                             | 28.397                            | (8.264)                   | (22.008)    | 210.757    |
|                                                        |                                               | 1.250.182   | 17.741                            | 178.595                           | 10.198                    | (166.832)   | 1.289.884  |
|                                                        |                                               | 4.467.214   | 114.924                           | 1.086.925                         | 39.815                    | (1.257.259) | 4.451.619  |
| Circulante                                             |                                               | 1.190.907   |                                   |                                   |                           |             | 1.237.557  |
| Não circulante                                         |                                               | 3.276.307   |                                   |                                   |                           |             | 3.214.062  |
|                                                        |                                               | 4.467.214   |                                   |                                   |                           |             | 4.451.619  |

Em 30 de junho de 2017, não há itens vencidos registrados no ativo financeiro da concessão.

A composição da Receita Anual Permitida - RAP de cada controlada de transmissão da Companhia de acordo com a Resolução Homologatória nº 2.255 de 23 de junho de 2017 é como segue:

| Ciclo<br>2017-2018                                      | Rede Básica |             | Rede Básica Fronteira |             | DIT <sup>(e)</sup> (Exclusivo) |             | Total     | Parcela de<br>ajuste (PA)<br>apuração | Total Líquido |
|---------------------------------------------------------|-------------|-------------|-----------------------|-------------|--------------------------------|-------------|-----------|---------------------------------------|---------------|
|                                                         | (a)<br>RBL  | (b)<br>RBNI | (a)<br>RBL            | (b)<br>RBNI | (c)<br>RPEC                    | (d)<br>RCDM |           |                                       |               |
| Concessão                                               |             |             |                       |             |                                |             |           |                                       |               |
| Empresa Amazonense de Transmissão de Energia S.A.       | 347.881     | 6.780       | -                     | -           | -                              | -           | 354.261   | (26.483)                              | 327.778       |
| Empresa Norte de Transmissão de Energia S.A.            | 225.130     | -           | -                     | -           | -                              | -           | 225.130   | (13.240)                              | 211.890       |
| Sistema de Transmissão Nordeste S.A.                    | 180.122     | -           | -                     | -           | -                              | -           | 180.122   | (10.593)                              | 169.529       |
| Empresa Paraense de Transmissão de Energia S.A.         | 56.367      | -           | -                     | -           | -                              | -           | 56.367    | (5.645)                               | 50.722        |
| Empresa Catarinense de Transmissão de Energia S.A.      | 47.529      | -           | -                     | -           | -                              | -           | 47.529    | (4.954)                               | 42.575        |
| Empresa Regional de Transmissão de Energia S.A.         | 39.783      | 10.750      | -                     | -           | -                              | -           | 50.533    | (2.972)                               | 47.561        |
| Empresa Brasileira de Transmissão de Energia S.A.       | 40.372      | 2.558       | 2.653                 | 967         | 421                            | -           | 46.971    | (2.480)                               | 44.491        |
| Sistema de Transmissão Catarinense S.A.                 | 27.759      | 2.066       | 7.550                 | 2.260       | 339                            | 4.009       | 43.982    | (1.574)                               | 42.408        |
| Companhia Transleste de Transmissão                     | 40.804      | -           | -                     | -           | -                              | -           | 40.804    | (2.400)                               | 38.404        |
| Companhia Transirapé de Transmissão                     | 17.413      | 7.754       | 3.967                 | 2.809       | 323                            | 857         | 33.123    | (1.585)                               | 31.538        |
| Lumitrans - Companhia Transmissora de Energia Elétrica  | 26.618      | 11          | -                     | -           | -                              | -           | 26.629    | (1.553)                               | 25.076        |
| Companhia Transudeste de Transmissão                    | 25.291      | -           | -                     | -           | -                              | -           | 25.291    | (1.487)                               | 23.804        |
| Empresa de Transmissão Serrana S.A.                     | 14.621      | 72          | 2.241                 | 1.727       | 931                            | -           | 19.591    | (1.229)                               | 18.362        |
| Empresa de Transmissão do Espírito Santo S.A.           | 8.057       | 90          | -                     | 4.076       | -                              | 1.875       | 14.099    | (487)                                 | 13.611        |
| Empresa Santos Dumont de Energia S.A.                   | 8.429       | -           | 3.751                 | -           | 917                            | -           | 13.097    | (1.002)                               | 12.095        |
| Empresa de Transmissão de Energia do Mato Grosso S.A. * | 14.292      | 38          | -                     | -           | -                              | -           | 12.530    | (690)                                 | 11.840        |
| Empresa de Transmissão de Varzea Grande S.A.            | 1.238       | 190         | 2.593                 | 5.483       | 453                            | 773         | 10.730    | (7.294)                               | 3.436         |
| Total                                                   | 1.121.706   | 30.309      | 22.755                | 17.322      | 3.384                          | 7.514       | 1.200.789 | (85.667)                              | 1.115.121     |

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

A composição da Receita Anual Permitida - RAP de cada controlada de transmissão da Companhia de acordo com a Resolução Homologatória nº 2.098 de 28 de junho de 2016 é como segue:

| Ciclo<br>2016-2017                                     | Rede Básica |             | Rede Básica Fronteira |             | DIT <sup>(e)</sup> (Exclusivo) |             | Total     | Parcela de<br>ajuste (PA)<br>apuração | Total Líquido |
|--------------------------------------------------------|-------------|-------------|-----------------------|-------------|--------------------------------|-------------|-----------|---------------------------------------|---------------|
|                                                        | (a)<br>RBL  | (b)<br>RBNI | (a)<br>RBL            | (b)<br>RBNI | (c)<br>RPEC                    | (d)<br>RCDM |           |                                       |               |
| Concessão                                              |             |             |                       |             |                                |             |           |                                       |               |
| Empresa Amazonense de Transmissão de Energia S.A.      | 415.595     | 6.675       | -                     | -           | -                              | -           | 422.270   | (32.293)                              | 389.977       |
| Empresa Norte de Transmissão de Energia S.A.           | 221.644     | -           | -                     | -           | -                              | -           | 221.644   | (16.211)                              | 205.433       |
| Sistema de Transmissão Nordeste S.A.                   | 177.333     | -           | -                     | -           | -                              | -           | 177.333   | (12.981)                              | 164.352       |
| Empresa Paraense de Transmissão de Energia S.A.        | 96.563      | -           | -                     | -           | -                              | -           | 96.563    | (7.037)                               | 89.527        |
| Empresa Catarinense de Transmissão de Energia S.A.     | 79.723      | -           | -                     | -           | -                              | -           | 79.723    | (6.839)                               | 72.884        |
| Empresa Regional de Transmissão de Energia S.A.        | 39.167      | 10.584      | -                     | -           | -                              | -           | 49.750    | (3.642)                               | 46.109        |
| Empresa Brasileira de Transmissão de Energia S.A.      | 38.970      | 2.462       | 2.561                 | -           | 407                            | -           | 44.400    | (3.208)                               | 41.193        |
| Sistema de Transmissão Catarinense S.A.                | 26.796      | 1.210       | 7.288                 | 2.128       | 327                            | 3.774       | 41.522    | (1.512)                               | 40.009        |
| Companhia Transleste de Transmissão                    | 40.172      | -           | -                     | -           | -                              | -           | 40.172    | (2.941)                               | 37.231        |
| Companhia Transirapé de Transmissão                    | 17.144      | 4.225       | 3.905                 | 2.765       | 318                            | 844         | 29.201    | (1.412)                               | 27.789        |
| Lumitrans - Companhia Transmissora de Energia Elétrica | 26.206      | -           | -                     | -           | -                              | -           | 26.206    | (1.918)                               | 24.288        |
| Companhia Transudeste de Transmissão                   | 24.899      | -           | -                     | -           | -                              | -           | 24.899    | (1.823)                               | 23.076        |
| Empresa de Transmissão Serrana S.A.                    | 16.361      | 73          | 2.508                 | 1.598       | 1.041                          | -           | 21.582    | (1.527)                               | 20.054        |
| Empresa de Transmissão do Espírito Santo S.A.          | 7.981       | 94          | -                     | 4.274       | -                              | 1.959       | 14.308    | (574)                                 | 13.734        |
| Empresa Santos Dumont de Energia S.A.                  | 8.134       | -           | 3.621                 | -           | 885                            | -           | 12.640    | (557)                                 | 12.083        |
| Empresa de Transmissão de Energia do Mato Grosso S.A.  | 12.045      | -           | -                     | -           | -                              | -           | 12.045    | (938)                                 | 11.107        |
| Empresa de Transmissão de Varzea Grande S.A.           | 1.164       | 2.418       | 2.437                 | 2.521       | 425                            | 746         | 9.712     | 364                                   | 10.076        |
| Total                                                  | 1.249.897   | 27.740      | 22.320                | 13.286      | 3.404                          | 7.323       | 1.323.970 | (95.048)                              | 1.228.921     |

- (a) Rede Básica Licitada  
 (b) Rede Básica Novas Instalações  
 (c) Receita dos ativos das demais concessionárias de transmissão licitadas  
 (d) Receita das Demais Instalações de Transmissão  
 (e) Demais Instalações de Transmissão

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

**10. Investimentos em coligadas e investidas**

As movimentações dos investimentos é como segue:

| Consolidado                                            |                        |                      |                             |                        |
|--------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|
| Investimentos avaliados por equivalência patrimonial:  | Saldo em<br>31/12/2016 | Dividendos /<br>JSCP | Equivalência<br>Patrimonial | Saldo em<br>30/06/2017 |
| <b>Controladas em conjunto</b>                         |                        |                      |                             |                        |
| Transmissora Matogrossense de Energia S.A              | 89.964                 | -                    | 6.987                       | 96.951                 |
| Transnorte Energia S.A.                                | 154.669                | -                    | (306)                       | 154.363                |
| <b>Total - Participação em controladas em conjunto</b> | <b>244.633</b>         | <b>-</b>             | <b>6.681</b>                | <b>251.314</b>         |
| <b>Investimentos indiretos</b>                         |                        |                      |                             |                        |
| Companhia Transleste de Transmissão (*)                | 4.067                  | -                    | 525                         | 4.592                  |
| Companhia Transudeste de Transmissão (*)               | 4.273                  | -                    | 426                         | 4.699                  |
| Companhia Transirapé de Transmissão (*)                | 4.890                  | -                    | 482                         | 5.372                  |
| Empresa Regional de Transmissão de Energia S.A. (*)    | 14.483                 | (1.552)              | 1.683                       | 14.614                 |
| Sistema de Transmissão Catarinense S.A. (**)           | 22.702                 | (1.449)              | 1.562                       | 22.815                 |
| Empresa Regional de Transmissão de Energia S.A. (**)   | 30.454                 | (3.262)              | 3.538                       | 30.730                 |
| <b>Total - Investimentos indiretos</b>                 | <b>80.869</b>          | <b>(6.263)</b>       | <b>8.216</b>                | <b>82.822</b>          |
| <b>Total</b>                                           | <b>325.502</b>         | <b>(6.263)</b>       | <b>14.897</b>               | <b>334.136</b>         |

(\*) Participação indireta proveniente da controlada EATE

(\*\*) Participação indireta proveniente da controlada ENTE

As informações referentes ao total das ações ou quotas e dados financeiros resumidos das investidas e dos investimentos indiretos estão demonstradas a seguir:

| Empresa                                              | Consolidado                                                   |                                                                                |               |             |                                                               |                                                                     |               |             |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|
|                                                      | 30/06/2017                                                    |                                                                                |               |             | 31/12/2016                                                    |                                                                     |               |             |
|                                                      | Capital social -<br>quantidade de<br>ações ou<br>quotas total | Quantidade de ações ou quotas detidas pela<br>Companhia, pela EATE e pela ENTE |               |             | Capital social -<br>quantidade de<br>ações ou<br>quotas total | Quantidade de ações ou quotas detidas pela<br>Companhia e pela EATE |               |             |
|                                                      |                                                               | Ordinárias                                                                     | Preferenciais | Total       |                                                               | Ordinárias                                                          | Preferenciais | Total       |
| <b>Controladas em conjunto</b>                       |                                                               |                                                                                |               |             |                                                               |                                                                     |               |             |
| Transmissora Matogrossense de Energia S.A            | 97.793.590                                                    | 44.985.051                                                                     | -             | 44.985.051  | 97.793.590                                                    | 44.985.051                                                          | -             | 44.985.051  |
| Transnorte Energia S.A.                              | 298.705.100                                                   | 152.339.601                                                                    | -             | 152.339.601 | 298.705.100                                                   | 152.339.601                                                         | -             | 152.339.601 |
| <b>Investimentos indiretos</b>                       |                                                               |                                                                                |               |             |                                                               |                                                                     |               |             |
| Companhia Transleste de Transmissão (*)              | 49.569.000                                                    | 4.956.900                                                                      | -             | 4.956.900   | 49.569.000                                                    | 4.956.900                                                           | -             | 4.956.900   |
| Companhia Transudeste de Transmissão (*)             | 30.000.000                                                    | 3.000.000                                                                      | -             | 3.000.000   | 30.000.000                                                    | 3.000.000                                                           | -             | 3.000.000   |
| Companhia Transirapé de Transmissão (*)              | 22.340.490                                                    | 2.234.049                                                                      | -             | 2.234.049   | 22.340.490                                                    | 2.234.049                                                           | -             | 2.234.049   |
| Empresa Regional de Transmissão de Energia S.A. (*)  | 84.133.970                                                    | -                                                                              | 15.208.597    | 15.208.597  | 84.133.970                                                    | -                                                                   | 15.208.597    | 15.208.597  |
| Sistema de Transmissão Catarinense S.A. (**)         | 211.003.246                                                   | 38.930.597                                                                     | -             | 38.930.597  | 211.003.246                                                   | 38.930.597                                                          | -             | 38.930.597  |
| Empresa Regional de Transmissão de Energia S.A. (**) | 84.133.970                                                    | 5.126.185                                                                      | 26.858.388    | 31.984.573  | 84.133.970                                                    | 5.126.185                                                           | 26.858.388    | 31.984.573  |

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

| Consolidado |                    |                                  |                       |                    |                                  |                       |
|-------------|--------------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------------------------|-----------------------|
| Empresa     | 30/06/2017         |                                  |                       | 31/12/2016         |                                  |                       |
|             | Patrimônio líquido | Participação da Alupar e da EATE |                       | Patrimônio líquido | Participação da Alupar e da EATE |                       |
|             |                    | no capital social                | no patrimônio líquido |                    | no capital social                | no patrimônio líquido |

**Controladas em conjunto**

|                                           |         |        |         |         |        |         |
|-------------------------------------------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|
| Transmissora Matogrossense de Energia S.A | 210.766 | 46,00% | 96.951  | 195.577 | 46,00% | 89.965  |
| Transnorte Energia S.A.                   | 302.672 | 51,00% | 154.363 | 303.273 | 51,00% | 154.670 |

**Investimentos indiretos**

|                                                      |         |        |                |         |        |                |
|------------------------------------------------------|---------|--------|----------------|---------|--------|----------------|
| Companhia Transleste de Transmissão (*)              | 91.800  | 10,00% | 4.592          | 81.292  | 10,00% | 4.064          |
| Companhia Transudeste de Transmissão (*)             | 93.954  | 10,00% | 4.699          | 85.439  | 10,00% | 4.273          |
| Companhia Transirapé de Transmissão (*)              | 107.390 | 10,00% | 5.372          | 97.761  | 10,00% | 4.890          |
| Empresa Regional de Transmissão de Energia S.A. (*)  | 161.630 | 18,08% | 14.614         | 160.182 | 18,08% | 14.483         |
| Sistema de Transmissão Catarinense S.A. (**)         | 247.272 | 18,45% | 22.815         | 246.031 | 18,45% | 22.702         |
| Empresa Regional de Transmissão de Energia S.A. (**) | 161.630 | 38,02% | 30.730         | 160.182 | 38,02% | 30.455         |
|                                                      |         |        | <u>334.136</u> |         |        | <u>325.502</u> |

| Consolidado |                                                                 |                      |                    |                        |                 |                                |                      |                                   |                             |
|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|------------------------|-----------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| Empresa     | Dados das controladas em conjunto / dos investimentos indiretos |                      |                    |                        |                 |                                |                      |                                   |                             |
|             | 30/06/2017                                                      |                      |                    |                        |                 |                                |                      |                                   |                             |
|             | Ativo circulante                                                | Ativo não circulante | Passivo circulante | Passivo não circulante | Receita líquida | Custos e despesas operacionais | Resultado financeiro | IRPJ e CSLL correntes e diferidos | Lucro (prejuízo) do período |

**Controladas em conjunto**

|                                           |        |         |        |         |        |          |         |         |        |
|-------------------------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|----------|---------|---------|--------|
| Transmissora Matogrossense de Energia S.A | 78.600 | 330.688 | 48.805 | 149.717 | 40.584 | (15.851) | (5.416) | (4.128) | 15.189 |
| Transnorte Energia S.A.                   | 16.398 | 291.645 | 1.961  | 3.410   | 2.030  | (3.155)  | 399     | 125     | (601)  |

**Investimentos indiretos**

|                                                          |        |         |        |        |        |         |         |         |        |
|----------------------------------------------------------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|
| Companhia Transleste de Transmissão (*)                  | 52.394 | 122.297 | 27.527 | 55.364 | 16.621 | (2.218) | (3.062) | (834)   | 10.507 |
| Companhia Transudeste de Transmissão (*)                 | 31.008 | 78.325  | 12.206 | 3.173  | 10.918 | (1.096) | (848)   | (458)   | 8.516  |
| Companhia Transirapé de Transmissão (*)                  | 40.560 | 123.855 | 25.831 | 31.194 | 14.140 | (1.671) | (2.257) | (583)   | 9.629  |
| Empresa Regional de Transmissão de Energia S.A. (*) (**) | 77.605 | 93.201  | 4.835  | 4.341  | 19.967 | (1.802) | 1.692   | (1.241) | 18.616 |
| Sistema de Transmissão Catarinense S.A. (**)             | 64.307 | 195.331 | 4.571  | 7.795  | 19.118 | (1.950) | 652     | (894)   | 16.926 |

| Consolidado |                                                                 |                      |                    |                        |                 |                                |                      |                                   |                             |
|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|------------------------|-----------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| Empresa     | Dados das controladas em conjunto / dos investimentos indiretos |                      |                    |                        |                 |                                |                      |                                   |                             |
|             | 31/12/2016                                                      |                      |                    |                        |                 |                                |                      |                                   |                             |
|             | Ativo circulante                                                | Ativo não circulante | Passivo circulante | Passivo não circulante | Receita líquida | Custos e despesas operacionais | Resultado financeiro | IRPJ e CSLL correntes e diferidos | Lucro (prejuízo) do período |

**Controladas em conjunto**

|                                           |        |         |        |         |        |          |          |         |        |
|-------------------------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|----------|----------|---------|--------|
| Transmissora Matogrossense de Energia S.A | 69.376 | 322.304 | 43.360 | 152.743 | 75.247 | (32.335) | (10.716) | (7.150) | 25.046 |
| Transnorte Energia S.A.                   | 16.629 | 291.775 | 1.596  | 3.535   | 7.828  | (5.688)  | (50)     | (1.473) | 617    |

**Investimentos indiretos**

|                                                          |        |         |        |        |        |          |         |         |        |
|----------------------------------------------------------|--------|---------|--------|--------|--------|----------|---------|---------|--------|
| Companhia Transleste de Transmissão (*)                  | 50.168 | 122.568 | 27.973 | 63.471 | 34.011 | (2.425)  | (8.649) | (1.636) | 21.301 |
| Companhia Transudeste de Transmissão (*)                 | 31.155 | 79.223  | 21.747 | 3.192  | 22.324 | (2.136)  | (3.408) | (1.017) | 15.763 |
| Companhia Transirapé de Transmissão (*)                  | 40.346 | 123.105 | 24.795 | 40.895 | 44.728 | (19.732) | (4.352) | (1.650) | 18.994 |
| Empresa Regional de Transmissão de Energia S.A. (*) (**) | 75.969 | 94.480  | 5.832  | 4.435  | 44.638 | (6.445)  | 1.719   | (2.273) | 37.639 |
| Sistema de Transmissão Catarinense S.A. (**)             | 62.656 | 198.639 | 7.437  | 7.827  | 45.894 | (12.136) | 743     | (2.109) | 32.392 |

(\*) Participação indireta proveniente da controlada EATE

(\*\*) Participação indireta proveniente da controlada ENTE

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

### TNE

A Transnorte Energia é uma empresa formada pela parceria entre Alupar (51%)/Eletronorte (49%), para a implantação do sistema de transmissão que conectará o Estado de Roraima ao Sistema Interligado Nacional (SIN), na subestação Lechuga, no estado do Amazonas, cobrindo aproximadamente 715,0 km de linha de 500 kV, em circuito duplo, com 02 novas subestações, a SE Equador – 500 kV, a ser instalada no Município de Rorainópolis (RR) e a SE Boa Vista - 500/230 kV – 800 MVA, situada no Município de Boa Vista (RR).

A Companhia por deter 51% das ações da TNE e controlar em conjunto as operações e decisões da investida, registra as operações da TNE no consolidado pelo método de equivalência patrimonial.

Este empreendimento possui um deslocamento documentado e justificável do seu cronograma de implantação, em função do processo de seu licenciamento ambiental, especialmente no que tange ao estudo do componente indígena.

Após inúmeras tratativas, inclusive com órgãos públicos, não foi possível obter, até o momento, o licenciamento ambiental da Linha de Transmissão, tendo em vista que a FUNAI não apresentou manifestação conclusiva quanto à viabilidade ambiental do projeto. Tal ausência, impossibilita o IBAMA de expedir as respectivas licenças ambientais, embora a análise de tal órgão aponte no sentido de viabilidade ambiental do projeto.

Decorridos três anos, sem que fosse apresentada uma solução à TNE, o consórcio protocolou no dia 02 de setembro de 2015, na ANEEL (Agência Nacional de Energia Elétrica), o requerimento para rescisão amigável do Contrato de Concessão 003/2012 – ANEEL. Caso não houvesse este impasse, a linha que foi leiloada em setembro de 2011 deveria estar em operação desde janeiro de 2015, tendo como principal objetivo a redução da geração térmica no Estado de Roraima, visto que este Estado é o único que encontra-se fora do SIN.

Os motivos que pautaram o referido pleito foram: a) inviabilidade legal da continuidade do empreendimento sem a emissão da Licença prévia; b) insegurança jurídica causada pelo reconhecimento judicial da nulidade do leilão ANEEL nº 004/2011, do processo de licenciamento ambiental do empreendimento e do contrato de concessão nº003/2012, por sentença de mérito proferida nos autos da Ação Civil Pública nº 18408-23.2013.4.01.3200; c) desequilíbrio econômico-financeiro devido a onerosidade causada pelo atraso no licenciamento ambiental por força de fatos inevitáveis e alheios à vontade do empreendedor.

Atualmente, existe uma decisão proferida em uma ação de suspensão de liminar (Processo nº 0076128-42.2013.4.01.0000), a qual tramita perante o Tribunal Regional Federal da 1ª Região, determinando a suspensão da execução do comando expresso na sentença prolatada nos autos da ação civil pública citada. Essa decisão vigorará até o trânsito em julgado da decisão de mérito da ação principal.

Não obstante, em 09 de dezembro de 2015, o Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Renováveis - IBAMA ter expedido a Licença Prévia à Transnorte Energia relativa à linha de Transmissão 500 kV Lechuga - Equador - Boa Vista e Subestações associadas, as demais razões motivadoras do pedido de rescisão amigável permanecem sem solução.

Em 15 de setembro de 2016, a ANEEL, através da Nota Técnica 0348/2016 SCT ANEEL – Processo 4850000484212/2015.11 Contrato de Concessão 003/2012 ANEEL, orientou em acolher o pedido da Transnorte Energia S.a e no mérito dar-lhe provimento, reconhecendo que há elementos para extinção do Contrato de Concessão nº003/2012 e encaminhar os autos do processo ao Ministério de Minas e Energia com recomendações para:

**Notas Explicativas****Alupar Investimento S.A.**

- a) Extinção do contrato de Concessão nº003/2012- ANEEL, mediante distrato, nos termos do artigo 472 do Código Civil, ou outra forma que atender adequada;
- b) Decisão quanto ao valor e forma de pagamento de indenização devida a Transnorte Energia S.A,
- c) Reversão para União dos ativos em serviço referentes ao Compensador Estático de Reativos da SE Boa Vista, deixando a Companhia, como fiel depositária e responsável pela operação e manutenção do CER, sob as regras do sistema isolado de Boa Vista, até ulterior decisão.

Em 31 de dezembro de 2015, a TNE revisou os valores mínimos de realização dos valores realmente gastos no projeto de desenvolvimento e efetuou o registro de provisão para redução ao provável valor de recuperação de ativos financeiros no montante de R\$ 44.020 (efeito de equivalência apenas de 51% deste valor na controlada) de forma a refletir os valores dos itens que são objeto do pleito de devolução da concessão.

Mantida a solicitação de rescisão amigável por parte do consórcio, em 13 de dezembro de 2016, a diretoria a ANEEL votou e aprovou, por unanimidade, publicando o Despacho nº 3.265, em 19 de dezembro de 2016, com recomendações para: (i) acolher o pedido da TNE e, no mérito, dar-lhe parcial provimento reconhecendo que há elementos para extinção do Contrato de Concessão nº 003/2012- ANEEL; e (ii) encaminhar os autos do presente Processo Administrativo ao Ministério de Minas e Energia com recomendações para:

(a) extinguir o referido Contrato de Concessão, mediante distrato, nos termos do artigo 472 do Código Civil, ou outra forma que entender adequada;

(b) na hipótese de extinção do Contrato, designar um órgão ou entidade da administração federal, neste caso a Eletronorte, para dar continuidade à prestação do serviço público de transmissão referente ao CER da SE Boa Vista, até que ulterior decisão estabeleça a reversão onerosa dos bens em serviço, sendo facultado ao Poder Concedente outorgar a concessão sem efetuar a reversão prévia dos bens vinculados ao respectivo serviço público; e

(c) na hipótese de extinção do Contrato, considerar como referência para a indenização dos ativos em serviço, o critério do valor novo de reposição, abatida a depreciação ocorrida no período, em laudo contábil a ser fiscalizado pela ANEEL, sendo vedada a indenização de ativos que não estavam em serviço.

Atualmente, o consórcio está aguardando a definição do Ministério de Minas e Energia (MME) quanto a extinção da concessão e do valor da indenização.

A TNE mantém ativos imobilizado em curso referente a estudos e projetos de meio ambiente e licenciamento já incorridos ao longo do projeto, para os quais já fazem parte do nosso pedido de rescisão amigável a restituição através de indenização desses valores.

Enquanto estas questões não forem satisfatoriamente solucionadas, a TNE declara que a execução do empreendimento se encontra inviabilizada permanecendo o pleito à ANEEL de rescisão amigável do contrato de concessão com o pagamento de indenização pelas perdas e danos sofridos pela Companhia.

Em 30 de junho de 2017 a Companhia não possui custos ou despesas decorrentes desta situação que não tenham sido registrados.

Destacamos que a SE Boa Vista encontra – se em operação comercial desde maio de 2015, gerando uma receita equivalente a 4% da Receita Anual Permitida - RAP total do Empreendimento.

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

## 11. Investimentos em controladas

| Controladora                                           |                     |                  |                                |                   |                          |                                       |                     |
|--------------------------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------------------------|---------------------|
| Investimentos avaliados por equivalência patrimonial:  | Saldo em 31/12/2016 | Adições / Baixas | Ajuste de conversão cumulativa | Dividendos / JSCP | Equivalência Patrimonial | Transferência do passivo a descoberto | Saldo em 30/06/2017 |
| <b>Controladas</b>                                     |                     |                  |                                |                   |                          |                                       |                     |
| Transminas Holding S.A.                                | 67.570              | -                | -                              | -                 | 8.259                    | -                                     | 75.829              |
| Foz do Rio Claro Energia S.A.                          | 123.338             | -                | -                              | -                 | 1.429                    | -                                     | 124.767             |
| Ijuí Energia S.A.                                      | 253.756             | -                | -                              | -                 | 9.273                    | -                                     | 263.029             |
| Usina Paulista Lavrinhas de Energia S.A.               | 88.205              | -                | -                              | -                 | 4.791                    | -                                     | 92.996              |
| Usina Paulista Queluz de Energia S.A.                  | 116.965             | -                | -                              | -                 | 4.907                    | -                                     | 121.872             |
| Ferreira Gomes Energia S.A.                            | 823.617             | 4.742            | -                              | -                 | 8.596                    | -                                     | 836.955             |
| Alupar Inversiones Peru S.A.C.                         | -                   | -                | -                              | -                 | -                        | 72.864                                | 72.864              |
| Empresa Amazonense de Transmissão de Energia S.A.      | 355.611             | -                | -                              | (22.838)          | 48.621                   | -                                     | 381.394             |
| Sistema de Transmissão Nordeste S.A.                   | 204.212             | -                | -                              | (21.743)          | 22.040                   | -                                     | 204.509             |
| Empresa de Transmissão do Espírito Santo S.A.          | 64.325              | -                | -                              | -                 | 4.176                    | -                                     | 68.501              |
| Empresa Paraense de Transmissão de Energia S.A.        | 82.399              | -                | -                              | (5.327)           | 9.688                    | -                                     | 86.760              |
| Empresa Norte de Transmissão de Energia S.A.           | 183.464             | -                | -                              | (18.551)          | 32.789                   | -                                     | 197.702             |
| Empresa Regional de Transmissão de Energia S.A.        | 35.175              | -                | -                              | (3.770)           | 4.088                    | -                                     | 35.493              |
| Empresa Catarinense de Transmissão de Energia S.A.     | 85.616              | -                | -                              | (22.469)          | 9.443                    | -                                     | 72.590              |
| Empresa de Transmissão de Energia do Mato Grosso S.A.  | 45.408              | -                | -                              | -                 | 2.231                    | -                                     | 47.639              |
| Empresa de Transmissão de Varzea Grande S.A.           | 20.201              | -                | -                              | -                 | 2.661                    | -                                     | 22.862              |
| Empresa Litorânea de Transmissão de Energia S.A.       | 966                 | -                | 263                            | -                 | 662                      | -                                     | 1.891               |
| Lumitrans - Companhia Transmissora de Energia Elétrica | 16.863              | -                | -                              | (1.392)           | 1.436                    | -                                     | 16.907              |
| Sistema de Transmissão Catarinense S.A.                | 49.206              | -                | -                              | (3.135)           | 3.385                    | -                                     | 49.456              |
| Risaralda Energia S.A.S.E.S.P.                         | -                   | -                | 43                             | -                 | (30)                     | -                                     | 13                  |
| La Virgen S.A.C.                                       | 20.381              | -                | (336)                          | -                 | 762                      | -                                     | 20.807              |
| Empresa Transmissora Agreste Potiguar S.A.             | 11                  | -                | -                              | 2                 | 247                      | -                                     | 260                 |
| Empresa Transmissora Capixaba S.A.                     | 10                  | -                | -                              | 2                 | 158                      | -                                     | 170                 |
| Transmissora Paraíso Energia S.A.                      | -                   | 5                | -                              | -                 | 33                       | -                                     | 38                  |
| Transmissora Caminho do Café S.A.                      | -                   | 5                | -                              | -                 | 20                       | -                                     | 25                  |
| Windepar Holding S.A.                                  | 160.572             | -                | -                              | -                 | (5.979)                  | -                                     | 154.593             |
| Alupar Colômbia S.A.S.                                 | 11.350              | -                | 1.542                          | -                 | (8.498)                  | -                                     | 4.394               |
| <b>Total</b>                                           | <b>2.809.221</b>    | <b>4.752</b>     | <b>1.512</b>                   | <b>(99.221)</b>   | <b>165.188</b>           | <b>72.864</b>                         | <b>2.954.316</b>    |

## Movimentação da provisão para passivo a descoberto

| Controladora                                          |                     |               |                                |                   |                          |                                           |                     |
|-------------------------------------------------------|---------------------|---------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------------------------------|---------------------|
| Investimentos avaliados por equivalência patrimonial: | Saldo em 31/12/2016 | Adições       | Ajuste de conversão cumulativa | Dividendos / JSCP | Equivalência Patrimonial | Transferência para investimentos cobertos | Saldo em 30/06/2017 |
| <b>Controladas</b>                                    |                     |               |                                |                   |                          |                                           |                     |
| Alupar Inversiones Peru S.A.C.                        | (7.151)             | 78.278        | 6.256                          | -                 | (4.519)                  | (72.864)                                  | -                   |
| Alupar Chile Inversiones SpA                          | (1.523)             | -             | (2)                            | -                 | 1                        | -                                         | (1.524)             |
| Geração de Energia Termoelétrica e Participações S.A. | (393)               | -             | -                              | -                 | -                        | -                                         | (393)               |
| ACE Comercializadora Ltda.                            | (1.032)             | -             | -                              | -                 | (21)                     | -                                         | (1.053)             |
| AF Energia S.A.                                       | (1.319)             | -             | -                              | -                 | (1.755)                  | -                                         | (3.074)             |
| Verde 8 Energia S.A.                                  | (11)                | -             | -                              | -                 | (59)                     | -                                         | (70)                |
| Água Limpa S.A.                                       | (14)                | -             | -                              | -                 | (12)                     | -                                         | (26)                |
| <b>Total</b>                                          | <b>(11.443)</b>     | <b>78.278</b> | <b>6.254</b>                   | <b>-</b>          | <b>(6.365)</b>           | <b>(72.864)</b>                           | <b>(6.140)</b>      |

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

| Controladora                                           |                                                      |                                                      |               |                |                                                      |                                                      |               |                |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------|----------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| Empresa                                                | 30/06/2017                                           |                                                      |               |                | 31/12/2016                                           |                                                      |               |                |
|                                                        | Capital social - quantidade de ações ou quotas total | Quantidade de ações ou quotas detidas pela Companhia |               |                | Capital social - quantidade de ações ou quotas total | Quantidade de ações ou quotas detidas pela Companhia |               |                |
|                                                        |                                                      | Ordinárias                                           | Preferenciais | Total          |                                                      | Ordinárias                                           | Preferenciais | Total          |
| Controladas                                            |                                                      |                                                      |               |                |                                                      |                                                      |               |                |
| Alupar Inversiones Peru S.A.C.                         | 102.321.612                                          | 102.321.611                                          | -             | 102.321.611    | 4.222.679                                            | 4.222.678                                            | -             | 4.222.678      |
| Alupar Chile Inversiones SpA                           | 5.000.000                                            | 5.000.000                                            | -             | 5.000.000      | 5.000.000                                            | 5.000.000                                            | -             | 5.000.000      |
| Transminas Holding S.A.                                | 44.860.000                                           | 31.409.500                                           | 500           | 31.410.000     | 44.860.000                                           | 31.409.499                                           | 499           | 31.409.998     |
| Foz do Rio Claro Energia S.A.                          | 108.708.978                                          | 67.717.178                                           | 4.099.180     | 71.816.358     | 108.708.978                                          | 67.717.178                                           | 4.099.180     | 71.816.358     |
| Ijuí Energia S.A.                                      | 315.106.452                                          | 273.064.862                                          | -             | 273.064.862    | 315.106.452                                          | 273.064.862                                          | -             | 273.064.862    |
| Usina Paulista Lavrinhas de Energia S.A.               | 67.383.430                                           | 43.252.860                                           | -             | 43.252.860     | 67.383.430                                           | 43.252.860                                           | -             | 43.252.860     |
| Usina Paulista Queluz de Energia S.A.                  | 96.782.146                                           | 66.615.409                                           | -             | 66.615.409     | 96.782.146                                           | 66.615.409                                           | -             | 66.615.409     |
| Ferreira Gomes Energia S.A                             | 784.828.529                                          | 784.828.528                                          | -             | 784.828.528    | 783.828.529                                          | 783.828.528                                          | -             | 783.828.528    |
| Geração de Energia Termoeétrica e Participações S.A.   | 1.200                                                | 612                                                  | -             | 612            | 1.200                                                | 612                                                  | -             | 612            |
| Empresa Amazonense de Transmissão de Energia S.A.      | 180.000.010                                          | 46.020.150                                           | 44.011.576    | 90.031.726     | 180.000.010                                          | 46.020.150                                           | 44.011.576    | 90.031.726     |
| Sistema de Transmissão Nordeste S.A.                   | 198.000.000                                          | 100.980.000                                          | -             | 100.980.000    | 198.000.000                                          | 100.980.000                                          | -             | 100.980.000    |
| Empresa de Transmissão do Espírito Santo S.A.          | 29.064.000                                           | 29.063.999                                           | -             | 29.063.999     | 29.064.000                                           | 29.063.999                                           | -             | 29.063.999     |
| Empresa Paraense de Transmissão de Energia S.A.        | 45.000.010                                           | 13.505.150                                           | 9.001.851     | 22.507.001     | 45.000.010                                           | 13.505.150                                           | 9.001.851     | 22.507.001     |
| Empresa Norte de Transmissão de Energia S.A.           | 100.840.000                                          | 50.431.150                                           | -             | 50.431.150     | 100.840.000                                          | 50.431.150                                           | -             | 50.431.150     |
| Empresa Regional de Transmissão de Energia S.A.        | 84.133.970                                           | 18.475.373                                           | -             | 18.475.373     | 84.133.970                                           | 18.475.373                                           | -             | 18.475.373     |
| Empresa Catarinense de Transmissão de Energia S.A.     | 42.095.000                                           | 21.056.862                                           | -             | 21.056.862     | 42.095.000                                           | 21.056.862                                           | -             | 21.056.862     |
| Empresa de Transmissão de Energia do Mato Grosso S.A.  | 43.000.000                                           | 27.000.000                                           | -             | 27.000.000     | 43.000.000                                           | 27.000.000                                           | -             | 27.000.000     |
| Empresa de Transmissão de Varzea Grande S.A.           | 9.398.795                                            | 9.398.794                                            | -             | 9.398.794      | 9.398.795                                            | 9.398.794                                            | -             | 9.398.794      |
| Empresa Litorânea de Transmissão de Energia S.A.       | 10.000                                               | 9.999                                                | -             | 9.999          | 10.000                                               | 9.999                                                | -             | 9.999          |
| Lumitrans - Companhia Transmissora de Energia Elétrica | 72.012.095                                           | 10.801.280                                           | -             | 10.801.280     | 72.012.095                                           | 10.801.280                                           | -             | 10.801.280     |
| Sistema de Transmissão Catarinense S.A.                | 211.003.246                                          | 42.200.649                                           | -             | 42.200.649     | 211.003.246                                          | 42.200.649                                           | -             | 42.200.649     |
| ACE Comercializadora Ltda.                             | 2.320.644                                            | 2.320.643                                            | -             | 2.320.643      | 2.320.644                                            | 2.320.643                                            | -             | 2.320.643      |
| AF Energia S.A.                                        | 40.000                                               | 39.997                                               | -             | 39.997         | 40.000                                               | 39.997                                               | -             | 39.997         |
| Boa Vista Participações S.A.                           | 1.000                                                | 800                                                  | -             | 800            | 1.000                                                | 800                                                  | -             | 800            |
| Risaralda Energia S.A.S.E.S.P.                         | 29.093                                               | 100                                                  | -             | 100            | 29.093                                               | 29.083                                               | -             | 29.083         |
| Forquilha IV Energia S.A.                              | 10.000                                               | 9.999                                                | -             | 9.999          | 10.000                                               | 9.999                                                | -             | 9.999          |
| Verde 8 Energia S.A.                                   | 1.000                                                | 999                                                  | -             | 999            | 1.000                                                | 999                                                  | -             | 999            |
| Água Limpa S.A.                                        | 10.000                                               | 9.000                                                | -             | 9.000          | 10.000                                               | 9.000                                                | -             | 9.000          |
| La Virgen S.A.C.                                       | 210.348.003                                          | 14.106.986                                           | -             | 14.106.986     | 84.805.717                                           | 10.622.161                                           | -             | 10.622.161     |
| Energia dos Ventos I S.A.                              | 47.830.836                                           | -                                                    | -             | -              | 47.830.836                                           | -                                                    | -             | -              |
| Energia dos Ventos II S.A.                             | 24.926.816                                           | -                                                    | -             | -              | 24.926.816                                           | -                                                    | -             | -              |
| Energia dos Ventos III S.A.                            | 33.934.534                                           | -                                                    | -             | -              | 33.934.534                                           | -                                                    | -             | -              |
| Energia dos Ventos IV S.A.                             | 81.644.013                                           | -                                                    | -             | -              | 81.644.013                                           | -                                                    | -             | -              |
| Energia dos Ventos X S.A.                              | 33.906.759                                           | -                                                    | -             | -              | 33.906.759                                           | -                                                    | -             | -              |
| Empresa Transmissora Agreste Potiguar S.A.             | 5.000                                                | 2.550                                                | -             | 2.550          | 5.000                                                | 4.999                                                | -             | 4.999          |
| Empresa Transmissora Capixaba S.A.                     | 5.000                                                | 2.550                                                | -             | 2.550          | 5.000                                                | 4.999                                                | -             | 4.999          |
| Transmissora Paraíso Energia S.A.                      | 5.000                                                | 2.550                                                | -             | 2.550          | -                                                    | -                                                    | -             | -              |
| Transmissora Caminho do Café S.A.                      | 5.000                                                | 2.550                                                | -             | 2.550          | -                                                    | -                                                    | -             | -              |
| Windepar Holding S.A.                                  | 164.832.956                                          | 164.832.956                                          | -             | 164.832.956    | 164.832.956                                          | 164.832.956                                          | -             | 164.832.956    |
| Alupar Colômbia S.A.S.                                 | 29.399.477.030                                       | 29.399.477.030                                       | -             | 29.399.477.030 | 29.399.477.030                                       | 29.399.477.030                                       | -             | 29.399.477.030 |
| Transmissora Serra da Mantiqueira S.A.                 | 1.000                                                | 510                                                  | -             | 510            | -                                                    | -                                                    | -             | -              |

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

As informações referentes ao total das ações ou quotas e dados financeiros resumidos das controladas estão demonstradas a seguir:

| Empresa                                                | Controladora                              |                                                   |                        |                       |                                           |                                                   |                        |                       |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
|                                                        | 30/06/2017                                |                                                   |                        |                       | 31/12/2016                                |                                                   |                        |                       |
|                                                        | Patrimônio líquido (passivo a descoberto) | Ágio pago por expectativa de rentabilidade futura | Participação da Alupar |                       | Patrimônio líquido (passivo a descoberto) | Ágio pago por expectativa de rentabilidade futura | Participação da Alupar |                       |
|                                                        |                                           |                                                   | no capital social      | no patrimônio líquido |                                           |                                                   | no capital social      | no patrimônio líquido |
| <b>Controladas</b>                                     |                                           |                                                   |                        |                       |                                           |                                                   |                        |                       |
| Alupar Inversiones Peru S.A.C.                         | 72.866                                    | -                                                 | 100,00%                | 72.864                | (7.150)                                   | -                                                 | 100,00%                | (7.151)               |
| Alupar Chile Inversiones SpA                           | (1.521)                                   | -                                                 | 100,00%                | (1.524)               | (1.521)                                   | -                                                 | 100,00%                | (1.523)               |
| Transminas Holding S.A.                                | 108.300                                   | -                                                 | 70,02%                 | 75.829                | 96.505                                    | -                                                 | 70,02%                 | 67.570                |
| Foz do Rio Claro Energia S.A.                          | 188.860                                   | -                                                 | 66,06%                 | 124.767               | 186.697                                   | -                                                 | 66,06%                 | 123.338               |
| Ijuí Energia S.A.                                      | 303.527                                   | -                                                 | 86,66%                 | 263.029               | 292.825                                   | -                                                 | 86,66%                 | 253.756               |
| Usina Paulista Lavrinhas de Energia S.A.               | 144.878                                   | -                                                 | 64,19%                 | 92.996                | 137.413                                   | -                                                 | 64,19%                 | 88.205                |
| Usina Paulista Queluz de Energia S.A.                  | 177.062                                   | -                                                 | 68,83%                 | 121.872               | 169.933                                   | -                                                 | 68,83%                 | 116.965               |
| Ferreira Gomes Energia S.A.                            | 836.958                                   | -                                                 | 100,00%                | 836.955               | 823.619                                   | -                                                 | 100,00%                | 823.617               |
| Geração de Energia Termoeletrica e Participações S.A.  | (773)                                     | -                                                 | 51,00%                 | (393)                 | (773)                                     | -                                                 | 51,00%                 | (393)                 |
| Empresa Amazonense de Transmissão de Energia S.A.      | 762.523                                   | -                                                 | 50,02%                 | 381.394               | 710.972                                   | -                                                 | 50,02%                 | 355.611               |
| Sistema de Transmissão Nordeste S.A.                   | 400.999                                   | -                                                 | 51,00%                 | 204.509               | 400.415                                   | -                                                 | 51,00%                 | 204.212               |
| Empresa de Transmissão do Espírito Santo S.A.          | 68.502                                    | -                                                 | 100,00%                | 68.501                | 64.324                                    | -                                                 | 100,00%                | 64.325                |
| Empresa Paraense de Transmissão de Energia S.A.        | 173.466                                   | -                                                 | 50,02%                 | 86.760                | 164.748                                   | -                                                 | 50,02%                 | 82.399                |
| Empresa Norte de Transmissão de Energia S.A.           | 395.316                                   | -                                                 | 50,01%                 | 197.702               | 366.846                                   | -                                                 | 50,01%                 | 183.464               |
| Empresa Regional de Transmissão de Energia S.A.        | 161.630                                   | -                                                 | 21,96%                 | 35.493                | 160.182                                   | -                                                 | 21,96%                 | 35.175                |
| Empresa Catarinense de Transmissão de Energia S.A.     | 145.113                                   | -                                                 | 50,02%                 | 72.590                | 171.153                                   | -                                                 | 50,02%                 | 85.616                |
| Empresa de Transmissão de Energia do Mato Grosso S.A.  | 75.873                                    | -                                                 | 62,79%                 | 47.639                | 72.318                                    | -                                                 | 62,79%                 | 45.408                |
| Empresa de Transmissão de Varzea Grande S.A.           | 22.862                                    | -                                                 | 100,00%                | 22.862                | 20.201                                    | -                                                 | 100,00%                | 20.201                |
| Empresa Litorânea de Transmissão de Energia S.A.       | 1.892                                     | -                                                 | 99,99%                 | 1.891                 | 967                                       | -                                                 | 99,99%                 | 966                   |
| Lumitrans - Companhia Transmissora de Energia Elétrica | 112.719                                   | -                                                 | 15,00%                 | 16.907                | 112.424                                   | -                                                 | 15,00%                 | 16.863                |
| Sistema de Transmissão Catarinense S.A.                | 247.272                                   | -                                                 | 20,00%                 | 49.456                | 246.031                                   | -                                                 | 20,00%                 | 49.206                |
| ACE Comercializadora Ltda.                             | (1.053)                                   | -                                                 | 100,00%                | (1.053)               | (1.031)                                   | -                                                 | 100,00%                | (1.032)               |
| AF Energia S.A.                                        | (3.075)                                   | -                                                 | 99,99%                 | (3.074)               | (1.320)                                   | -                                                 | 99,99%                 | (1.319)               |
| Risaralda Energía S.A.S.E.S.P.                         | 4.115                                     | -                                                 | 0,34%                  | 13                    | 12.578                                    | -                                                 | 0,00%                  | -                     |
| Forquilha IV Energia S.A.                              | -                                         | -                                                 | 99,99%                 | -                     | (1)                                       | -                                                 | 99,99%                 | -                     |
| Verde 8 Energia S.A.                                   | (70)                                      | -                                                 | 99,90%                 | (70)                  | (11)                                      | -                                                 | 99,90%                 | (11)                  |
| Agua Limpa S.A.                                        | (29)                                      | -                                                 | 90,00%                 | (26)                  | (16)                                      | -                                                 | 90,00%                 | (14)                  |
| La Virgen S.A.C.                                       | 218.344                                   | 6.165                                             | 6,71%                  | 20.807                | 113.515                                   | 6.165                                             | 12,53%                 | 20.381                |
| Empresa Transmissora Agreste Potiguar S.A.             | 260                                       | -                                                 | 99,98%                 | 260                   | 11                                        | -                                                 | 99,98%                 | 11                    |
| Empresa Transmissora Capixaba S.A.                     | 171                                       | -                                                 | 99,98%                 | 170                   | 11                                        | -                                                 | 99,98%                 | 10                    |
| Transmissora Paraíso Energia S.A.                      | 39                                        | -                                                 | 51,00%                 | 38                    | -                                         | -                                                 | 0,00%                  | -                     |
| Transmissora Caminho do Café S.A.                      | 26                                        | -                                                 | 51,00%                 | 25                    | -                                         | -                                                 | 0,00%                  | -                     |
| Windepar Holding S.A.                                  | 154.585                                   | -                                                 | 100,00%                | 154.593               | 160.571                                   | -                                                 | 100,00%                | 160.572               |
| Alupar Colômbia S.A.S.                                 | 4.388                                     | -                                                 | 100,00%                | 4.394                 | 11.350                                    | -                                                 | 100,00%                | 11.350                |
| Transmissora Serra da Mantiqueira S.A.                 | -                                         | -                                                 | 51,00%                 | -                     | -                                         | -                                                 | 0,00%                  | -                     |
| <b>Total</b>                                           |                                           |                                                   |                        | <b>2.948.176</b>      |                                           |                                                   |                        | <b>2.797.778</b>      |

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

| Empresa                                                | Controladora          |         |                 |                                |                          |                      |                                   |                             |
|--------------------------------------------------------|-----------------------|---------|-----------------|--------------------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
|                                                        | Dados das controladas |         |                 |                                |                          |                      |                                   |                             |
|                                                        | 30/06/2017            |         |                 |                                |                          |                      |                                   |                             |
|                                                        | Ativo                 | Passivo | Receita líquida | Custos e despesas operacionais | Equivalência patrimonial | Resultado financeiro | IRPJ e CSLL correntes e diferidos | Lucro (prejuízo) do período |
| <b>Controladas</b>                                     |                       |         |                 |                                |                          |                      |                                   |                             |
| Alupar Inversiones Peru S.A.C.                         | 163.999               | 91.133  | -               | (382)                          | 8.466                    | (12.604)             | -                                 | (4.520)                     |
| Alupar Chile Inversiones SpA                           | 384                   | 1.905   | -               | -                              | -                        | -                    | -                                 | -                           |
| Transminas Holding S.A.                                | 127.027               | 18.727  | -               | (62)                           | 11.747                   | 121                  | (11)                              | 11.795                      |
| Foz do Rio Claro Energia S.A.                          | 367.543               | 178.683 | 39.502          | (29.460)                       | -                        | (6.530)              | (1.349)                           | 2.163                       |
| Ijuí Energia S.A.                                      | 462.553               | 159.026 | 29.851          | (12.045)                       | -                        | (5.944)              | (1.161)                           | 10.701                      |
| Usina Paulista Lavrinhas de Energia S.A.               | 243.676               | 98.798  | 26.742          | (15.773)                       | -                        | (2.448)              | (1.056)                           | 7.465                       |
| Usina Paulista Queluz de Energia S.A.                  | 285.508               | 108.446 | 26.821          | (15.721)                       | -                        | (3.032)              | (939)                             | 7.129                       |
| Ferreira Gomes Energia S.A.                            | 1.620.260             | 783.302 | 94.971          | (53.553)                       | -                        | (28.021)             | (4.798)                           | 8.599                       |
| Geração de Energia Termoelétrica e Participações S.A.  | 99                    | 872     | -               | -                              | -                        | -                    | -                                 | -                           |
| Empresa Amazonense de Transmissão de Energia S.A.      | 1.403.746             | 641.223 | 127.423         | (14.421)                       | 31.950                   | (31.447)             | (16.298)                          | 97.207                      |
| Sistema de Transmissão Nordeste S.A.                   | 761.227               | 360.228 | 71.936          | (8.599)                        | -                        | (11.772)             | (8.349)                           | 43.216                      |
| Empresa de Transmissão do Espírito Santo S.A.          | 100.096               | 31.594  | 6.977           | (1.235)                        | -                        | (541)                | (1.023)                           | 4.178                       |
| Empresa Paraense de Transmissão de Energia S.A.        | 254.681               | 81.215  | 25.046          | (4.251)                        | 5.451                    | (3.021)              | (3.855)                           | 19.370                      |
| Empresa Norte de Transmissão de Energia S.A.           | 759.242               | 363.926 | 85.268          | (6.278)                        | 10.200                   | (13.211)             | (10.416)                          | 65.563                      |
| Empresa Regional de Transmissão de Energia S.A.        | 170.806               | 9.176   | 19.967          | (1.802)                        | -                        | 1.692                | (1.241)                           | 18.616                      |
| Empresa Catarinense de Transmissão de Energia S.A.     | 326.606               | 181.493 | 24.998          | (3.791)                        | 9.056                    | (5.832)              | (5.553)                           | 18.878                      |
| Empresa de Transmissão de Energia do Mato Grosso S.A.  | 123.905               | 48.032  | 7.181           | (1.249)                        | -                        | (1.287)              | (1.090)                           | 3.555                       |
| Empresa de Transmissão de Varzea Grande S.A.           | 90.727                | 67.865  | 5.467           | (831)                          | -                        | (1.438)              | (537)                             | 2.661                       |
| Empresa Litorânea de Transmissão de Energia S.A.       | 11.058                | 9.166   | 1.023           | (361)                          | -                        | -                    | -                                 | 662                         |
| Lumitrans - Companhia Transmissora de Energia Elétrica | 117.952               | 5.233   | 10.610          | (980)                          | -                        | 442                  | (497)                             | 9.575                       |
| Sistema de Transmissão Catarinense S.A.                | 259.638               | 12.366  | 19.118          | (1.950)                        | -                        | 652                  | (894)                             | 16.926                      |
| ACE Comercializadora Ltda.                             | 47                    | 1.100   | -               | (24)                           | -                        | 2                    | -                                 | (22)                        |
| AF Energia S.A.                                        | 2.322                 | 5.397   | 4.058           | (5.841)                        | -                        | 28                   | -                                 | (1.755)                     |
| Risaralda Energía S.A.S.E.S.P.                         | 147.323               | 143.208 | 5.065           | (2.729)                        | -                        | (20.641)             | 9.864                             | (8.441)                     |
| Forquilha IV Energia S.A.                              | -                     | -       | -               | -                              | -                        | 1                    | -                                 | 1                           |
| Verde 8 Energia S.A.                                   | 96.045                | 95.115  | -               | (59)                           | -                        | -                    | -                                 | (59)                        |
| Água Limpa S.A.                                        | 7.399                 | 7.428   | -               | (13)                           | -                        | -                    | -                                 | (13)                        |
| La Virgen S.A.C.                                       | 542.336               | 323.922 | -               | (206)                          | -                        | 11.562               | -                                 | 11.356                      |
| Energia dos Ventos I S.A.                              | 113.784               | 70.959  | 5.368           | (3.111)                        | -                        | (2.591)              | (239)                             | (573)                       |
| Energia dos Ventos II S.A.                             | 65.542                | 45.535  | 3.105           | (1.652)                        | -                        | (1.406)              | (134)                             | (87)                        |
| Energia dos Ventos III S.A.                            | 96.425                | 65.564  | 4.429           | (2.234)                        | -                        | (2.089)              | (229)                             | (123)                       |
| Energia dos Ventos IV S.A.                             | 164.768               | 86.424  | 7.795           | (3.941)                        | -                        | (3.487)              | (334)                             | 33                          |
| Energia dos Ventos X S.A.                              | 86.955                | 56.721  | 3.885           | (2.363)                        | -                        | (2.025)              | (174)                             | (677)                       |
| Empresa Transmissora Agreste Potiguar S.A.             | 6.773                 | 6.513   | 3.821           | (3.574)                        | -                        | -                    | -                                 | 247                         |
| Empresa Transmissora Capixaba S.A.                     | 3.991                 | 3.820   | 2.226           | (2.061)                        | -                        | -                    | (6)                               | 159                         |
| Transmissora Paraíso Energia S.A.                      | 7.633                 | 7.594   | 6.172           | (6.138)                        | -                        | -                    | -                                 | 34                          |
| Transmissora Caminho do Café S.A.                      | 5.478                 | 5.452   | 3.977           | (3.956)                        | -                        | -                    | -                                 | 21                          |
| Windepar Holding S.A.                                  | 273.174               | 118.589 | -               | (474)                          | (1.427)                  | (4.078)              | -                                 | (5.979)                     |
| Alupar Colômbia S.A.S.                                 | 11.531                | 7.143   | -               | (49)                           | (8.445)                  | (4)                  | -                                 | (8.498)                     |
| Transmissora Serra da Mantiqueira S.A.                 | -                     | -       | -               | -                              | -                        | -                    | -                                 | -                           |

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

| Empresa                                                | Controladora          |         |                 |                                |                          |                      |                                   |                               |
|--------------------------------------------------------|-----------------------|---------|-----------------|--------------------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
|                                                        | Dados das controladas |         |                 |                                |                          |                      |                                   |                               |
|                                                        | 31/12/2016            |         |                 |                                |                          |                      |                                   |                               |
|                                                        | Ativo                 | Passivo | Receita líquida | Custos e despesas operacionais | Equivalência patrimonial | Resultado financeiro | IRPJ e CSLL correntes e diferidos | Lucro (prejuízo) do exercício |
| <b>Controladas</b>                                     |                       |         |                 |                                |                          |                      |                                   |                               |
| Alupar Inversiones Peru S.A.C.                         | 142.509               | 149.658 | -               | (817)                          | 12.954                   | (3.059)              | -                                 | 9.078                         |
| Alupar Chile Inversiones SpA                           | 34                    | 1.555   | -               | (318)                          | -                        | (1)                  | -                                 | (319)                         |
| Transminas Holding S.A.                                | 115.226               | 18.721  | -               | (112)                          | 22.972                   | 178                  | (16)                              | 23.022                        |
| Foz do Rio Claro Energia S.A.                          | 371.961               | 185.264 | 59.962          | (27.291)                       | -                        | (15.393)             | (6.015)                           | 11.263                        |
| Ijuí Energia S.A.                                      | 458.582               | 165.757 | 48.810          | (25.617)                       | -                        | (14.300)             | (2.096)                           | 6.797                         |
| Usina Paulista Lavrinhas de Energia S.A.               | 241.710               | 104.297 | 54.169          | (17.284)                       | -                        | (5.885)              | (2.654)                           | 28.346                        |
| Usina Paulista Queluz de Energia S.A.                  | 284.854               | 114.921 | 54.101          | (17.070)                       | -                        | (7.091)              | (2.424)                           | 27.516                        |
| Ferreira Gomes Energia S.A.                            | 1.609.899             | 786.280 | 166.834         | (111.032)                      | -                        | (70.821)             | 5.040                             | (9.979)                       |
| Geração de Energia Termoelétrica e Participações S.A.  | 99                    | 872     | -               | (1)                            | -                        | -                    | -                                 | (1)                           |
| Empresa Amazonense de Transmissão de Energia S.A.      | 466.402               | 739.160 | 304.039         | (29.580)                       | 62.575                   | (81.235)             | (22.610)                          | 233.189                       |
| Sistema de Transmissão Nordeste S.A.                   | 768.191               | 367.776 | 159.141         | (20.444)                       | -                        | (26.514)             | (30.423)                          | 81.760                        |
| Empresa de Transmissão do Espírito Santo S.A.          | 97.165                | 32.841  | 12.944          | (2.631)                        | -                        | (1.516)              | (1.694)                           | 7.103                         |
| Empresa Paraense de Transmissão de Energia S.A.        | 256.846               | 92.098  | 63.811          | (9.606)                        | 10.413                   | (10.050)             | (5.441)                           | 49.127                        |
| Empresa Norte de Transmissão de Energia S.A.           | 760.444               | 393.598 | 191.602         | (14.840)                       | 20.285                   | (37.414)             | (16.967)                          | 142.666                       |
| Empresa Regional de Transmissão de Energia S.A.        | 170.449               | 10.267  | 44.638          | (6.445)                        | -                        | 1.719                | (2.273)                           | 37.639                        |
| Empresa Catarinense de Transmissão de Energia S.A.     | 416.263               | 245.110 | 51.801          | (6.049)                        | 21.469                   | (18.207)             | (6.686)                           | 42.328                        |
| Empresa de Transmissão de Energia do Mato Grosso S.A.  | 121.602               | 49.284  | 17.759          | (5.606)                        | -                        | (2.622)              | (2.272)                           | 7.259                         |
| Empresa de Transmissão de Varzea Grande S.A.           | 89.454                | 69.253  | 26.716          | (16.425)                       | -                        | (920)                | (3.653)                           | 5.718                         |
| Empresa Litorânea de Transmissão de Energia S.A.       | 9.953                 | 8.986   | 3.776           | (2.725)                        | -                        | (1)                  | -                                 | 1.050                         |
| Lumitrans - Companhia Transmissora de Energia Elétrica | 37.217                | 5.638   | 23.650          | (3.199)                        | -                        | 487                  | (983)                             | 19.955                        |
| Sistema de Transmissão Catarinense S.A.                | 62.656                | 15.264  | 45.894          | (12.136)                       | -                        | 743                  | (2.109)                           | 32.392                        |
| ACE Comercializadora Ltda.                             | 71                    | 1.102   | 8               | (43)                           | -                        | 8                    | -                                 | (27)                          |
| AF Energia S.A.                                        | 2.315                 | 3.635   | 9.895           | (11.476)                       | -                        | 60                   | -                                 | (1.521)                       |
| Forquilha IV Energia S.A.                              | 404                   | 405     | -               | (5)                            | -                        | -                    | -                                 | (5)                           |
| Verde 8 Energia S.A.                                   | 45.730                | 45.741  | -               | -                              | -                        | -                    | -                                 | -                             |
| Água Limpa S.A.                                        | 7.294                 | 7.310   | -               | (14)                           | -                        | -                    | -                                 | (14)                          |
| La Virgen S.A.C.                                       | 517.022               | 403.507 | -               | 16.969                         | -                        | 7.718                | -                                 | 24.687                        |
| Empresa Transmissora Agreste Potiguar S.A.             | 3.019                 | 3.008   | 2.334           | (2.326)                        | -                        | -                    | -                                 | 8                             |
| Empresa Transmissora Capixaba S.A.                     | 2.238                 | 2.227   | 1.201           | (1.193)                        | -                        | -                    | -                                 | 8                             |
| Windepar Holding S.A.                                  | 252.855               | 92.291  | -               | (201)                          | (17.711)                 | (278)                | -                                 | (18.190)                      |
| Alupar Colômbia S.A.S.                                 | 14.001                | 2.657   | -               | (281)                          | (1.482)                  | (924)                | -                                 | (2.687)                       |

## Windepar

A Windepar participa em cinco empresas eólicas de energia elétrica no Brasil, sendo elas:

| Empresas                    | Localização / Conexão | Autorizativa ANEEL nº | Prazo da Autorização |          | Início da Operação | Capacidade Instalada - MW | Energia Assegurada - MW | Potência por Máquina | Autorização ANEEL - início operação comercial |                    |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------|--------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|--------------------|
|                             |                       |                       | Início               | Fim      |                    |                           |                         |                      | Autorização ANEEL                             | Operação comercial |
| Energia dos Ventos I S.A.   | Aracati (CE)          | 431/2012              | 17/07/12             | 17/07/47 | 22/04/16           | 23.100 kW                 | 11,8                    | 2.100 kw             | 1.327/2016                                    | 22/04/16           |
| Energia dos Ventos II S.A.  | Aracati (CE)          | 428/2012              | 16/07/12             | 16/07/47 | 13/05/16           | 12.600 kW                 | 5,8                     | 2.100 kw             | 1.538/2016                                    | 13/05/16           |
| Energia dos Ventos III S.A. | Aracati (CE)          | 433/2012              | 19/07/12             | 19/07/47 | 03/03/16           | 18.900 kW                 | 9,6                     | 2.100 kw             | 1.326/2016                                    | 03/03/16           |
| Energia dos Ventos IV S.A.  | Aracati (CE)          | 442/2012              | 24/07/12             | 24/07/47 | 02/03/16           | 27.300 kW                 | 14,8                    | 2.100 kw             | 690/2016                                      | 02/03/16           |
| Energia dos Ventos X S.A.   | Aracati (CE)          | 435/2012              | 19/07/12             | 19/07/47 | 02/03/16           | 16.800 kW                 | 8,7                     | 2.100 kw             | 1.051/2016                                    | 02/03/16           |
| <b>Total</b>                |                       |                       |                      |          |                    | <b>98.700 kw</b>          |                         |                      |                                               |                    |

As empresas controladas têm por objeto social a implantação, operação, manutenção e exploração das instalações de geração eólica, e seu sistema de transmissão, associada às demais obras complementares, conforme descrito no Edital de Leilão nº 07/2011 - ANEEL. Vinculadas à autorização dada as Companhias Controladas como Produtora Independente de Energia Elétrica, foram pactuados Contratos de Comercialização de Energia Elétrica no Ambiente Regulado ("CCEAR") com diversas concessionárias de distribuição que participaram do Leilão nº 07/2011, que teve por objetivo a Contratação de Energia proveniente de novos empreendimentos de geração, a partir de fonte hidrelétrica, eólica, e termelétrica a biomassa ou a gás natural em ciclo combinado (A-5/2011), no Ambiente de Contratação Regulada (ACR), promovido pela ANEEL. Os CCEARs possuem vigência durante o período de 01 de janeiro de 2016 a 31 de dezembro de 2035 e são ajustados anualmente pelo IPCA.

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

**Implantação da linha de transmissão:** Em virtude do processo de caducidade da concessão outorgada à SPE BR Transmissora Cearense de Energia Ltda, responsável pela construção e implantação da Instalação de Transmissão de Interesse Restrito para Conexão Compartilhada de Centrais de Geração – ICG Subestação Aracati III, em 26 de julho de 2016 a ANEEL publicou o Despacho nº 1987 que estabelece I) a interrupção da implantação das instalações de interesse restrito em 138 kV das empresas controladas; II) aprova a alteração do ponto de conexão das empresas controladas para a Subestação Russas II, em 230 kV; III) determina que as empresas controladas, também conhecidas como, EOL Goiabeira, EOL Ubatuba, EOL Santa Catarina, EOL Pitombeira e EOL Ventos de Horizonte implantem em conjunto a linha de transmissão de interesse restrito em 230 kV para conexão das CGEs - Centrais de Geradoras Eólicas na Subestação Russas II, em até 24 meses, contados da publicação do referido Despacho. Por esta razão, as empresas controladas estão desobrigadas da entrega de energia prevista nos CCEARs até que a linha de transmissão seja finalizada.

Buscando compensar as empresas controladas, citadas acima, pelo investimento adicional necessário não previsto inicialmente, a ANEEL aprovou desconto na Tarifa de Uso do Sistema de Transmissão – TUST em favor de todas as Centrais Geradoras no valor de R\$ 2.968 (corrigido anualmente pelo IPCA com data de referência Abril/2016) até o prazo de 31 de dezembro de 2035.

### ELTE

Encontra-se em fase pré-operacional, com entrada em operação comercial prevista para ocorrer até 05/09/2017. Tendo um contrato de concessão número 016/2014 pelo prazo de 30 anos com vigência até 2044.

Este projeto possui um deslocamento justificável no cronograma, no que tange o licenciamento ambiental. Embora a ELTE venha envidando seus melhores esforços para à obtenção das Licenças Ambientais junto ao órgão ambiental do Estado de São Paulo – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (“CETESB”), o processo de licenciamento ambiental tem se prolongado por questões não gerenciáveis por parte da ELTE, resultando no deslocamento do cronograma previsto originalmente no Contrato de Concessão nº 016/2014.

A emissão da Licença Prévia da subestação Domênico Rangoni 345/138 kV e suas respectivas linhas de transmissão estava prevista para outubro de 2015, porém, devido a manifestação desfavorável do Serviço Regional de Proteção ao Voo de São Paulo (SRPV-SP), responsável pelo Plano de Zoneamento Aeroportuário da Base Aérea de Santos, a emissão da Licença Prévia permanece pendente.

Adicionalmente, a emissão da Licença Prévia da subestação Manoel da Nóbrega 230/88 kV e sua respectiva linha de transmissão também prevista para outubro de 2015, permanece pendente, visto que a manifestação da FUNAI somente foi emitida em dezembro de 2016, restando apenas a passagem do processo junto ao Conselho Estadual de Meio Ambiente (CONSEMA) para posterior manifestação do órgão licenciador CETESB.

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

**12.Participação dos acionistas não controladores**

As tabelas a seguir resumem as informações relativas a cada uma das controladas da Companhia que tem participação de acionistas não controladores, antes de quaisquer eliminações intra-grupo.

a) A movimentação do saldo da participação de acionistas não controladores é conforme segue:

| Empresa                                                | Saldo da participação de acionistas não controladores |                                 |                                                         |                         |                         |                                          |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------------------|
|                                                        | No patrimônio líquido das controladas em              | No aumento de capital / adições | Nos dividendos e juros sobre capital próprio declarados | No resultado do período | Varição na participação | No patrimônio líquido das controladas em |
|                                                        | 31/12/2016                                            |                                 |                                                         |                         |                         | 30/06/2017                               |
| <b>Controladas diretas</b>                             |                                                       |                                 |                                                         |                         |                         |                                          |
| Transminas Holding S.A.                                | 28.934                                                | -                               | -                                                       | 3.537                   | -                       | 32.471                                   |
| Lumitrans - Companhia Transmissora de Energia Elétrica | 5.622                                                 | -                               | (464)                                                   | 479                     | -                       | 5.637                                    |
| Sistema de Transmissão Catarinense S.A.                | 45.393                                                | -                               | (2.893)                                                 | 3.122                   | -                       | 45.622                                   |
| Empresa Amazonense de Transmissão de Energia S.A.      | 355.361                                               | -                               | (22.820)                                                | 48.586                  | -                       | 381.127                                  |
| Empresa Paraense de Transmissão de Energia S.A.        | 82.349                                                | -                               | (5.325)                                                 | 9.682                   | -                       | 86.706                                   |
| Empresa Catarinense de Transmissão de Energia S.A.     | 85.538                                                | -                               | (22.448)                                                | 9.434                   | -                       | 72.524                                   |
| Empresa Norte de Transmissão de Energia S.A.           | 183.382                                               | -                               | (18.542)                                                | 32.774                  | -                       | 197.614                                  |
| Empresa Regional de Transmissão de Energia S.A.        | 125.006                                               | -                               | (13.397)                                                | 14.528                  | -                       | 126.137                                  |
| Empresa de Transmissão de Energia do Mato Grosso S.A.  | 26.909                                                | -                               | -                                                       | 1.323                   | -                       | 28.232                                   |
| Sistema de Transmissão Nordeste S.A.                   | 196.202                                               | -                               | (20.888)                                                | 21.176                  | -                       | 196.490                                  |
| Foz do Rio Claro Energia S.A.                          | 63.359                                                | -                               | -                                                       | 735                     | -                       | 64.094                                   |
| Ijuí Energia S.A.                                      | 39.069                                                | -                               | -                                                       | 1.428                   | -                       | 40.497                                   |
| Usina Paulista Lavrinhas de Energia S.A.               | 49.208                                                | -                               | -                                                       | 2.674                   | -                       | 51.882                                   |
| Usina Paulista Queluz de Energia S.A.                  | 52.968                                                | -                               | -                                                       | 2.222                   | -                       | 55.190                                   |
| Geração de Energia Termoeletrica e Participações S.A.  | (380)                                                 | -                               | -                                                       | -                       | -                       | (380)                                    |
| Risaralda Energia S.A.S.E.S.P.                         | -                                                     | -                               | -                                                       | (3)                     | -                       | (3)                                      |
| La Virgen S.A.C. *                                     | 39.730                                                | 26.074                          | -                                                       | 2.128                   | (27.015)                | 40.917                                   |
| Água Limpa S.A.                                        | (2)                                                   | -                               | -                                                       | (1)                     | -                       | (3)                                      |
| Transmissora Paraíso Energia S.A.                      | -                                                     | -                               | -                                                       | 19                      | -                       | 19                                       |
| Transmissora Caminho do Café S.A.                      | -                                                     | -                               | -                                                       | 13                      | -                       | 13                                       |
|                                                        | 1.378.648                                             | 26.074                          | (106.777)                                               | 153.856                 | (27.015)                | 1.424.786                                |
| <b>Controladas indiretas</b>                           |                                                       |                                 |                                                         |                         |                         |                                          |
| Empresa Brasileira de Transmissão de Energia S.A.      | 204.758                                               | -                               | -                                                       | 7.310                   | -                       | 212.068                                  |
| Companhia Transleste de Transmissão                    | 47.963                                                | -                               | -                                                       | 6.198                   | -                       | 54.161                                   |
| Companhia Transudeste de Transmissão                   | 50.408                                                | -                               | -                                                       | 5.025                   | -                       | 55.433                                   |
| Companhia Transirapé de Transmissão                    | 57.680                                                | -                               | -                                                       | 5.679                   | -                       | 63.359                                   |
|                                                        | 360.809                                               | -                               | -                                                       | 24.212                  | -                       | 385.021                                  |
| <b>Investimentos indiretos (*)</b>                     |                                                       |                                 |                                                         |                         |                         |                                          |
| Empresa Regional de Transmissão de Energia S.A.        | (14.473)                                              | -                               | 1.551                                                   | (1.681)                 | -                       | (14.603)                                 |
| Companhia Transleste de Transmissão                    | (4.064)                                               | -                               | -                                                       | (524)                   | -                       | (4.588)                                  |
| Companhia Transudeste de Transmissão (**)              | (4.270)                                               | -                               | -                                                       | (426)                   | -                       | (4.696)                                  |
| Companhia Transirapé de Transmissão                    | (4.889)                                               | -                               | -                                                       | (478)                   | -                       | (5.367)                                  |
|                                                        | (27.696)                                              | -                               | 1.551                                                   | (3.109)                 | -                       | (29.254)                                 |
| <b>Investimentos indiretos (**)</b>                    |                                                       |                                 |                                                         |                         |                         |                                          |
| Empresa Regional de Transmissão de Energia S.A.        | (30.440)                                              | -                               | 3.263                                                   | (3.539)                 | -                       | (30.716)                                 |
| Sistema de Transmissão Catarinense S.A.                | (22.692)                                              | -                               | 1.446                                                   | (1.588)                 | -                       | (22.834)                                 |
|                                                        | (53.132)                                              | -                               | 4.709                                                   | (5.127)                 | -                       | (53.550)                                 |
|                                                        | 1.658.629                                             | 26.074                          | (100.517)                                               | 169.832                 | (27.015)                | 1.727.003                                |

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

- b) A participação dos acionistas não controladores no patrimônio líquido das controladas e dos investimentos indiretos é conforme segue:

| Participação dos acionistas não controladores no patrimônio líquido das controladas e dos investimentos indiretos | 30/06/2017                       |                                           |                                      | 31/12/2016                       |                                           |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|
|                                                                                                                   | Percentual dos não controladores | Patrimônio líquido (Passivo a descoberto) | Valor contábil dos não controladores | Percentual dos não controladores | Patrimônio líquido (Passivo a descoberto) | Valor contábil dos não controladores |
| <b>Controladas diretas</b>                                                                                        |                                  |                                           |                                      |                                  |                                           |                                      |
| Transminas Holding S.A.                                                                                           | 29,98%                           | 108.300                                   | 32.471                               | 29,98%                           | 96.505                                    | 28.934                               |
| Lumitrans - Companhia Transmissora de Energia Elétrica                                                            | 5,00%                            | 112.719                                   | 5.637                                | 5,00%                            | 112.424                                   | 5.622                                |
| Sistema de Transmissão Catarinense S.A.                                                                           | 18,45%                           | 247.272                                   | 45.622                               | 18,45%                           | 246.031                                   | 45.393                               |
| Empresa Amazonense de Transmissão de Energia S.A.                                                                 | 49,98%                           | 762.523                                   | 381.127                              | 49,98%                           | 710.972                                   | 355.361                              |
| Empresa Paraense de Transmissão de Energia S.A.                                                                   | 49,98%                           | 173.466                                   | 86.706                               | 49,98%                           | 164.748                                   | 82.349                               |
| Empresa Catarinense de Transmissão de Energia S.A.                                                                | 49,98%                           | 145.113                                   | 72.524                               | 49,98%                           | 171.153                                   | 85.538                               |
| Empresa Norte de Transmissão de Energia S.A.                                                                      | 49,99%                           | 395.316                                   | 197.614                              | 49,99%                           | 366.846                                   | 183.382                              |
| Empresa Regional de Transmissão de Energia S.A.                                                                   | 78,04%                           | 161.630                                   | 126.137                              | 78,04%                           | 160.182                                   | 125.006                              |
| Empresa de Transmissão de Energia do Mato Grosso S.A.                                                             | 37,21%                           | 75.873                                    | 28.232                               | 37,21%                           | 72.318                                    | 26.909                               |
| Sistema de Transmissão Nordeste S.A.                                                                              | 49,00%                           | 400.999                                   | 196.490                              | 49,00%                           | 400.415                                   | 196.202                              |
| Foz do Rio Claro Energia S.A.                                                                                     | 33,94%                           | 188.860                                   | 64.094                               | 33,94%                           | 186.697                                   | 63.359                               |
| Ijuí Energia S.A.                                                                                                 | 13,34%                           | 303.527                                   | 40.497                               | 13,34%                           | 292.825                                   | 39.069                               |
| Usina Paulista Lavrinhas de Energia S.A.                                                                          | 35,81%                           | 144.878                                   | 51.882                               | 35,81%                           | 137.413                                   | 49.208                               |
| Usina Paulista Queluz de Energia S.A.                                                                             | 31,17%                           | 177.062                                   | 55.190                               | 31,17%                           | 169.933                                   | 52.968                               |
| Geração de Energia Termoeletrica e Participações S.A.                                                             | 49,00%                           | (773)                                     | (380)                                | 49,00%                           | (773)                                     | (380)                                |
| Risaralda Energia S.A.S.E.S.P.                                                                                    | 0,03%                            | 4.115                                     | (3)                                  | 0,00%                            | 12.578                                    | -                                    |
| La Virgen S.A.C.                                                                                                  | 18,74%                           | 218.344                                   | 40.917                               | 35,00%                           | 113.515                                   | 39.730                               |
| Agua Limpa S.A.                                                                                                   | 10,00%                           | (29)                                      | (3)                                  | 10,00%                           | (16)                                      | (2)                                  |
| Transmissora Paraíso Energia S.A.                                                                                 | 49,00%                           | 39                                        | 19                                   | 0,00%                            | -                                         | -                                    |
| Transmissora Caminho do Café S.A.                                                                                 | 49,00%                           | 26                                        | 13                                   | 0,00%                            | -                                         | -                                    |
|                                                                                                                   |                                  | <u>3.619.260</u>                          | <u>1.424.786</u>                     |                                  | <u>3.413.766</u>                          | <u>1.378.648</u>                     |
| <b>Controladas indiretas</b>                                                                                      |                                  |                                           |                                      |                                  |                                           |                                      |
| Empresa Brasileira de Transmissão de Energia S.A.                                                                 | 49,00%                           | 432.791                                   | 212.068                              | 49,00%                           | 417.873                                   | 204.758                              |
| Companhia Transleste de Transmissão                                                                               | 59,00%                           | 91.800                                    | 54.161                               | 59,00%                           | 81.293                                    | 47.963                               |
| Companhia Transudeste de Transmissão                                                                              | 59,00%                           | 93.954                                    | 55.433                               | 59,00%                           | 85.438                                    | 50.408                               |
| Companhia Transirapé de Transmissão                                                                               | 59,00%                           | 107.390                                   | 63.359                               | 59,00%                           | 97.763                                    | 57.680                               |
|                                                                                                                   |                                  | <u>725.935</u>                            | <u>385.021</u>                       |                                  | <u>682.367</u>                            | <u>360.809</u>                       |
| <b>Investimentos indiretos (*)</b>                                                                                |                                  |                                           |                                      |                                  |                                           |                                      |
| Empresa Regional de Transmissão de Energia S.A.                                                                   | 9,04%                            | 161.630                                   | (14.603)                             | 9,04%                            | 160.182                                   | (14.473)                             |
| Companhia Transleste de Transmissão                                                                               | 5,00%                            | 91.800                                    | (4.588)                              | 5,00%                            | 81.293                                    | (4.064)                              |
| Companhia Transudeste de Transmissão (**)                                                                         | 5,00%                            | 93.954                                    | (4.696)                              | 5,00%                            | 85.438                                    | (4.270)                              |
| Companhia Transirapé de Transmissão                                                                               | 5,00%                            | 107.390                                   | (5.367)                              | 5,00%                            | 97.763                                    | (4.889)                              |
|                                                                                                                   |                                  | <u>454.774</u>                            | <u>(29.254)</u>                      |                                  | <u>424.676</u>                            | <u>(27.696)</u>                      |
| <b>Investimentos indiretos (**)</b>                                                                               |                                  |                                           |                                      |                                  |                                           |                                      |
| Empresa Regional de Transmissão de Energia S.A.                                                                   | 19,00%                           | 161.630                                   | (30.716)                             | 19,00%                           | 160.182                                   | (30.440)                             |
| Sistema de Transmissão Catarinense S.A.                                                                           | 9,22%                            | 247.272                                   | (22.834)                             | 9,22%                            | 246.031                                   | (22.692)                             |
|                                                                                                                   |                                  | <u>408.902</u>                            | <u>(53.550)</u>                      |                                  | <u>406.213</u>                            | <u>(53.132)</u>                      |
|                                                                                                                   |                                  | <u>5.208.871</u>                          | <u>1.727.003</u>                     |                                  | <u>4.927.022</u>                          | <u>1.658.629</u>                     |

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

- c) A participação dos acionistas não controladores no resultado das controladas e dos investimentos indiretos é conforme segue

| Participação dos acionistas não controladores no resultado das controladas e dos investimentos indiretos | 30/06/2017                       |                             |                                             | 30/06/2016                       |                             |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|
|                                                                                                          | Percentual dos não controladores | Lucro (prejuízo) do período | Resultado alocado para os não controladores | Percentual dos não controladores | Lucro (prejuízo) do período | Resultado alocado para os não controladores |
| <b>Controladas diretas</b>                                                                               |                                  |                             |                                             |                                  |                             |                                             |
| Transminas Holding S.A.                                                                                  | 29,98%                           | 11.795                      | 3.537                                       | 29,98%                           | 10.411                      | 3.120                                       |
| Lumitrans - Companhia Transmissora de Energia Elétrica                                                   | 5,00%                            | 9.575                       | 479                                         | 5,00%                            | 10.187                      | 509                                         |
| Sistema de Transmissão Catarinense S.A.                                                                  | 18,45%                           | 16.926                      | 3.122                                       | 18,45%                           | 15.885                      | 2.930                                       |
| Empresa Amazonense de Transmissão de Energia S.A.                                                        | 49,98%                           | 97.207                      | 48.586                                      | 49,98%                           | 124.559                     | 62.258                                      |
| Empresa Paraense de Transmissão de Energia S.A.                                                          | 49,98%                           | 19.370                      | 9.682                                       | 49,98%                           | 21.345                      | 10.670                                      |
| Empresa Catarinense de Transmissão de Energia S.A.                                                       | 49,98%                           | 18.878                      | 9.434                                       | 49,98%                           | 24.053                      | 12.021                                      |
| Empresa Norte de Transmissão de Energia S.A.                                                             | 49,99%                           | 65.563                      | 32.774                                      | 49,99%                           | 59.436                      | 29.711                                      |
| Empresa Regional de Transmissão de Energia S.A.                                                          | 78,04%                           | 18.616                      | 14.528                                      | 78,04%                           | 19.567                      | 15.267                                      |
| Empresa de Transmissão de Energia do Mato Grosso S.A.                                                    | 37,21%                           | 3.555                       | 1.323                                       | 37,21%                           | 4.034                       | 1.503                                       |
| Sistema de Transmissão Nordeste S.A.                                                                     | 49,00%                           | 43.216                      | 21.176                                      | 49,00%                           | 57.901                      | 28.371                                      |
| Foz do Rio Claro Energia S.A.                                                                            | 33,94%                           | 2.163                       | 735                                         | 36,20%                           | 4.942                       | 1.309                                       |
| Ijuí Energia S.A.                                                                                        | 13,34%                           | 10.701                      | 1.428                                       | 13,34%                           | 1.144                       | 153                                         |
| Usina Paulista Lavrinhas de Energia S.A.                                                                 | 35,81%                           | 7.465                       | 2.674                                       | 35,81%                           | 12.685                      | 4.542                                       |
| Usina Paulista Queluz de Energia S.A.                                                                    | 31,17%                           | 7.129                       | 2.222                                       | 31,17%                           | 12.197                      | 3.801                                       |
| Geração de Energia Termoelétrica e Participações S.A.                                                    | 49,00%                           | -                           | -                                           | 49,00%                           | (1)                         | (1)                                         |
| Risaralda Energia S.A.S.E.S.P.                                                                           | 0,03%                            | (8.441)                     | (3)                                         | 0,03%                            | (3.432)                     | (2)                                         |
| La Virgen S.A.C. (*)                                                                                     | 18,74%                           | 11.356                      | 2.128                                       | 35,00%                           | 30.560                      | 10.686                                      |
| Água Limpa S.A.                                                                                          | 10,00%                           | (13)                        | (1)                                         | 10,00%                           | -                           | (1)                                         |
| Transmissora Paraíso Energia S.A.                                                                        | 49,00%                           | 34                          | 19                                          | 0,00%                            | -                           | -                                           |
| Transmissora Caminho do Café S.A.                                                                        | 49,00%                           | 21                          | 13                                          | 0,00%                            | -                           | -                                           |
|                                                                                                          |                                  | 335.116                     | 153.856                                     |                                  | 405.473                     | 186.847                                     |
| <b>Controladas indiretas</b>                                                                             |                                  |                             |                                             |                                  |                             |                                             |
| Empresa Brasileira de Transmissão de Energia S.A.                                                        | 49,00%                           | 14.918                      | 7.310                                       | 49,00%                           | 15.588                      | 7.653                                       |
| Companhia Transleste de Transmissão                                                                      | 59,00%                           | 10.507                      | 6.198                                       | 59,00%                           | 9.363                       | 5.508                                       |
| Companhia Transudeste de Transmissão                                                                     | 59,00%                           | 8.516                       | 5.025                                       | 59,00%                           | 7.532                       | 4.444                                       |
| Companhia Transirapé de Transmissão                                                                      | 59,00%                           | 9.629                       | 5.679                                       | 59,00%                           | 8.515                       | 5.024                                       |
|                                                                                                          |                                  | 43.570                      | 24.212                                      |                                  | 40.998                      | 22.629                                      |
| <b>Investimentos indiretos (*)</b>                                                                       |                                  |                             |                                             |                                  |                             |                                             |
| Empresa Regional de Transmissão de Energia S.A.                                                          | 9,04%                            | 18.616                      | (1.681)                                     | 9,04%                            | 19.567                      | (1.767)                                     |
| Companhia Transleste de Transmissão                                                                      | 5,00%                            | 10.507                      | (524)                                       | 5,00%                            | 9.363                       | (467)                                       |
| Companhia Transudeste de Transmissão                                                                     | 5,00%                            | 8.516                       | (426)                                       | 5,00%                            | 7.532                       | (376)                                       |
| Companhia Transirapé de Transmissão                                                                      | 5,00%                            | 9.629                       | (478)                                       | 5,00%                            | 8.515                       | (426)                                       |
|                                                                                                          |                                  | 47.268                      | (3.109)                                     |                                  | 44.977                      | (3.036)                                     |
| <b>Investimentos indiretos (**)</b>                                                                      |                                  |                             |                                             |                                  |                             |                                             |
| Empresa Regional de Transmissão de Energia S.A.                                                          | 19,00%                           | 18.616                      | (3.539)                                     | 19,00%                           | 19.567                      | (3.718)                                     |
| Sistema de Transmissão Catarinense S.A.                                                                  | 9,22%                            | 16.926                      | (1.588)                                     | 9,22%                            | 15.885                      | (1.464)                                     |
|                                                                                                          |                                  | 35.542                      | (5.127)                                     |                                  | 35.452                      | (5.182)                                     |
|                                                                                                          |                                  | 461.496                     | 169.832                                     |                                  | 526.900                     | 201.258                                     |

(\*) Participação indireta dos minoritários, proveniente da controlada EATE.

(\*\*) Participação indireta dos minoritários, proveniente da controlada ENTE.

Embora não seja requerido pelo CPC 45 / IFRS 12, a Companhia reconciliou a informação financeira sumarizada das subsidiárias com participações de não controladores, com os montantes totais presentes nas demonstrações contábeis.

**Notas Explicativas****Alupar Investimento S.A.****13. Propriedades para investimento**

|               | Controladora / Consolidado |              |
|---------------|----------------------------|--------------|
|               | 30/06/2017                 | 31/12/2016   |
| Saldo inicial | 7.786                      | 9.271        |
| Baixa         | -                          | (1.485)      |
| Saldo final   | <b>7.786</b>               | <b>7.786</b> |

As propriedades para investimento da Companhia incluem uma série de terrenos destinados a uso futuro.

**14. Imobilizado**

O imobilizado está registrado pelo custo de aquisição e/ou construção, menos a depreciação acumulada.

Abaixo seguem os quadros comparativos com exemplos de algumas das taxas de depreciação segundo a Resolução nº 674, de 11 de agosto de 2016:

| Geração hidráulica                  | Resolução nº 674 (%) |
|-------------------------------------|----------------------|
| Barramento                          | 2,50                 |
| Disjuntor                           | 3,03                 |
| Edificações                         | 3,33                 |
| Equipamentos da tomada d'água       | 3,70                 |
| Estrutura da tomada d'água          | 2,86                 |
| Gerador                             | 3,33                 |
| Reservatórios, barragens e adutoras | 2,00                 |
| Sistema de comunicação local        | 6,67                 |
| Turbina hidráulica                  | 2,50                 |
| Taxa média depreciação geração      | 3,32                 |

| Transmissão                        | Resolução nº 674 (%) |
|------------------------------------|----------------------|
| Condutor                           | 2,70                 |
| Equipamento geral                  | 6,25                 |
| Estrutura do sistema               | 2,70                 |
| Religadores                        | 4,00                 |
| Taxa média depreciação transmissão | 3,91                 |

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

A composição e a movimentação do ativo imobilizado consolidado é a seguinte:

| Consolidado                              |                  |                  |                 |                 |                                                                 |                                       |               |                  |
|------------------------------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|------------------|
| Taxa média anual de depreciação          | 31/12/2016       | Adições          | Baixas          | Transferências  | Capitalização de encargos líquidos das receitas financeiras (b) | Ganho e perda na tradução de balanços | Outros        | 30/06/2017       |
| <b>Em serviço</b>                        |                  |                  |                 |                 |                                                                 |                                       |               |                  |
| <b>Custo histórico</b>                   |                  |                  |                 |                 |                                                                 |                                       |               |                  |
| Terrenos                                 | 63.975           | 74               | -               | -               | -                                                               | (29)                                  | -             | 64.020           |
| Reservatórios, Barragens e Adutoras      | 1.395.145        | 7                | 1               | (210)           | -                                                               | -                                     | -             | 1.394.943        |
| Edificações, Obras Cíveis e Benfeitorias | 416.630          | 2.168            | (12.126)        | (35)            | -                                                               | -                                     | -             | 406.637          |
| Máquinas e Equipamentos                  | 1.668.158        | 476              | -               | 2.986           | -                                                               | (17)                                  | 22            | 1.671.625        |
| Veículos                                 | 1.927            | 1                | -               | 200             | -                                                               | -                                     | -             | 2.128            |
| Móveis e Utensílios                      | 6.082            | 98               | -               | (180)           | -                                                               | (68)                                  | (22)          | 5.910            |
| <b>Total</b>                             | <b>3.551.917</b> | <b>2.824</b>     | <b>(12.125)</b> | <b>2.761</b>    | <b>-</b>                                                        | <b>(114)</b>                          | <b>-</b>      | <b>3.545.263</b> |
| <b>Depreciação</b>                       |                  |                  |                 |                 |                                                                 |                                       |               |                  |
| Reservatórios, Barragens e Adutoras      | 2,08%            | (109.353)        | (14.729)        | -               | -                                                               | -                                     | 207           | (123.875)        |
| Edificações, Obras Cíveis e Benfeitorias | 2,50%            | (30.572)         | (4.421)         | -               | -                                                               | -                                     | (409)         | (35.402)         |
| Máquinas e Equipamentos                  | 3,46%            | (137.773)        | (25.746)        | 1               | -                                                               | 3                                     | 108           | (163.407)        |
| Veículos                                 | 28,59%           | (975)            | (320)           | -               | -                                                               | -                                     | -             | (1.295)          |
| Móveis e Utensílios                      | 7,87%            | (2.103)          | (202)           | -               | -                                                               | 3                                     | 98            | (2.204)          |
| <b>Total depreciação</b>                 |                  | <b>(280.776)</b> | <b>(45.418)</b> | <b>1</b>        | <b>-</b>                                                        | <b>6</b>                              | <b>4</b>      | <b>(326.183)</b> |
| <b>Total em serviço</b>                  |                  | <b>3.271.141</b> | <b>(42.594)</b> | <b>(12.124)</b> | <b>2.761</b>                                                    | <b>(108)</b>                          | <b>4</b>      | <b>3.219.080</b> |
| <b>Em curso</b>                          |                  |                  |                 |                 |                                                                 |                                       |               |                  |
|                                          | 539.182          | 96.418           | (291)           | (2.761)         | 14.735                                                          | (9.550)                               | 11.378        | 649.111          |
| <b>Total Imobilizado</b>                 | <b>3.810.323</b> | <b>53.824</b>    | <b>(12.415)</b> | <b>-</b>        | <b>14.735</b>                                                   | <b>(9.658)</b>                        | <b>11.382</b> | <b>3.868.191</b> |

| Consolidado                              |                  |                  |                 |                |                                                                 |                                       |                  |                  |
|------------------------------------------|------------------|------------------|-----------------|----------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|------------------|
| Taxa média anual de depreciação          | 31/12/2015       | Adições          | Baixas          | Transferências | Capitalização de encargos líquidos das receitas financeiras (b) | Ganho e perda na tradução de balanços | Outros           | 31/12/2016       |
| <b>Em serviço</b>                        |                  |                  |                 |                |                                                                 |                                       |                  |                  |
| <b>Custo histórico</b>                   |                  |                  |                 |                |                                                                 |                                       |                  |                  |
| Terrenos                                 | 58.899           | 108              | -               | 5.350          | -                                                               | (382)                                 | -                | 63.975           |
| Reservatórios, Barragens e Adutoras      | 1.401.894        | 120              | (1)             | 145            | -                                                               | -                                     | (7.013)          | 1.395.145        |
| Edificações, Obras Cíveis e Benfeitorias | 331.119          | 33.590           | -               | 60.963         | -                                                               | (9.042)                               | -                | 416.630          |
| Máquinas e Equipamentos                  | 1.141.692        | 40.289           | (3)             | 486.204        | -                                                               | (24)                                  | -                | 1.668.158        |
| Veículos                                 | 3.063            | 145              | (1.215)         | -              | -                                                               | (66)                                  | -                | 1.927            |
| Móveis e Utensílios                      | 5.793            | 773              | (114)           | (150)          | -                                                               | (220)                                 | -                | 6.082            |
| <b>Total</b>                             | <b>2.942.460</b> | <b>75.025</b>    | <b>(1.333)</b>  | <b>552.512</b> | <b>-</b>                                                        | <b>(9.734)</b>                        | <b>(7.013)</b>   | <b>3.551.917</b> |
| <b>Depreciação</b>                       |                  |                  |                 |                |                                                                 |                                       |                  |                  |
| Reservatórios, Barragens e Adutoras      | 2,60%            | (79.175)         | (30.178)        | -              | -                                                               | -                                     | -                | (109.353)        |
| Edificações, Obras Cíveis e Benfeitorias | 2,49%            | (22.591)         | (8.005)         | -              | -                                                               | 24                                    | -                | (30.572)         |
| Máquinas e Equipamentos                  | 4,15%            | (92.635)         | (45.024)        | -              | -                                                               | 14                                    | (128)            | (137.773)        |
| Veículos                                 | 12,74%           | (1.543)          | (267)           | 827            | -                                                               | 8                                     | -                | (975)            |
| Móveis e Utensílios                      | 8,09%            | (1.598)          | (741)           | 56             | -                                                               | 51                                    | 129              | (2.103)          |
| <b>Total depreciação</b>                 |                  | <b>(197.542)</b> | <b>(84.215)</b> | <b>883</b>     | <b>-</b>                                                        | <b>97</b>                             | <b>1</b>         | <b>(280.776)</b> |
| <b>Total em serviço</b>                  |                  | <b>2.744.918</b> | <b>(9.190)</b>  | <b>(450)</b>   | <b>552.512</b>                                                  | <b>(9.637)</b>                        | <b>(7.012)</b>   | <b>3.271.141</b> |
| <b>Em curso</b>                          |                  |                  |                 |                |                                                                 |                                       |                  |                  |
|                                          | 916.910          | 275.585          | (1.118)         | (552.512)      | 35.289                                                          | (22.982)                              | (111.990)        | 539.182          |
| <b>Total Imobilizado</b>                 | <b>3.661.828</b> | <b>266.395</b>   | <b>(1.568)</b>  | <b>-</b>       | <b>35.289</b>                                                   | <b>(32.619)</b>                       | <b>(119.002)</b> | <b>3.810.323</b> |

## a) Imobilizado em curso

-La Virgen: é uma pequena central hidrelétrica que terá a capacidade instalada de 84,0 MW e está em fase de construção. Em 30 de junho de 2017 o saldo pertencente a essa obra em curso perfaz o montante de R\$ 467.161.

Verde 8: é uma pequena central hidrelétrica que terá a capacidade instalada de 30,0 MW e está em fase de construção. Em 30 de junho de 2017 o saldo pertencente a essa obra em curso perfaz o montante de R\$ 78.515.

**Notas Explicativas****Alupar Investimento S.A.****b) Capitalização de Encargos**

A Companhia capitaliza, mensalmente, ao custo de construção do ativo imobilizado em curso, os juros incorridos sobre empréstimos, financiamentos e debêntures adquiridos para aquisição de imobilizado em formação. Os juros sobre empréstimos, financiamentos e debêntures capitalizados em 30 de junho de 2017 foram de R\$ 15.378 (R\$ 35.963 em 31 de dezembro de 2016), aos quais foram parcialmente compensados pelas receitas geradas das aplicações financeiras que excederam o caixa, sendo em 30 de junho de 2017 o valor de R\$ 635 (R\$ 2.450 em 31 de dezembro de 2016). Dessa forma, em 30 de junho de 2017 os encargos financeiros líquidos capitalizados foram de R\$ 16.013 (R\$ 38.413 em 31 de dezembro de 2016). A taxa de juros utilizada para determinar o montante dos custos de empréstimos passíveis de capitalização representa a taxa efetiva dos empréstimos, financiamentos e debêntures da Companhia, vide nota explicativa nº 22 e 23.

**c) Análise de recuperação do imobilizado (impairment)**

Em 30 de junho de 2017 não existem indicativos, por meio de fontes internas ou externas, de que algum ativo possa ter sofrido desvalorização que pudessem reduzir o valor de realização do seu ativo imobilizado.

**d) Garantias ou penhoras**

A Companhia e suas controladas não possuem ativos imobilizados dados em garantias ou penhora.

**15.Intangível**

A composição e a movimentação do ativo intangível é a seguinte:

**Controladora:**

| Controladora                            |                |              |                |
|-----------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| Taxa média anual de amortização         | 31/12/2016     | Adições      | 30/06/2017     |
| <b>Custo</b>                            |                |              |                |
| Outros intangíveis de concessão         | 755            | 6            | 761            |
| Intangível gerado na aquisição de ações | 8.157          | -            | 8.157          |
|                                         | <b>8.912</b>   | <b>6</b>     | <b>8.918</b>   |
| <b>Amortização</b>                      |                |              |                |
| Outros intangíveis de concessão         | 20,00% (548)   | (23)         | (571)          |
| Intangível gerado na aquisição de ações | 4,58% (1.692)  | (177)        | (1.869)        |
|                                         | <b>(2.240)</b> | <b>(200)</b> | <b>(2.440)</b> |
| <b>Projetos em desenvolvimento</b>      |                |              |                |
|                                         | 72.452         | 6.410        | 78.862         |
| <b>Total intangível</b>                 | <b>79.124</b>  | <b>6.216</b> | <b>85.340</b>  |

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

| Controladora                            |                |              |                |                |
|-----------------------------------------|----------------|--------------|----------------|----------------|
| Taxa média anual de amortização         | 31/12/2015     | Adições      | Baixas         | 31/12/2016     |
| <b>Custo</b>                            |                |              |                |                |
| Outros intangíveis de concessão         | 616            | 139          | -              | 755            |
| Intangível gerado na aquisição de ações | 8.157          | -            | -              | 8.157          |
|                                         | <b>8.773</b>   | <b>139</b>   | -              | <b>8.912</b>   |
| <b>Amortização</b>                      |                |              |                |                |
| Outros intangíveis de concessão         | 20% (511)      | (37)         | -              | (548)          |
| Intangível gerado na aquisição de ações | 4,58% (1.301)  | (391)        | -              | (1.692)        |
|                                         | <b>(1.812)</b> | <b>(428)</b> | -              | <b>(2.240)</b> |
| <b>Projeto em desenvolvimento</b>       | 77.660         | 4.283        | (9.491)        | 72.452         |
| <b>Total intangível</b>                 | <b>84.621</b>  | <b>3.994</b> | <b>(9.491)</b> | <b>79.124</b>  |

## Consolidado:

| Consolidado                             |                 |                |                |                |          |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------|-----------------|
| Taxa média anual de amortização         | 31/12/2016      | Adições        | Baixas         | Transferências | Outros   | 30/06/2017      |
| <b>Custo</b>                            |                 |                |                |                |          |                 |
| Outros intangíveis de concessão         | 15.883          | 37             | (4.839)        | 295            | -        | 11.376          |
| Uso do bem público                      | 16.348          | -              | -              | -              | -        | 16.348          |
| Intangível gerado na aquisição de ações | 57.912          | -              | -              | -              | -        | 57.912          |
|                                         | <b>90.143</b>   | <b>37</b>      | <b>(4.839)</b> | <b>295</b>     | -        | <b>85.636</b>   |
| <b>Amortização</b>                      |                 |                |                |                |          |                 |
| Outros intangíveis de concessão         | 20,83% (5.963)  | (938)          | 148            | -              | -        | (6.753)         |
| Uso do bem público                      | 5,41% (2.796)   | (255)          | -              | -              | -        | (3.051)         |
| Intangível gerado na aquisição de ações | 4,58% (9.219)   | (796)          | -              | -              | -        | (10.015)        |
|                                         | <b>(17.978)</b> | <b>(1.989)</b> | <b>148</b>     | -              | -        | <b>(19.819)</b> |
| <b>Projeto em desenvolvimento</b>       | 73.586          | 6.429          | -              | (295)          | 9        | 79.729          |
| <b>Total intangível</b>                 | <b>145.751</b>  | <b>4.477</b>   | <b>(4.691)</b> | -              | <b>9</b> | <b>145.546</b>  |

| Consolidado                             |                 |                |                 |                |                                       |              |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------------------------------|--------------|-----------------|
| Taxa média anual de amortização         | 31/12/2015      | Adições        | Baixas          | Transferências | Ganho e perda na tradução de balanços | Outros       | 31/12/2016      |
| <b>Custo</b>                            |                 |                |                 |                |                                       |              |                 |
| Outros intangíveis de concessão         | 10.715          | 206            | (4.924)         | 123            | -                                     | 9.763        | 15.883          |
| Uso do bem público                      | 16.348          | -              | -               | -              | -                                     | -            | 16.348          |
| Intangível gerado na aquisição de ações | 57.922          | -              | -               | -              | -                                     | (10)         | 57.912          |
|                                         | <b>84.985</b>   | <b>206</b>     | <b>(4.924)</b>  | <b>123</b>     | -                                     | <b>9.753</b> | <b>90.143</b>   |
| <b>Amortização</b>                      |                 |                |                 |                |                                       |              |                 |
| Outros intangíveis de concessão         | 23% (4.054)     | (1.797)        | -               | -              | 17                                    | (129)        | (5.963)         |
| Uso do bem público                      | 4% (2.273)      | (523)          | -               | -              | -                                     | -            | (2.796)         |
| Intangível gerado na aquisição de ações | 4% (7.591)      | (1.629)        | -               | -              | -                                     | 1            | (9.219)         |
|                                         | <b>(13.918)</b> | <b>(3.949)</b> | -               | -              | <b>17</b>                             | <b>(128)</b> | <b>(17.978)</b> |
| <b>Projeto em desenvolvimento</b>       | 78.327          | 4.873          | (9.491)         | (123)          | -                                     | -            | 73.586          |
| <b>Total intangível</b>                 | <b>149.394</b>  | <b>1.130</b>   | <b>(14.415)</b> | -              | <b>17</b>                             | <b>9.625</b> | <b>145.751</b>  |

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

**Intangível gerado na aquisição de ações (ágio decorrente da concessão)**

Os ágios têm como fundamento econômico a perspectiva de rentabilidade futura durante o prazo de exploração das concessões e estão sendo amortizados de forma linear durante o referido prazo. Os ágios registrados pela Companhia foram originários de investimentos efetuados nos seguintes empreendimentos:

| Taxa média anual de amortização                              | Prazo da Concessão/ Autorização |          | Controladora |              | Consolidado  |               |               |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
|                                                              | Início                          | Fim      | 30/06/2017   | 31/12/2016   | 30/06/2017   | 31/12/2016    |               |
| <b>Composição do intangível gerado na aquisição de ações</b> |                                 |          |              |              |              |               |               |
| Usina Paulista Queluz de Energia S.A.                        | 4,58%                           | 06/04/04 | 06/04/34     | 2.665        | 2.665        | 2.665         | 2.665         |
| Usina Paulista Lavrinhas de Energia S.A.                     | 4,55%                           | 06/04/04 | 06/04/34     | 5.245        | 5.245        | 5.245         | 5.245         |
| La Virgen S.A.C.                                             | N/A                             | N/A      | N/A          | -            | -            | 6.164         | 6.164         |
| Energia dos Ventos I S.A. (**)                               | N/A                             | 17/07/12 | 17/07/47     | -            | -            | 3.006         | 3.006         |
| Energia dos Ventos II S.A. (**)                              | N/A                             | 16/07/12 | 16/07/47     | -            | -            | 1.847         | 1.847         |
| Energia dos Ventos III S.A. (**)                             | N/A                             | 19/07/12 | 19/07/47     | -            | -            | 2.714         | 2.714         |
| Energia dos Ventos IV S.A. (**)                              | N/A                             | 24/07/12 | 24/07/47     | -            | -            | 3.924         | 3.924         |
| Energia dos Ventos X S.A. (**)                               | N/A                             | 19/07/12 | 19/07/47     | -            | -            | 2.420         | 2.420         |
| Sistema de Transmissão Catarinense S.A. (*)                  | 3,47%                           | 27/04/06 | 27/04/36     | -            | -            | 8.942         | 8.942         |
| Lumitrans - Companhia Transmissora de Energia Elétrica (*)   | 4,10%                           | 18/02/04 | 18/02/34     | -            | -            | 9.766         | 9.766         |
| Companhia Transleste de Transmissão (*)                      | 4,92%                           | 18/02/04 | 18/02/34     | -            | -            | 3.814         | 3.814         |
| Companhia Transudeste de Transmissão (*)                     | 4,88%                           | 04/03/05 | 04/03/35     | -            | -            | 2.767         | 2.767         |
| Companhia Transirapé de Transmissão (*)                      | 4,67%                           | 15/03/05 | 15/03/35     | -            | -            | 4.391         | 4.391         |
| Outros                                                       | N/A                             | N/A      | N/A          | 247          | 247          | 247           | 247           |
|                                                              |                                 |          |              | 8.157        | 8.157        | 57.912        | 57.912        |
| <b>Amortização do ágio decorrente da concessão</b>           |                                 |          |              |              |              |               |               |
| Usina Paulista Queluz de Energia S.A.                        |                                 |          |              | (619)        | (559)        | (619)         | (559)         |
| Usina Paulista Lavrinhas de Energia S.A.                     |                                 |          |              | (1.250)      | (1.133)      | (1.250)       | (1.133)       |
| Sistema de Transmissão Catarinense S.A. (*)                  |                                 |          |              | -            | -            | (2.711)       | (2.557)       |
| Lumitrans - Companhia Transmissora de Energia Elétrica (*)   |                                 |          |              | -            | -            | (3.504)       | (3.302)       |
| Companhia Transleste de Transmissão (*)                      |                                 |          |              | -            | -            | (688)         | (594)         |
| Companhia Transudeste de Transmissão (*)                     |                                 |          |              | -            | -            | (493)         | (425)         |
| Companhia Transirapé de Transmissão (*)                      |                                 |          |              | -            | -            | (750)         | (649)         |
|                                                              |                                 |          |              | (1.869)      | (1.692)      | (10.015)      | (9.219)       |
| <b>Total líquido</b>                                         |                                 |          |              | <b>6.288</b> | <b>6.465</b> | <b>47.897</b> | <b>48.693</b> |

(\*) Ágio gerado na aquisição de ações das controladas STC, Lumitrans, Transleste, Transudeste e Transirapé por parte da controlada EATE.

(\*\*) Ágio gerado na aquisição de ações das controladas EDV I, EDV II, EDV III, EDV IV e EDV X

## a) Projeto em desenvolvimento

Para desenvolver um projeto de transmissão ou geração de energia, a Companhia incorre em custos com a contratação de serviços, viagens e outros, inerentes ao processo. Após a autorização/permissão/concessão das licenças para instalação dos projetos desenvolvidos, estes custos são alocados nas respectivas Sociedades de Propósito Específico – SPE's.

Os gastos incorridos em um projeto que porventura se torne passível de não instalação são revertidos desta conta para o resultado da Companhia. Estas reversões são baseadas em avaliações trimestrais preparadas pela administração.

**Notas Explicativas****Alupar Investimento S.A.****b) Análise de recuperação do intangível (impairment)**

A Companhia avaliou a recuperação do valor contábil dos ativos intangíveis, não tendo sido identificadas informações por meio de fontes internas ou externas que resultassem em riscos de recuperação desses ativos.

**c) Garantias ou penhoras**

A Companhia e suas controladas não possuem ativos intangíveis dados em garantias ou penhora.

**16.Fornecedores**

|                                           | Consolidado |            |
|-------------------------------------------|-------------|------------|
|                                           | 30/06/2017  | 31/12/2016 |
| Encargos de uso do serviço de transmissão | 2.457       | 2.458      |
| Suprimento de energia elétrica            | 9.191       | 18.983     |
| Materiais e serviços                      | 87.621      | 143.848    |
| Outros                                    | 906         | 1.213      |
|                                           | 100.175     | 166.502    |
| Circulante                                | 100.175     | 166.502    |
| Não circulante                            | -           | -          |
|                                           | 100.175     | 166.502    |

**17.Imposto de renda e contribuição social a pagar**

|                                                              | Consolidado |            |
|--------------------------------------------------------------|-------------|------------|
|                                                              | 30/06/2017  | 31/12/2016 |
| <b><u>Imposto de renda e contribuição social a pagar</u></b> |             |            |
| Imposto sobre Renda de Pessoa Jurídica - IRPJ                | 37.085      | 23.768     |
| Contribuição Social sobre o Lucro Líquido - CSLL             | 23.460      | 20.793     |
| Total                                                        | 60.545      | 44.561     |

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

**18. Imposto de renda e contribuições sociais diferidos**

- a) A composição do imposto de renda e da contribuição social, diferidos registrados no ativo e passivo é como segue:

|                                                                | Consolidado                 |                             |                             |                             |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|                                                                | 30/06/2017                  |                             | 31/12/2016                  |                             |
| <b><u>Imposto de renda e contribuição social diferidos</u></b> |                             |                             |                             |                             |
|                                                                | <b><u>IRPJ diferido</u></b> | <b><u>CSLL diferido</u></b> | <b><u>IRPJ diferido</u></b> | <b><u>CSLL diferido</u></b> |
| Base de cálculo                                                | 1.381.733                   | 2.980.325                   | 1.386.483                   | 3.030.526                   |
| Base de cálculo incentivada                                    | 1.579.222                   | -                           | 1.679.551                   | -                           |
| Base de Prejuízo Fiscal                                        | (40.753)                    | -                           | (35.507)                    | -                           |
|                                                                | <b><u>2.920.202</u></b>     | <b><u>2.980.325</u></b>     | <b><u>3.030.527</u></b>     | <b><u>3.030.526</u></b>     |
| <br>                                                           |                             |                             |                             |                             |
| Tributo alíquota Lucro Real                                    | 29.716                      | 158.210                     | 30.492                      | 160.784                     |
| Tributo alíquota Incentivada                                   | 267.433                     | -                           | 286.978                     | -                           |
| Tributo alíquota Presumido                                     | 24.442                      | 13.232                      | 24.665                      | 13.305                      |
|                                                                | <b><u>321.591</u></b>       | <b><u>171.442</u></b>       | <b><u>342.135</u></b>       | <b><u>174.089</u></b>       |
| <b>Total IRPJ e CSLL diferidos</b>                             |                             | <b><u>493.033</u></b>       |                             | <b><u>516.224</u></b>       |
| <br>                                                           |                             |                             |                             |                             |
| Passivo Diferido - Art. 69 Lei 12.973                          |                             | -                           |                             | 6.946                       |
| <b>Total IRPJ e CSLL diferido</b>                              |                             | <b><u>493.033</u></b>       |                             | <b><u>523.170</u></b>       |
| <br>                                                           |                             |                             |                             |                             |
| IRPJ/CSLL Diferido empresas no exterior                        |                             | (9.935)                     |                             | -                           |
| Ativo Diferido - Art. 69 Lei 12.973                            |                             | (76.586)                    |                             | (69.809)                    |
| <b>IR/CS Diferido Líquido</b>                                  |                             | <b><u>406.512</u></b>       |                             | <b><u>453.361</u></b>       |
| <br>                                                           |                             |                             |                             |                             |
| <b>IR/CS Diferido Líquido no período</b>                       |                             | <b><u>453.361</u></b>       |                             | <b><u>394.228</u></b>       |
| <br>                                                           |                             |                             |                             |                             |
| <b>IRPJ/CSLL diferido Resultado</b>                            |                             | <b><u>13.597</u></b>        |                             | <b><u>(39.777)</u></b>      |

As empresas de lucro real com impacto pela lei 12.973: EBTE, EATE, ETEP, ECTE, ENTE, ETES, ETEM, STN, ELTE e ETVG.

As empresas EBTE, FOZ e FGE possuem ativo diferido referente a constituição do prejuízo fiscal.

As empresas optantes pelo lucro presumido são: Transleste, Transudeste, Transirapé, STC, Lumitrans, ESDE, ETSE e ERTE.

**Imposto de renda e contribuição social diferidos**

|                                        | Consolidado             |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                        | 30/06/2017              | 31/12/2016              |
| Imposto de renda diferido - ativo      | 20.123                  | 11.250                  |
| Contribuição social diferida - ativo   | 3.668                   | 4.049                   |
|                                        | <b><u>23.791</u></b>    | <b><u>15.299</u></b>    |
| <br>                                   |                         |                         |
| Imposto de renda diferido - passivo    | (300.027)               | (303.749)               |
| Contribuição social diferida - passivo | (162.571)               | (164.911)               |
|                                        | <b><u>(462.598)</u></b> | <b><u>(468.660)</u></b> |

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

Detalhamento da origem do IR/CS diferidos:

|                                                                    | Consolidado         |                  |               |                 |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|---------------|-----------------|
|                                                                    | Balanço Patrimonial |                  | Resultado     |                 |
|                                                                    | 30/06/2017          | 31/12/2016       | 30/06/2017    | 30/06/2016      |
| Prejuízo fiscal e base negativa                                    | 13.856              | 15.299           | (1.443)       | 5.457           |
| Contrato de concessão (ICPC 01)                                    | (457.813)           | (463.875)        | 5.105         | (18.541)        |
| Diferimento de receita para órgãos públicos                        | 5.150               | (4.785)          | 9.935         | (229)           |
| <b>Despesa de imposto de renda e contribuição social diferidos</b> |                     |                  | <b>13.597</b> | <b>(13.313)</b> |
| <b>Passivo fiscal diferido, líquido</b>                            | <b>(438.807)</b>    | <b>(453.361)</b> |               |                 |

b) Créditos fiscais a compensar

Conforme preceitua o pronunciamento CPC 32, um ativo ou passivo fiscal diferido deve ser reconhecido sobre todas as diferenças temporárias dedutíveis ou tributáveis, respectivamente. Uma diferença temporária é a diferença entre o valor contábil do ativo ou passivo na demonstração contábil e a sua base para fins de tributação. Esse pronunciamento também requer a contabilização de um ativo fiscal diferido sobre prejuízos fiscais não utilizados na medida em que seja provável que serão gerados lucros tributáveis futuros para possibilitar a compensação desse ativo fiscal diferido

Em 30 de junho de 2017, a Companhia (Alupar Investimento S.A), acumula prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social que gerariam potenciais créditos tributários, conforme abaixo. Tais créditos não foram reconhecidos, tendo em vista que as operações da Companhia não apresentarão base tributável de resultados que garanta a realização desses créditos.

Créditos fiscais não reconhecidos

|                                      | Controladora |            |
|--------------------------------------|--------------|------------|
|                                      | 30/06/2017   | 31/12/2016 |
| Prejuízo fiscal                      | 436.395      | 352.024    |
| Base negativa de contribuição social | 443.568      | 359.073    |

## 19. Provisões para gastos ambientais

Controladas

|                                                       | Consolidado   |               |
|-------------------------------------------------------|---------------|---------------|
|                                                       | 30/06/2017    | 31/12/2016    |
| Sistema de Transmissão Catarinense S.A.               | 30            | 30            |
| Empresa Amazonense de Transmissão de Energia S.A.     | 9.118         | 9.301         |
| Empresa Norte de Transmissão de Energia S.A.          | 654           | 667           |
| Empresa de Transmissão de Energia do Mato Grosso S.A. | 194           | 340           |
| Foz do Rio Claro Energia S.A.                         | 57            | 62            |
| Ijuí Energia S.A.                                     | 1.178         | 1.307         |
| Energia dos Ventos X S.A.                             | 494           | 494           |
| Ferreira Gomes Energia S.A.                           | 7.396         | 10.492        |
|                                                       | <b>19.121</b> | <b>22.693</b> |
| Circulante                                            | 18.363        | 21.789        |
| Não circulante                                        | 758           | 904           |
|                                                       | <b>19.121</b> | <b>22.693</b> |

**Notas Explicativas****Alupar Investimento S.A.**

A Companhia e suas controladas realizam investimentos em programas, de modo a compensar o impacto ambiental causado por suas atividades de implantação e construção de UHE's e linhas de transmissão, e também realiza programas sociais no intuito de auxiliar no desenvolvimento das comunidades. As constituições dessas provisões ocorrem somente no momento da construção e implantação dos empreendimentos e são registradas em contrapartida a rubrica de ativo imobilizado em curso. As realizações dessas provisões ocorrem de acordo com a implementação desses programas.

A movimentação das provisões para gastos ambientais é como segue:

|                                                       | Consolidado                 |              |                |                           |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|----------------|---------------------------|
|                                                       | Saldo inicial<br>31/12/2016 | Baixas       | Realização     | Atualização<br>monetária  |
|                                                       |                             |              |                | Saldo final<br>30/06/2017 |
| <b>Controladas</b>                                    |                             |              |                |                           |
| Sistema de Transmissão Catarinense S.A.               | 30                          | -            | -              | -                         |
| Empresa Amazonense de Transmissão de Energia S.A.     | 9.301                       | -            | -              | (183)                     |
| Empresa Norte de Transmissão de Energia S.A.          | 667                         | -            | -              | (13)                      |
| Empresa de Transmissão de Energia do Mato Grosso S.A. | 340                         | (146)        | -              | -                         |
| Foz do Rio Claro Energia S.A.                         | 62                          | -            | (5)            | -                         |
| Ijuí Energia S.A.                                     | 1.307                       | -            | (129)          | -                         |
| Energia dos Ventos X S.A.                             | 494                         | -            | -              | -                         |
| Ferreira Gomes Energia S.A.                           | 10.492                      | -            | (3.096)        | -                         |
|                                                       | <u>22.693</u>               | <u>(146)</u> | <u>(3.230)</u> | <u>(196)</u>              |
|                                                       |                             |              |                | <u>19.121</u>             |

**20. Provisões de constituição dos ativos**

As provisões para constituição de ativo são decorrentes dos custos do ativo imobilizado referentes a sua fase de implantação reconhecidas contabilmente, as quais ainda não houveram desembolso financeiro, os mesmos serão desembolsados financeiramente de acordo com o cronograma da obra, de acordo com a evolução desses eventos essas provisões serão substituídas pelo faturamento de fornecedores, onde sua contrapartida foi registrada no ativo imobilizado em curso.

a) A composição das provisões de constituição dos ativos por controlada é como segue:

|                                          | Consolidado   |               |
|------------------------------------------|---------------|---------------|
|                                          | 30/06/2017    | 31/12/2016    |
| <b>Controladas</b>                       |               |               |
| Usina Paulista Queluz de Energia S.A.    | 11.315        | 11.722        |
| Usina Paulista Lavrinhas de Energia S.A. | 6.145         | 6.252         |
| Foz do Rio Claro Energia S.A.            | 494           | 494           |
| Energia dos Ventos I S.A.                | 401           | 669           |
| Energia dos Ventos II S.A.               | 172           | 492           |
| Energia dos Ventos III S.A.              | 325           | 611           |
| Energia dos Ventos IV S.A.               | 2.113         | 2.273         |
| Energia dos Ventos X S.A.                | 368           | 589           |
| Ferreira Gomes Energia S.A.              | 27.391        | 27.984        |
|                                          | <u>48.724</u> | <u>51.086</u> |
| Circulante                               | 41.553        | 42.979        |
| Não circulante                           | 7.171         | 8.107         |
|                                          | <u>48.724</u> | <u>51.086</u> |

**Notas Explicativas****Alupar Investimento S.A.**

b) A sua movimentação é como segue:

**Controladas**

Usina Paulista Queluz de Energia S.A.  
Usina Paulista Lavrinhas de Energia S.A.  
Foz do Rio Claro Energia S.A.  
Energia dos Ventos I S.A.  
Energia dos Ventos II S.A.  
Energia dos Ventos III S.A.  
Energia dos Ventos IV S.A.  
Energia dos Ventos X S.A.  
Ferreira Gomes Energia S.A

| Consolidado   |            |             |
|---------------|------------|-------------|
| Saldo inicial | Pagamentos | Saldo final |
| 31/12/2016    |            | 30/06/2017  |
| 11.722        | (407)      | 11.315      |
| 6.252         | (107)      | 6.145       |
| 494           | -          | 494         |
| 669           | (268)      | 401         |
| 492           | (320)      | 172         |
| 611           | (286)      | 325         |
| 2.273         | (160)      | 2.113       |
| 589           | (221)      | 368         |
| 27.984        | (593)      | 27.391      |
| 51.086        | (2.362)    | 48.724      |

**21. Taxas regulamentares e setoriais**

Taxa de fiscalização ANEEL - TFSEE  
Quota para Reserva Global de Reversão - RGR  
Compensação financeira pela utilização de recursos hídricos - CFURH  
Pesquisa e desenvolvimento - P&D  
Fundo nacional de desenvolvimento científico e tecnológico - FNDCT  
Ministério de minas e energia - MME

Circulante

| Consolidado |            |
|-------------|------------|
| 30/06/2017  | 31/12/2016 |
| 2.597       | 2.387      |
| 8.429       | 7.652      |
| 950         | 472        |
| 43.532      | 40.565     |
| 1.073       | 1.002      |
| 536         | 498        |
| 57.117      | 52.576     |
| 57.117      | 52.576     |
| 57.117      | 52.576     |

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

## 22.Empréstimos e financiamentos

a) O saldo de empréstimos e financiamentos é composto da seguinte forma:

| Financiadores / credores                                | Empresas         | Consolidado |           |                    |            |                |           |                    |            |            |
|---------------------------------------------------------|------------------|-------------|-----------|--------------------|------------|----------------|-----------|--------------------|------------|------------|
|                                                         |                  | Circulante  |           |                    |            | Não circulante |           |                    |            |            |
|                                                         |                  | Encargos    | Principal | Custos a amortizar | 30/06/2017 | 31/12/2016     | Principal | Custos a amortizar | 30/06/2017 | 31/12/2016 |
|                                                         |                  |             |           |                    |            |                |           |                    |            |            |
| Moeda estrangeira                                       | Operacionais     |             |           |                    |            |                |           |                    |            |            |
| Santader - Contrato nº 2885                             | Alupar Peru      | -           | 56.107    | -                  | 56.107     | -              | -         | -                  | -          | 53.541     |
| Santander Panamá - Contrato nº 826302                   | Alupar Peru      | -           | 18.345    | -                  | 18.345     | -              | -         | -                  | -          | 17.744     |
| Bancolombia - Contrato nº 175893                        | Risaralda        | -           | -         | -                  | -          | 24             | -         | -                  | -          | -          |
| Bancolombia - Contrato nº 258419633                     | Risaralda        | 31          | -         | -                  | 31         | 42             | -         | -                  | -          | -          |
| Itaú - Contrato de crédito - IBC00093                   | Risaralda        | -           | 35.639    | -                  | 35.639     | 35.231         | -         | -                  | -          | -          |
| Banco CorpBanca - contrato de crédito                   | Risaralda        | -           | 11.131    | -                  | 11.131     | 11.003         | -         | -                  | -          | -          |
| Banco CorpBanca - contrato de crédito                   | Risaralda        | -           | 22.262    | -                  | 22.262     | 22.031         | -         | -                  | -          | -          |
| Banco CorpBanca - contrato de crédito                   | Risaralda        | -           | 15.583    | -                  | 15.583     | 15.409         | -         | -                  | -          | -          |
| Banco CorpBanca - contrato de crédito                   | Risaralda        | -           | 15.583    | -                  | 15.583     | 15.410         | -         | -                  | -          | -          |
| Banco CorpBanca - contrato de crédito                   | Risaralda        | -           | 8.905     | -                  | 8.905      | 8.805          | -         | -                  | -          | -          |
| Banco CorpBanca - contrato de crédito                   | Risaralda        | -           | 11.131    | -                  | 11.131     | 11.007         | -         | -                  | -          | -          |
| Banco CorpBanca - contrato de crédito                   | Risaralda        | -           | 13.357    | -                  | 13.357     | 13.208         | -         | -                  | -          | -          |
| Banco CorpBanca - contrato de crédito                   | Risaralda        | -           | 1.591     | -                  | 1.591      | -              | -         | -                  | -          | -          |
| BDMG - Contrato nº 127314                               | Transleste       | -           | -         | -                  | -          | 799            | -         | -                  | -          | -          |
|                                                         |                  | 31          | 209.634   | -                  | 209.665    | 132.969        | -         | -                  | -          | 71.285     |
| Moeda estrangeira                                       | Pré Operacionais |             |           |                    |            |                |           |                    |            |            |
| Santander - Contrato Bridge Credit Agreement            | La Vigen         | -           | 172.228   | -                  | 172.228    | 187.188        | -         | -                  | -          | -          |
| Santander - Contrato COFIDE                             | La Vigen         | -           | 102.221   | -                  | 102.221    | 112.313        | -         | -                  | -          | -          |
|                                                         |                  | -           | 274.449   | -                  | 274.449    | 299.501        | -         | -                  | -          | -          |
| Subtotal                                                |                  | 31          | 484.083   | -                  | 484.114    | 432.470        | -         | -                  | -          | 71.285     |
|                                                         |                  |             |           |                    |            |                |           |                    |            |            |
| Moeda nacional                                          | Operacionais     |             |           |                    |            |                |           |                    |            |            |
| FINEP - Contrato nº 02.09.0599.00                       | Alupar           | 11          | 3.328     | (102)              | 3.237      | 3.536          |           |                    | -          | 1.466      |
| BNDES - Subcrédito A - Contrato nº 09.2.1409.1          | EBTE             | 285         | 11.226    | -                  | 11.511     | 11.503         | 77.647    | -                  | 77.647     | 82.768     |
| BNDES (FINAME) - Subcrédito B - Contrato nº 09.2.1409.1 | EBTE             | 12          | 2.889     | -                  | 2.901      | 2.906          | 4.093     | -                  | 4.093      | 5.538      |
| BNDES - Subcrédito A - Contrato nº 12.2.1001.1          | ESDE             | 48          | 1.610     | -                  | 1.658      | 1.658          | 14.224    | -                  | 14.224     | 14.941     |
| BNDES (FINAME) - Subcrédito B - Contrato nº 12.2.1001.1 | ESDE             | 8           | 1.583     | -                  | 1.591      | 1.593          | 6.728     | -                  | 6.728      | 7.518      |
| BNDES - Subcrédito A - Contrato nº 11.2.1030.1          | ETEM             | 92          | 3.329     | -                  | 3.421      | 3.421          | 26.073    | -                  | 26.073     | 27.573     |
| BNDES - Subcrédito B - Contrato nº 11.2.1030.1          | ETEM             | 3           | 108       | -                  | 111        | 110            | 848       | -                  | 848        | 898        |
| BNDES - Contrato nº 09.2.0118.1                         | ETES             | 41          | 2.079     | (4)                | 2.116      | 2.113          | 10.914    | (21)               | 10.893     | 11.860     |
| BNDES - Subcrédito A - Contrato nº 09.2.1467.1          | ETES             | 6           | 288       | -                  | 294        | 293            | 1.510     | -                  | 1.510      | 1.644      |
| BNDES (FINAME) - Subcrédito B - Contrato nº 09.2.1467.1 | ETES             | 6           | 1.556     | (33)               | 1.529      | 1.532          | 2.075     | (22)               | 2.053      | 2.815      |
| BNDES - Subcrédito A - Contrato nº 13.2.1413.1          | ETSE             | 110         | 3.195     | -                  | 3.305      | 3.306          | 33.278    | -                  | 33.278     | 34.670     |
| BNDES (FINAME) - Subcrédito B - Contrato nº 13.2.1413.1 | ETSE             | 38          | 4.438     | -                  | 4.476      | 4.485          | 24.041    | -                  | 24.041     | 26.259     |
| Banco do Brasil - Contrato nº 40/00039-7                | ETVG             | 128         | 1.427     | (6)                | 1.549      | 1.532          | 11.986    | (36)               | 11.950     | 12.660     |
| Banco Santander - Contrato nº 000270589715              | ETVG             | -           | 20.000    | -                  | 20.000     | 24.960         | -         | -                  | -          | -          |
| BNDES - Subcrédito A - Contrato nº 12.2.1390.1          | Ferreira Gomes   | 633         | 14.653    | (240)              | 15.046     | 15.071         | 188.041   | (3.069)            | 184.972    | 191.025    |
| BNDES - Subcrédito B - Contrato nº 12.2.1390.1          | Ferreira Gomes   | 250         | 5.799     | -                  | 6.049      | 6.060          | 74.425    | -                  | 74.425     | 76.868     |
| BNDES - Subcrédito C - Contrato nº 12.2.1390.1          | Ferreira Gomes   | 28          | 654       | -                  | 682        | 684            | 8.397     | -                  | 8.397      | 8.673      |
| BNDES (FINAME) - Subcrédito D - Contrato nº 12.2.1390.1 | Ferreira Gomes   | 131         | 24.705    | -                  | 24.836     | 24.867         | 111.171   | -                  | 111.171    | 123.524    |
| BNDES - Contrato nº 08.2.0070.1                         | Foz              | 474         | 15.388    | -                  | 15.862     | 15.864         | 134.653   | -                  | 134.653    | 141.507    |
| BNDES - Contrato nº 08.2.0071.1                         | Ijuí             | 459         | 13.106    | -                  | 13.565     | 13.575         | 121.225   | -                  | 121.225    | 127.023    |
| BNDES - Contrato nº 08.2.0976.1                         | Lavrinhas        | 218         | 9.400     | -                  | 9.618      | 9.610          | 64.234    | -                  | 64.234     | 68.527     |
| BNDES - Contrato nº 10.2.0477.1                         | Lavrinhas        | 31          | 1.277     | -                  | 1.308      | 1.305          | 8.723     | -                  | 8.723      | 9.306      |
| FINAME - Subcrédito A - Contrato nº 50002651100         | Lavrinhas        | -           | -         | -                  | -          | 3              | -         | -                  | -          | -          |
| FINAME - Subcrédito B - Contrato nº 50002651100         | Lavrinhas        | -           | -         | -                  | -          | 1              | -         | -                  | -          | -          |
| FINAME - Subcrédito A - Contrato nº 50002651000         | Lavrinhas        | -           | -         | -                  | -          | 1              | -         | -                  | -          | -          |
| FINAME - Subcrédito B - Contrato nº 50002651000         | Lavrinhas        | -           | -         | -                  | -          | 1              | -         | -                  | -          | -          |
| BNDES - Contrato nº 08.2.0975.1                         | Queluz           | 215         | 9.546     | -                  | 9.761      | 9.750          | 62.842    | -                  | 62.842     | 67.215     |
| BNDES - Contrato nº 10.2.0478.1                         | Queluz           | 49          | 2.090     | -                  | 2.139      | 2.137          | 13.762    | -                  | 13.762     | 14.720     |
| FINAME - Subcrédito A - Contrato nº 50003291100         | Queluz           | -           | 43        | -                  | 43         | 43             | 4         | -                  | 4          | 26         |
| BNDES                                                   | EDV I            | 187         | 1.999     | (25)               | 2.161      | 2.099          | 55.138    | -                  | 55.138     | 55.825     |
| BNDES                                                   | EDV II           | 106         | 1.128     | (14)               | 1.220      | 1.185          | 31.124    | -                  | 31.124     | 31.512     |
| BNDES                                                   | EDV III          | 162         | 1.724     | (19)               | 1.867      | 1.811          | 47.574    | -                  | 47.574     | 48.167     |
| BNDES                                                   | EDV IV           | 268         | 2.856     | (23)               | 3.101      | 3.001          | 78.822    | -                  | 78.822     | 79.804     |
| BNDES                                                   | EDVX             | 135         | 1.446     | (18)               | 1.563      | 1.519          | 39.892    | -                  | 39.892     | 40.389     |
| BNB - Contratos nº A400000101001 e A400000101002        | STN              | 55          | 20.871    | -                  | 20.926     | 20.442         | 110.322   | -                  | 110.322    | 120.758    |
| BDMG (FINAME) - Contrato nº 147068                      | Transirapé       | 1           | 132       | -                  | 133        | 133            | 275       | -                  | 275        | 341        |
| BDMG (FINAME PSI) - Contrato nº 177906                  | Transirapé       | 21          | 2.382     | -                  | 2.403      | 2.408          | 13.302    | -                  | 13.302     | 14.493     |
| BDMG (FINEM) - Contrato nº 193.292                      | Transirapé       | 108         | 421       | -                  | 529        | 505            | 4.806     | -                  | 4.806      | 5.016      |
| BDMG (FINAME) - Contrato nº 215.485                     | Transirapé       | 145         | 248       | -                  | 393        | 119            | 4.221     | -                  | 4.221      | 4.469      |
| BNDES - Crédito automático Contrato 215.411             | Transirapé       | 140         | 203       | -                  | 343        | 109            | 3.797     | -                  | 3.797      | 4.000      |
| BDMG - Contrato nº 127315                               | Transleste       | 95          | 2.461     | -                  | 2.556      | 2.568          | 16.408    | -                  | 16.408     | 17.639     |
| BNB - Contrato nº 05974828-A                            | Transleste       | 29          | 737       | -                  | 766        | 895            | 5.053     | -                  | 5.053      | 5.424      |
|                                                         |                  | 4.728       | 190.325   | (484)              | 194.569    | 198.714        | 1.411.628 | (3.148)            | 1.408.480  | 1.486.861  |
| Moeda nacional                                          | Pré Operacionais |             |           |                    |            |                |           |                    |            |            |
| Custo de captação BNDES                                 | Verde 8          | -           | -         | (240)              | (240)      | (240)          | -         | -                  | -          | -          |
| Nota Promissória - Banco Fator S.A                      | Verde 8          | 4.330       | 30.000    | (61)               | 34.269     | 31.495         | -         | -                  | -          | -          |
|                                                         |                  | 4.330       | 30.000    | (301)              | 34.029     | 31.255         | -         | -                  | -          | -          |
| Subtotal                                                |                  | 9.058       | 220.325   | (785)              | 228.598    | 229.969        | 1.411.628 | (3.148)            | 1.408.480  | 1.486.861  |
| Total - Empréstimos e financiamentos                    |                  | 9.089       | 704.408   | (785)              | 712.712    | 662.439        | 1.411.628 | (3.148)            | 1.408.480  | 1.558.146  |

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

b) As principais características dos empréstimos e financiamentos são conforme segue:

| Financiadores / credores                                | Empresas operacionais | Consolidado                                            |            |                      |                          |           |                              |                |
|---------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------|------------|----------------------|--------------------------|-----------|------------------------------|----------------|
|                                                         |                       | Condições contratadas dos empréstimos e financiamentos |            |                      |                          |           |                              |                |
|                                                         |                       | Data da Contratação                                    | Vencimento | Principal contratado | Encargos financeiros a.a |           | Periodicidade da amortização |                |
|                                                         |                       |                                                        |            |                      | Indexador                | Juros (%) | Principal                    | Encargos       |
| <b>Moeda nacional - R\$</b>                             |                       |                                                        |            |                      |                          |           |                              |                |
| FINEP - Contrato nº 02.09.0599.00                       | Alupar                | dez/09                                                 | mai/18     | 72.841               | -                        | 8,00      | Mensal                       | Mensal         |
| BNDES - Subcrédito A - Contrato nº 09.2.1409.1          | EBTE                  | dez/09                                                 | mai/25     | 141.652              | TJLP                     | 2,56      | Mensal                       | Mensal         |
| BNDES (FINAME) - Subcrédito B - Contrato nº 09.2.1409.1 | EBTE                  | dez/09                                                 | nov/19     | 23.498               | -                        | 4,50      | Mensal                       | Mensal         |
| BNDES - Subcrédito A - Contrato nº 12.2.1001.1          | ESDE                  | nov/12                                                 | abr/27     | 26.319               | TJLP                     | 2,08      | Mensal                       | Mensal         |
| BNDES (FINAME) - Subcrédito B - Contrato nº 12.2.1001.1 | ESDE                  | nov/12                                                 | set/22     | 16.478               | -                        | 2,50      | Mensal                       | Mensal         |
| BNDES - Subcrédito A - Contrato nº 11.2.1030.1          | ETEM                  | dez/11                                                 | abr/26     | 44.700               | TJLP                     | 2,44      | Mensal                       | Mensal         |
| BNDES - Subcrédito B - Contrato nº 11.2.1030.1          | ETEM                  | dez/11                                                 | abr/26     | 2.100                | TJLP                     | 2,04      | Mensal                       | Mensal         |
| BNDES - Contrato nº 09.2.0118.1                         | ETES                  | mai/09                                                 | set/23     | 27.714               | TJLP                     | 2,37      | Mensal                       | Mensal         |
| BNDES - Subcrédito A - Contrato nº 09.2.1467.1          | ETES                  | dez/09                                                 | set/23     | 3.357                | TJLP                     | 2,38      | Mensal                       | Mensal         |
| BNDES (FINAME) - Subcrédito B - Contrato nº 09.2.1467.1 | ETES                  | dez/09                                                 | out/19     | 13.981               | -                        | 4,50      | Mensal                       | Mensal         |
| BNDES - Subcrédito A - Contrato nº 13.2.1413.1          | ETSE                  | dez/13                                                 | nov/28     | 39.159               | TJLP                     | 2,02      | Mensal                       | Mensal         |
| BNDES (FINAME) - Subcrédito B - Contrato nº 13.2.1413.1 | ETSE                  | dez/13                                                 | nov/23     | 39.254               | -                        | 3,50      | Mensal                       | Mensal         |
| Banco do Brasil - Contrato nº 40/00039-7                | ETVG                  | dez/11                                                 | dez/26     | 17.835               | -                        | 10,00     | Mensal                       | Trimestral     |
| Banco Santander Contrato nº 000270589715                | ETVG                  | jun/17                                                 | dez/17     | 20.000               | CDI                      | 3,29      | Único no final               | Único no final |
| BNDES - Subcrédito A - Contrato nº 12.2.1390.1          | Ferreira Gomes        | dez/12                                                 | abr/31     | 198.420              | TJLP                     | 2,34      | Mensal                       | Mensal         |
| BNDES - Subcrédito B - Contrato nº 12.2.1390.1          | Ferreira Gomes        | dez/12                                                 | abr/31     | 78.540               | TJLP                     | 2,34      | Mensal                       | Mensal         |
| BNDES - Subcrédito C - Contrato nº 12.2.1390.1          | Ferreira Gomes        | dez/12                                                 | abr/31     | 9.500                | TJLP                     | 2,34      | Mensal                       | Mensal         |
| BNDES (FINAME) - Subcrédito D - Contrato nº 12.2.1390.1 | Ferreira Gomes        | dez/12                                                 | dez/22     | 181.850              | -                        | 2,50      | Mensal                       | Mensal         |
| BNDES - Contrato nº 08.2.0070.1                         | Foz                   | abr/08                                                 | mar/27     | 201.630              | TJLP                     | 2,44      | Mensal                       | Mensal         |
| BNDES - Contrato nº 08.2.0071.1                         | Ijuí                  | abr/08                                                 | set/27     | 168.200              | TJLP                     | 3,17      | Mensal                       | Mensal         |
| BNDES - Contrato nº 08.2.0976.1                         | Lavrinhas             | mar/09                                                 | abr/25     | 111.185              | TJLP                     | 1,93      | Mensal                       | Mensal         |
| BNDES - Contrato nº 10.2.0477.1                         | Lavrinhas             | ago/10                                                 | abr/25     | 16.875               | TJLP                     | 2,22      | Mensal                       | Mensal         |
| BNDES - Contrato nº 08.2.0975.1                         | Queluz                | mar/09                                                 | jan/25     | 114.647              | TJLP                     | 1,93      | Mensal                       | Mensal         |
| BNDES - Contrato nº 10.2.0478.1                         | Queluz                | ago/10                                                 | jan/25     | 27.716               | TJLP                     | 2,22      | Mensal                       | Mensal         |
| FINAME - Subcrédito A - Contrato nº 50003291100         | Queluz                | jun/13                                                 | jul/18     | 192                  | -                        | 3,00      | Mensal                       | Mensal         |
| BNB - Contratos nº A400000101001 e A400000101002        | STN                   | jun/04                                                 | jun/24     | 299.995              | -                        | 10,00     | Mensal                       | Mensal         |
| BDMG (FINAME) - Contrato nº 147068                      | Transirapé            | jun/10                                                 | jul/20     | 1.187                | -                        | 4,50      | Mensal                       | Mensal         |
| BDMG (FINAME PSI) - Contrato nº 177906                  | Transirapé            | dez/13                                                 | jan/24     | 19.761               | -                        | 3,50      | Mensal                       | Mensal         |
| BDMG (FINEM) - Contrato nº 193.292                      | Transirapé            | out/14                                                 | out/29     | 5.893                | TJLP                     | 3,50      | Mensal                       | Mensal         |
| BDMG - Contrato nº 215.411/16                           | Transirapé            | abr/16                                                 | abr/26     | 4.000                | TJLP                     | 6,00      | Mensal                       | Mensal         |
| BDMG - Contrato nº 215.485/16                           | Transirapé            | abr/16                                                 | abr/21     | 4.469                | TJLP                     | 4,50      | Mensal                       | Mensal         |
| BDMG - Contrato nº 127315                               | Transleste            | mar/05                                                 | mar/25     | 47.029               | -                        | 9,50      | Mensal                       | Mensal         |
| BNB - Contrato nº 05974828-A                            | Transleste            | mar/05                                                 | mar/25     | 15.000               | -                        | 9,50      | Mensal                       | Mensal         |
| <b>Moeda estrangeira - Cesta de moedas - USD</b>        |                       |                                                        |            |                      |                          |           |                              |                |
| Santander - Contrato nº 2885                            | Alupar Peru           | out/14                                                 | out/17     | USD 15.000           | Libor (*)                | 3,85      | Único no final               | Único no final |
| Santander Panamá - Contrato nº 826302                   | Alupar Peru           | dez/14                                                 | dez/17     | USD 5.000            | Libor (*)                | 3,85      | Único no final               | Único no final |

| Financiadores / credores                     | Empresas pré-operacionais | Consolidado                                            |            |                      |                          |           |                              |                |
|----------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------|------------|----------------------|--------------------------|-----------|------------------------------|----------------|
|                                              |                           | Condições contratadas dos empréstimos e financiamentos |            |                      |                          |           |                              |                |
|                                              |                           | Data da Contratação                                    | Vencimento | Principal contratado | Encargos financeiros a.a |           | Periodicidade da amortização |                |
|                                              |                           |                                                        |            |                      | Indexador                | Juros (%) | Principal                    | Encargos       |
| <b>Moeda nacional - R\$</b>                  |                           |                                                        |            |                      |                          |           |                              |                |
| BNDES - Contrato nº 15.2.0778.1 (*)          | EDV I                     | fev/16                                                 | out/32     | 57.990               | TJLP                     | 2,18      | Mensal                       | Mensal         |
| BNDES - Contrato nº 15.2.0778.1 (*)          | EDV II                    | fev/16                                                 | out/32     | 32.220               | TJLP                     | 2,18      | Mensal                       | Mensal         |
| BNDES - Contrato nº 15.2.0778.1 (*)          | EDV III                   | fev/16                                                 | out/32     | 49.007               | TJLP                     | 2,18      | Mensal                       | Mensal         |
| BNDES - Contrato nº 15.2.0778.1 (*)          | EDV IV                    | fev/16                                                 | out/32     | 81.041               | TJLP                     | 2,18      | Mensal                       | Mensal         |
| BNDES - Contrato nº 15.2.0778.1 (*)          | EDV X                     | fev/16                                                 | out/32     | 41.042               | TJLP                     | 2,18      | Mensal                       | Mensal         |
| Nota Promissória Comercial Banco Fator S.A   | Verde 8                   | ago/16                                                 | ago/17     | 30.000               | CDI                      | 2,11      | Único no final               | Único no final |
| <b>Moeda estrangeira - Pesos colombianos</b> |                           |                                                        |            |                      |                          |           |                              |                |
| Itaú - Contrato de crédito - IBC00093 (***)  | Risaralda                 | nov/14                                                 | nov/17     | COP 32.000.000.000   | IBR (TV) (**)            | 3,60      | Único no final               | Trimestral     |
| Banco CorpBanca - contrato de crédito        | Risaralda                 | ago/15                                                 | nov/17     | COP 10.000.000.000   | IBR (TV) (**)            | 3,60      | Único no final               | Trimestral     |
| Banco CorpBanca - contrato de crédito        | Risaralda                 | out/15                                                 | nov/17     | COP 20.000.000.000   | IBR (TV) (**)            | 3,60      | Único no final               | Trimestral     |
| Banco CorpBanca - contrato de crédito        | Risaralda                 | dez/15                                                 | nov/17     | COP 14.000.000.000   | IBR (TV) (**)            | 3,60      | Único no final               | Trimestral     |
| Banco CorpBanca - contrato de crédito        | Risaralda                 | fev/16                                                 | nov/17     | COP 14.000.000.000   | IBR (TV) (**)            | 3,60      | Único no final               | Trimestral     |
| Banco CorpBanca - contrato de crédito        | Risaralda                 | mar/16                                                 | nov/17     | COP 8.000.000.000    | IBR (TV) (**)            | 3,60      | Único no final               | Trimestral     |
| Banco CorpBanca - contrato de crédito        | Risaralda                 | abr/16                                                 | nov/17     | COP 10.000.000.000   | IBR (TV) (**)            | 3,60      | Único no final               | Trimestral     |
| Banco CorpBanca - contrato de crédito        | Risaralda                 | fev/17                                                 | ago/17     | COP 1.425.000.000    | IBR (TV) (**)            | 3,60      | Único no final               | Trimestral     |
| <b>Moeda estrangeira - Dólar</b>             |                           |                                                        |            |                      |                          |           |                              |                |
| Santander - Contrato Bridge Credit Agreement | La Virgen                 | mar/17                                                 | set/17     | USD 50.000.000       | Libor                    | 5,19      | Único no final               | Único no final |
| Santander - Contrato COFIDE Bridge           | La Virgen                 | mar/17                                                 | set/17     | USD 30.000.000       | Libor                    | 3,00      | Único no final               | Trimestral     |

(\*) primeira tranche liberada 29-mar-2016 no montante de R\$ 151.450

(\*\*) Indicador Bancário de Referência - IBR Trimestral na Colômbia (Taxa em 31/12/2014 - 4,36% a.a.)

(\*\*\*) Montante contratado em pesos colombianos

**Notas Explicativas****Alupar Investimento S.A.**

Todos os empréstimos captados pelas controladas junto ao Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social – BNDES possuem como garantia o penhor de suas ações detidas pela Companhia.

Todos os recursos obtidos com os empréstimos e financiamentos contratados foram destinados à finalidade contratualmente prevista, ou seja, todos respeitaram os limites de utilização contratualmente previstos.

A Administração da Companhia, suas controladas e investidas mantêm o acompanhamento dos índices financeiros definidos em contrato. Qualquer inadimplemento aos termos dos contratos de financiamentos que não seja sanado ou perdoado poderá resultar no vencimento antecipado do saldo devedor da respectiva dívida, bem como o vencimento antecipado de dívidas de outros contratos de financiamento e a cobrança de juros e multa. Em 31 de dezembro de 2016, estes índices, cuja apuração é exigida anualmente, estavam sendo cumpridos, em linha com as disposições nos contratos de dívida de suas controladas e investidas.

As cláusulas restritivas quantitativas da Companhia e de suas controladas estão relacionadas, principalmente, com índices financeiros obtidos utilizando o EBITDA, tal como o Índice de Cobertura do Serviço da Dívida ("ICSD"), e que são calculados anualmente. O não cumprimento dessas cláusulas restritivas acarreta o vencimento antecipado do empréstimo e financiamento.

Em 30 de junho de 2017, todas as cláusulas restritivas da controladora e das controladas foram atendidas.

Em 30 de junho de 2017 alguns empréstimos e financiamentos das controladas possuíam garantias depositadas na forma de contas reservas, no montante de R\$124.445 (R\$ 105.100 em 31 de dezembro de 2016) evidenciado na nota explicativa 6.

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

c) A movimentação dos empréstimos e financiamentos é conforme segue:

| Financiadores / credores                                | Empresa        | Consolidado   |                             |             |                     |                   |              |             |
|---------------------------------------------------------|----------------|---------------|-----------------------------|-------------|---------------------|-------------------|--------------|-------------|
|                                                         |                | Saldo inicial | Ingresso de                 | Provisão de | Variação            | Ganho e           | Amortização  | Amortização |
|                                                         |                | 31/12/2016    | dívidas (Custo a amortizar) | encargos    | monetária e cambial | perda na tradução | do principal | do encargos |
|                                                         |                |               |                             |             |                     |                   |              | 30/06/2017  |
| <b>Moeda estrangeira</b>                                |                |               |                             |             |                     |                   |              |             |
| Santander - Contrato nº 2885                            | Alupar Peru    | 53.541        | -                           | -           | -                   | 2.566             | -            | -           |
| Santander Panamá - Contrato nº 826302                   | Alupar Peru    | 17.744        | -                           | -           | -                   | 601               | -            | -           |
| Santander - Contrato Bridge Credit Agreement            | La Virgen      | 187.188       | -                           | 10.263      | -                   | (17.176)          | -            | (8.047)     |
| Santander - Contrato COFIDE                             | La Virgen      | 112.313       | -                           | 2.341       | -                   | (11.084)          | -            | (1.349)     |
| Bancolombia - Contrato nº 175893                        | Risaralda      | 24            | -                           | -           | -                   | -                 | (24)         | -           |
| Bancolombia - Contrato nº 258419633                     | Risaralda      | 42            | -                           | -           | -                   | 46                | (57)         | -           |
| Itaú - Contrato de crédito - IBC00093                   | Risaralda      | 35.231        | -                           | 920         | -                   | 411               | -            | (923)       |
| Banco CorpBanca - contrato de crédito                   | Risaralda      | 11.003        | -                           | 308         | -                   | 129               | -            | (309)       |
| Banco CorpBanca - contrato de crédito                   | Risaralda      | 22.031        | -                           | 381         | -                   | 240               | -            | (390)       |
| Banco CorpBanca - contrato de crédito                   | Risaralda      | 15.409        | -                           | 267         | -                   | 180               | -            | (273)       |
| Banco CorpBanca - contrato de crédito                   | Risaralda      | 15.410        | -                           | 267         | -                   | 180               | -            | (274)       |
| Banco CorpBanca - contrato de crédito                   | Risaralda      | 8.805         | -                           | 153         | -                   | 103               | -            | (156)       |
| Banco CorpBanca - contrato de crédito                   | Risaralda      | 11.007        | -                           | 191         | -                   | 129               | -            | (196)       |
| Banco CorpBanca - contrato de crédito                   | Risaralda      | 13.208        | -                           | 304         | -                   | 215               | -            | (370)       |
| Banco CorpBanca - contrato de crédito                   | Risaralda      | -             | 1.555                       | 14          | -                   | 22                | -            | -           |
| BDMG - Contrato nº 127314                               | Transleste     | 799           | -                           | 4           | (31)                | -                 | (746)        | (26)        |
|                                                         |                | 503.755       | 1.555                       | 15.413      | (31)                | (23.438)          | (827)        | (12.313)    |
|                                                         |                |               |                             |             |                     |                   |              | 484.114     |
| <b>Moeda nacional</b>                                   |                |               |                             |             |                     |                   |              |             |
| FINEP - Contrato nº 02.09.0599.00                       | Alupar         | 5.002         | -                           | 220         | -                   | -                 | (1.814)      | (171)       |
| BNDES - Subcrédito A - Contrato nº 09.2.1409.1          | EBTE           | 94.271        | -                           | 4.334       | -                   | -                 | (5.597)      | (3.850)     |
| BNDES (FINAME) - Subcrédito B - Contrato nº 09.2.1409.1 | EBTE           | 8.444         | -                           | 171         | -                   | -                 | (1.446)      | (175)       |
| BNDES - Subcrédito A - Contrato nº 12.2.1001.1          | ESDE           | 16.599        | -                           | 731         | -                   | -                 | (803)        | (645)       |
| BNDES (FINAME) - Subcrédito B - Contrato nº 12.2.1001.1 | ESDE           | 9.111         | -                           | 108         | -                   | -                 | (791)        | (109)       |
| BNDES - Subcrédito A - Contrato nº 11.2.1030.1          | ETEM           | 30.994        | -                           | 1.233       | 179                 | -                 | (1.660)      | (1.252)     |
| BNDES - Subcrédito B - Contrato nº 11.2.1030.1          | ETEM           | 1.008         | -                           | 38          | 6                   | -                 | (54)         | (39)        |
| BNDES - Contrato nº 09.2.0118.1                         | ETES           | 13.973        | -                           | 549         | 80                  | -                 | (1.037)      | (556)       |
| BNDES - Subcrédito A - Contrato nº 09.2.1467.1          | ETES           | 1.937         | -                           | 76          | 11                  | -                 | (143)        | (77)        |
| BNDES (FINAME) - Subcrédito B - Contrato nº 09.2.1467.1 | ETES           | 4.347         | -                           | 105         | -                   | -                 | (778)        | (92)        |
| BNDES - Subcrédito A - Contrato nº 13.2.1413.1          | ETSE           | 37.976        | -                           | 1.668       | -                   | -                 | (1.593)      | (1.468)     |
| BNDES (FINAME) - Subcrédito B - Contrato nº 13.2.1413.1 | ETSE           | 30.744        | -                           | 513         | -                   | -                 | (2.219)      | (521)       |
| Banco do Brasil - Contrato nº 40/00039-7                | ETVG           | 14.192        | -                           | 581         | -                   | -                 | (713)        | (561)       |
| Banco Santander - Contrato nº 000270589715              | ETVG           | 24.960        | -                           | 1.074       | -                   | -                 | (2.500)      | (3.534)     |
| BNDES - Subcrédito A - Contrato nº 12.2.1390.1          | Ferreira Gomes | 206.096       | -                           | 8.441       | 1.221               | -                 | (7.307)      | (8.433)     |
| BNDES - Subcrédito B - Contrato nº 12.2.1390.1          | Ferreira Gomes | 82.928        | -                           | 3.294       | 483                 | -                 | (2.892)      | (3.339)     |
| BNDES - Subcrédito C - Contrato nº 12.2.1390.1          | Ferreira Gomes | 9.357         | -                           | 372         | 55                  | -                 | (326)        | (379)       |
| BNDES (FINAME) - Subcrédito D - Contrato nº 12.2.1390.1 | Ferreira Gomes | 148.391       | -                           | 1.766       | -                   | -                 | (12.352)     | (1.798)     |
| BNDES - Contrato nº 08.2.0070.1                         | Foz            | 157.371       | -                           | 6.278       | 911                 | -                 | (7.675)      | (6.370)     |
| BNDES - Contrato nº 08.2.0071.1                         | Ijuí           | 140.598       | -                           | 6.080       | 815                 | -                 | (6.535)      | (6.168)     |
| BNDES - Contrato nº 08.2.0976.1                         | Lavrinhas      | 78.137        | -                           | 2.919       | 448                 | -                 | (4.688)      | (2.964)     |
| BNDES - Contrato nº 10.2.0477.1                         | Lavrinhas      | 10.611        | -                           | 411         | 63                  | -                 | (637)        | (417)       |
| FINAME - Subcrédito A - Contrato nº 50002651100         | Lavrinhas      | 3             | -                           | -           | -                   | -                 | (3)          | -           |
| FINAME - Subcrédito B - Contrato nº 50002651100         | Lavrinhas      | 1             | -                           | -           | -                   | -                 | (1)          | -           |
| FINAME - Subcrédito A - Contrato nº 50002651000         | Lavrinhas      | 1             | -                           | -           | -                   | -                 | (1)          | -           |
| FINAME - Subcrédito B - Contrato nº 50002651000         | Lavrinhas      | 1             | -                           | -           | -                   | -                 | (1)          | -           |
| BNDES - Contrato nº 08.2.0975.1                         | Queluz         | 76.965        | -                           | 2.872       | 443                 | -                 | (4.759)      | (2.918)     |
| BNDES - Contrato nº 10.2.0478.1                         | Queluz         | 16.857        | -                           | 651         | 97                  | -                 | (1.042)      | (662)       |
| FINAME - Subcrédito A - Contrato nº 50003291100         | Queluz         | 69            | -                           | -           | -                   | -                 | (21)         | (1)         |
| Custo de empréstimo BNDES                               | Verde 8        | (240)         | -                           | -           | -                   | -                 | -            | -           |
| Nota Promissória BTG Pactual                            | Verde 8        | 31.495        | -                           | 2.774       | -                   | -                 | -            | -           |
| BNDES                                                   | EDV I          | 57.924        | -                           | 2.267       | 341                 | -                 | (964)        | (2.269)     |
| BNDES                                                   | EDV II         | 32.697        | -                           | 1.280       | 192                 | -                 | (544)        | (1.281)     |
| BNDES                                                   | EDV III        | 49.978        | -                           | 1.956       | 294                 | -                 | (829)        | (1.958)     |
| BNDES                                                   | EDV IV         | 82.805        | -                           | 3.241       | 487                 | -                 | (1.366)      | (3.244)     |
| BNDES                                                   | EDV X          | 41.908        | -                           | 1.640       | 246                 | -                 | (698)        | (1.641)     |
| BNB - Contratos nº A400000101001 e A400000101002        | STN            | 141.200       | -                           | 5.248       | -                   | -                 | (9.918)      | (5.282)     |
| BDMG (FINAME) - Contrato nº 147068                      | Transirapé     | 474           | -                           | 10          | -                   | -                 | (66)         | (10)        |
| BDMG (FINAME PSI) - Contrato nº 177906                  | Transirapé     | 16.901        | -                           | 282         | -                   | -                 | (1.191)      | (287)       |
| BDMG (FINEM) - Contrato nº 193.292                      | Transirapé     | 5.521         | -                           | 280         | -                   | -                 | (210)        | (256)       |
| BDMG (FINAME) - Contrato nº 215.485                     | Transirapé     | 4.588         | -                           | 256         | -                   | -                 | -            | (230)       |
| BNDES - Crédito automático Contrato 215.411             | Transirapé     | 4.109         | -                           | 257         | -                   | -                 | -            | (226)       |
| BDMG - Contrato nº 127315                               | Transleste     | 20.207        | -                           | 755         | -                   | -                 | (1.231)      | (767)       |
| BNB - Contrato nº 05974828-A                            | Transleste     | 6.319         | -                           | 234         | -                   | -                 | (497)        | (237)       |
|                                                         |                | 1.716.830     | -                           | 64.965      | 6.372               | -                 | (86.902)     | (64.187)    |
|                                                         |                | 2.220.585     | 1.555                       | 80.378      | 6.341               | (23.438)          | (87.729)     | (76.500)    |
|                                                         |                | 662.439       |                             |             |                     |                   |              | 712.712     |
| Circulante                                              |                | 1.558.146     |                             |             |                     |                   |              | 1.408.480   |
| Não circulante                                          |                | 2.220.585     |                             |             |                     |                   |              | 2.121.192   |

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

As principais captações e liquidações ocorridas no período findo em 30 de junho de 2017 foram as seguintes:

| Financiadores/credores                          | Empresa    | Tipo de moeda | Data da contratação | Valor contratado | Taxa de juros              | Amortização do principal | Amortização dos juros | Data da liquidação |
|-------------------------------------------------|------------|---------------|---------------------|------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------|
| Bancolombia - Contrato nº 175893 (***)          | Risaralda  | Estrangeira   | 26/mar/15           | COP 98.000.000   | DTF (T.A.) (*) + 8,69% a.a | Mensal                   | Mensal                | 26/mar/17          |
| BDMG - Contrato nº 127314                       | Transleste | Nacional      | 10/mar/05           | 12.971           | 5,00%                      | Semestral                | Semestral             | 31/jan/17          |
| FINAME - Subcrédito A - Contrato nº 50002651100 | Lavrinhas  | Nacional      | 02/fev/12           | 104              | 10,00%                     | mensal                   | mensal                | 15/fev/17          |
| FINAME - Subcrédito B - Contrato nº 50002651100 | Lavrinhas  | Nacional      | 02/fev/12           | 30               | TJLP + 5,7%                | mensal                   | mensal                | 15/fev/17          |
| FINAME - Subcrédito A - Contrato nº 50002651000 | Lavrinhas  | Nacional      | 02/fev/12           | 15               | 10,00%                     | mensal                   | mensal                | 15/fev/17          |
| FINAME - Subcrédito B - Contrato nº 50002651000 | Lavrinhas  | Nacional      | 02/fev/12           | 4                | TJLP + 5,7%                | mensal                   | mensal                | 15/fev/17          |

(\*\*\*) montante contratado em pesos colombianos

- (i) O crédito liberado por parte do BNDES para a controlada EDV's até 30 de junho 2017 ocorreu da seguinte forma:

| Controlada | Montante contratado | Liberações    |               |               |               |         | Saldo a Liberar |
|------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------|-----------------|
|            |                     | Subcrédito A1 | Subcrédito A1 | Subcrédito A1 | Subcrédito A1 | Total   |                 |
|            |                     | 29/03/2016    | 23/05/2016    | 15/07/2016    | 15/08/2016    |         |                 |
|            |                     |               |               |               |               |         |                 |
| EDV I      | 57.990              | 38.900        | -             | 16.785        | -             | 55.685  | 2.305           |
| EDV II     | 32.220              | -             | 28.000        | 1.096         | 2.592         | 31.688  | 532             |
| EDV III    | 49.007              | 30.000        | -             | 17.132        | 1.023         | 48.155  | 852             |
| EDV IV     | 81.041              | 55.550        | -             | 24.056        | -             | 79.606  | 1.435           |
| EDV X      | 41.042              | 27.000        | -             | 13.320        | -             | 40.320  | 722             |
| Total      | 261.300             | 151.450       | 28.000        | 72.389        | 3.615         | 255.454 | 5.846           |

- d) A amortização dos empréstimos e financiamentos por moeda e indexador, é como segue:

| Parcelas vencíveis por moeda e indexador | 30/06/2017  |         |         |         |         |         |           |           |
|------------------------------------------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|
|                                          | Consolidado |         |         |         |         |         |           |           |
|                                          | R\$         |         |         |         |         |         |           |           |
|                                          | 2017        | 2018    | 2019    | 2020    | 2021    | 2022    | Após 2022 | Total     |
| <b>Moeda estrangeira</b>                 |             |         |         |         |         |         |           |           |
| Dólar norte-americano                    | 348.901     | -       | -       | -       | -       | -       | -         | 348.901   |
| Pesos colombianos                        | 135.213     | -       | -       | -       | -       | -       | -         | 135.213   |
|                                          | 484.114     | -       | -       | -       | -       | -       | -         | 484.114   |
| <b>Moeda nacional</b>                    |             |         |         |         |         |         |           |           |
| CDI                                      | 54.330      | -       | -       | -       | -       | -       | -         | 54.330    |
| TJLP                                     | 52.851      | 108.034 | 107.138 | 108.217 | 108.378 | 109.107 | 616.271   | 1.209.996 |
| Taxa fixa                                | 34.128      | 62.971  | 58.511  | 55.693  | 50.164  | 45.001  | 70.217    | 376.685   |
| (-) Custos a amortizar                   | (498)       | (421)   | (238)   | (232)   | (232)   | (232)   | (2.080)   | (3.933)   |
|                                          | 140.811     | 170.584 | 165.411 | 163.678 | 158.310 | 153.876 | 684.408   | 1.637.078 |
|                                          | 624.925     | 170.584 | 165.411 | 163.678 | 158.310 | 153.876 | 684.408   | 2.121.192 |

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

## 23.Debêntures

a) O saldo das debêntures é composto da seguinte forma:

| Financiadores / credores  | Empresas       | Controladora/ Consolidado |                |                    |                |                |                |                  |                    |                  |                  |
|---------------------------|----------------|---------------------------|----------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|
|                           |                | Circulante                |                |                    |                |                | Não Circulante |                  |                    |                  |                  |
|                           |                | Encargos                  | Principal      | Custos a amortizar | 30/06/2017     | 31/12/2016     | Encargos       | Principal        | Custos a amortizar | 30/06/2017       | 31/12/2016       |
| 4ª Emissão                | Alupar         | 4.964                     | 100.005        | (80)               | 104.889        | 108.994        | -              | -                | -                  | -                | 50.010           |
| 5ª Emissão                | Alupar         | 2.481                     | 20.952         | (13)               | 23.420         | 23.159         | -              | 356.189          | (116)              | 356.073          | 370.634          |
| 6ª Emissão                | Alupar         | 4.147                     | -              | (1.230)            | 2.917          | 2.925          | -              | 287.678          | (3.486)            | 284.192          | 278.545          |
|                           |                | 11.592                    | 120.957        | (1.323)            | 131.226        | 135.078        | -              | 643.867          | (3.602)            | 640.265          | 699.189          |
| <b>Operacionais</b>       |                |                           |                |                    |                |                |                |                  |                    |                  |                  |
| 1ª emissão                | Windepar       | 2.762                     | 344            | (523)              | 2.583          | -              | 1.264          | 67.156           | (5.493)            | 62.927           | 66.816           |
| 2ª Emissão                | EATE           | 659                       | 30.000         | (37)               | 30.622         | 61.626         | -              | -                | -                  | -                | (4)              |
| 3ª Emissão                | EATE           | 563                       | 83.052         | (77)               | 83.538         | 83.850         | -              | 62.370           | (20)               | 62.350           | 103.837          |
| 4ª Emissão                | EATE           | 2.045                     | 37.412         | (40)               | 39.417         | 40.373         | -              | 84.176           | (36)               | 84.140           | 102.821          |
| 5ª Emissão 1ª emissão     | EATE           | 930                       | -              | (86)               | 844            | 1.205          | -              | 126.000          | (102)              | 125.898          | 125.849          |
| 5ª Emissão 2ª emissão     | EATE           | 410                       | -              | (23)               | 387            | 547            | -              | 54.000           | (73)               | 53.927           | 53.913           |
| 2ª Emissão                | ECTE           | 374                       | 20.000         | (7)                | 20.367         | 40.910         | -              | -                | -                  | -                | -                |
| 3ª Emissão                | ECTE           | 1.208                     | 9.002          | (212)              | 9.998          | 1.230          | -              | 56.000           | (141)              | 55.859           | 64.735           |
| 2ª Emissão                | ENTE           | 3.191                     | 58.353         | (62)               | 61.482         | 62.971         | -              | 131.293          | (56)               | 131.237          | 160.373          |
| 3ª Emissão 1ª Série       | ENTE           | 207                       | -              | (55)               | 152            | 226            | -              | 28.000           | (64)               | 27.936           | 27.904           |
| 3ª Emissão 2ª Série       | ENTE           | 91                        | -              | (15)               | 76             | 111            | -              | 12.000           | (47)               | 11.953           | 11.945           |
| 2ª Emissão                | ETEP           | 888                       | 16.235         | (32)               | 17.091         | 17.498         | -              | 36.529           | (29)               | 36.500           | 44.598           |
| 3ª Emissão                | Ferreira Gomes | 714                       | 1.147          | (1.319)            | 542            | 2.006          | -              | 285.666          | (12.533)           | 273.133          | 261.862          |
| 1ª Emissão                | STN            | 1.299                     | 23.765         | (116)              | 24.948         | 25.619         | -              | 53.470           | (126)              | 53.344           | 65.168           |
| 1ª Emissão                | Transirapé     | 116                       | 7.969          | (17)               | 8.068          | 16.194         | -              | -                | -                  | -                | -                |
| 1ª Emissão                | Transleste     | 710                       | 12.941         | (56)               | 13.595         | 13.934         | -              | 29.290           | (117)              | 29.173           | 35.615           |
| 1ª Emissão                | Transudeste    | 136                       | 9.381          | (18)               | 9.499          | 19.067         | -              | -                | -                  | -                | -                |
|                           |                | 16.303                    | 309.601        | (2.695)            | 323.209        | 387.367        | 1.264          | 1.025.950        | (18.837)           | 1.008.377        | 1.125.432        |
| <b>Total - Debêntures</b> |                | <b>27.895</b>             | <b>430.558</b> | <b>(4.018)</b>     | <b>454.435</b> | <b>522.445</b> | <b>1.264</b>   | <b>1.669.817</b> | <b>(22.439)</b>    | <b>1.648.642</b> | <b>1.824.621</b> |

b) As principais características das debêntures são conforme segue:

| Financiadores / credores | Empresas operacionais | Consolidado                          |            |                      |                   |           |                              |            |
|--------------------------|-----------------------|--------------------------------------|------------|----------------------|-------------------|-----------|------------------------------|------------|
|                          |                       | Condições contratadas das debêntures |            |                      |                   |           |                              |            |
|                          |                       | Data da Contratação                  | Vencimento | Principal contratado | Taxa efetiva a.a. |           | Periodicidade da amortização |            |
|                          |                       |                                      |            |                      | Indexador         | Juros (%) | Principal                    | Encargos   |
| 4ª Emissão               | Alupar                | fev/12                               | fev/18     | 150.000              | CDI               | 1,45      | Semestral                    | Semestral  |
| 5ª Emissão               | Alupar                | mai/12                               | mai/27     | 300.000              | IPCA              | 7,80      | Anual                        | Semestral  |
| 6ª Emissão               | Alupar                | abr/15                               | abr/21     | 250.000              | IPCA              | 7,33      | Anual                        | Semestral  |
| 1ª Emissão               | Windepar              | dez/16                               | dez/28     | 67.500               | IPCA              | 7,63      | Semestral                    | Semestral  |
| 2ª Emissão               | EATE                  | out/12                               | out/17     | 150.000              | CDI               | 0,99      | Semestral                    | Semestral  |
| 3ª Emissão               | EATE                  | mar/14                               | mar/19     | 270.000              | CDI               | 1,15      | Trimestral                   | Trimestral |
| 4ª Emissão               | EATE                  | ago/14                               | ago/20     | 159.000              | 109,75% CDI       |           | Trimestral                   | Trimestral |
| 5ª Emissão - 1ª emissão  | EATE                  | set/16                               | set/19     | 126.000              | 113,00% CDI       |           | Único no final               | mensal     |
| 5ª Emissão - 2ª emissão  | EATE                  | set/16                               | set/21     | 54.000               | 116,00% CDI       |           | Único no final               | mensal     |
| 2ª Emissão               | ECTE                  | out/12                               | out/17     | 80.000               | CDI               | 0,99      | Semestral                    | Semestral  |
| 3ª Emissão               | ECTE                  | mai/15                               | fev/20     | 70.000               | CDI               | 2,15      | Trimestral                   | Trimestral |
| 2ª Emissão               | ENTE                  | ago/14                               | ago/20     | 248.000              | 109,75% CDI       |           | Trimestral                   | Trimestral |
| 3ª Emissão - 1ª emissão  | ENTE                  | set/16                               | set/19     | 28.000               | 113,00% CDI       |           | Único no final               | mensal     |
| 3ª Emissão - 2ª emissão  | ENTE                  | set/16                               | set/21     | 12.000               | 116,00% CDI       |           | Único no final               | mensal     |
| 2ª Emissão               | ETEP                  | ago/14                               | ago/20     | 69.000               | 109,75% CDI       |           | Trimestral                   | Trimestral |
| 3ª Emissão               | Ferreira Gomes        | jun/14                               | dez/27     | 210.900              | IPCA              | 6,47      | Semestral                    | Semestral  |
| 1ª Emissão               | STN                   | ago/14                               | ago/20     | 101.000              | 109,75% CDI       |           | Trimestral                   | Trimestral |
| 1ª Emissão               | Transirapé            | nov/12                               | nov/17     | 42.500               | CDI               | 0,99      | Semestral                    | Semestral  |
| 1ª Emissão               | Transleste            | ago/14                               | ago/20     | 55.000               | 109,75% CDI       |           | Trimestral                   | Trimestral |
| 1ª Emissão               | Transudeste           | nov/12                               | nov/17     | 47.500               | CDI               | 0,99      | Semestral                    | Semestral  |

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

A Administração da Companhia e suas controladas e investidas mantêm o acompanhamento dos índices financeiros definidos em contrato. As cláusulas restritivas quantitativas da Companhia e de suas controladas estão relacionadas, principalmente, com índices financeiros obtidos utilizando o EBITDA, tal como o Índice de Cobertura do Serviço da Dívida ("ICSD"), e Índice de Capital Proprio ("ICP") que são calculados anualmente, com exceção do contrato de debêntures da controlada Ferreira Gomes S. A., o qual é exigido trimestralmente. O não cumprimento dessas cláusulas restritivas acarreta o vencimento antecipado das debêntures. Em 30 de junho de 2017, todas as cláusulas restritivas foram atendidas, e estes índices, estavam dentro dos limites estabelecidos nos contratos de dívida da Companhia de acordo com as metodologias explícitas em seus contratos de suas controladas e investidas.

No segundo trimestre de 2017, findo em 30 de junho de 2017 a controlada Ferreira Gomes Energia S.A atendeu o Índice de Capitalização (ICP) e o Índice de Cobertura do Serviço da Dívida (ICSD) estabelecidos no contrato de debêntures.

As debêntures da Companhia e de suas controladas não são conversíveis.

## c) A movimentação das debêntures é conforme segue:

| Financiadores / credores | Empresa        | Controladora/ Consolidado |                                               |                         |                       |                             |                             | Saldo final<br>30/06/2017 |
|--------------------------|----------------|---------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|
|                          |                | Saldo inicial             | Ingresso de<br>dívidas (Custo<br>a amortizar) | Provisão de<br>encargos | Variação<br>monetária | Amortização<br>do principal | Amortização<br>dos encargos |                           |
|                          |                | 31/12/2016                |                                               |                         |                       |                             |                             |                           |
| 4ª Emissão               | Alupar         | 159.004                   | -                                             | 7.236                   | -                     | (49.994)                    | (11.357)                    | 104.889                   |
| 5ª Emissão               | Alupar         | 393.793                   | -                                             | 14.854                  | 6.674                 | (20.887)                    | (14.941)                    | 379.493                   |
| 6ª Emissão               | Alupar         | 281.470                   | -                                             | 10.818                  | 5.032                 | -                           | (10.211)                    | 287.109                   |
|                          |                | 834.267                   | -                                             | 32.908                  | 11.706                | (70.881)                    | (36.509)                    | 771.491                   |
| 2ª Emissão               | EATE           | 61.622                    | -                                             | 3.076                   | -                     | (30.000)                    | (4.076)                     | 30.622                    |
| 3ª Emissão               | EATE           | 187.687                   | -                                             | 10.846                  | -                     | (41.526)                    | (11.119)                    | 145.888                   |
| 4ª Emissão               | EATE           | 143.194                   | -                                             | 8.067                   | -                     | (18.706)                    | (8.998)                     | 123.557                   |
| 5ª Emissão 1ª emissão    | EATE           | 127.054                   | -                                             | 7.942                   | -                     | -                           | (8.254)                     | 126.742                   |
| 5ª Emissão 2ª emissão    | EATE           | 54.460                    | -                                             | 3.486                   | -                     | -                           | (3.632)                     | 54.314                    |
| 2ª Emissão               | ECTE           | 40.910                    | -                                             | 2.120                   | -                     | (20.000)                    | (2.663)                     | 20.367                    |
| 3ª Emissão               | ECTE           | 65.965                    | -                                             | 4.506                   | -                     | -                           | (4.614)                     | 65.857                    |
| 1ª Emissão               | Windepar       | 66.816                    | (5.272)                                       | 3.966                   | -                     | -                           | -                           | 65.510                    |
| 2ª Emissão               | ENTE           | 223.344                   | -                                             | 12.585                  | -                     | (29.176)                    | (14.034)                    | 192.719                   |
| 3ª Emissão 1ª Série      | ENTE           | 28.130                    | -                                             | 1.792                   | -                     | -                           | (1.834)                     | 28.088                    |
| 3ª Emissão 2ª Série      | ENTE           | 12.056                    | -                                             | 781                     | -                     | -                           | (808)                       | 12.029                    |
| 2ª Emissão               | ETEP           | 62.096                    | -                                             | 3.518                   | -                     | (8.118)                     | (3.905)                     | 53.591                    |
| 3ª Emissão               | Ferreira Gomes | 263.868                   | -                                             | 10.263                  | 4.461                 | -                           | (4.917)                     | 273.675                   |
| 1ª Emissão               | STN            | 90.787                    | -                                             | 5.045                   | -                     | (11.824)                    | (5.716)                     | 78.292                    |
| 1ª Emissão               | Transirapé     | 16.194                    | -                                             | 890                     | -                     | (7.969)                     | (1.047)                     | 8.068                     |
| 1ª Emissão               | Transleste     | 49.549                    | -                                             | 2.803                   | -                     | (6.471)                     | (3.113)                     | 42.768                    |
| 1ª Emissão               | Transudeste    | 19.067                    | -                                             | 1.045                   | -                     | (9.381)                     | (1.232)                     | 9.499                     |
|                          |                | 2.347.066                 | (5.272)                                       | 115.639                 | 16.167                | (254.052)                   | (116.471)                   | 2.103.077                 |
| Circulante               |                | 522.445                   |                                               |                         |                       |                             |                             | 454.435                   |
| Não circulante           |                | 1.824.621                 |                                               |                         |                       |                             |                             | 1.648.642                 |
|                          |                | <b>2.347.066</b>          |                                               |                         |                       |                             |                             | <b>2.103.077</b>          |

## d)

## e) A amortização das debêntures por indexador é como segue:

| Parcelas vencíveis por indexador | 30/06/2017     |                |                |                |                |               |                |                  |
|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|------------------|
|                                  | Consolidado    |                |                |                |                |               |                |                  |
|                                  | R\$            |                |                |                |                |               |                |                  |
|                                  | 2017           | 2018           | 2019           | 2020           | 2021           | 2022          | Após 2022      | Total            |
| CDI                              | 249.040        | 310.751        | 359.557        | 113.686        | 66.000         | -             | -              | 1.099.034        |
| IPCA                             | 7.915          | 53.543         | 50.894         | 216.718        | 217.577        | 74.597        | 409.256        | 1.030.500        |
| (-) Custos a amortizar           | (2.292)        | (3.619)        | (3.306)        | (3.012)        | (2.126)        | (1.690)       | (10.412)       | (26.457)         |
|                                  | <b>254.663</b> | <b>360.675</b> | <b>407.145</b> | <b>327.392</b> | <b>281.451</b> | <b>72.907</b> | <b>398.844</b> | <b>2.103.077</b> |

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

**24. Provisões para contingências**

- a) As provisões constituídas para contingências e respectivo saldo de depósitos judiciais, em 30 de junho de 2017 e 31 de dezembro de 2016, por natureza, estão abaixo demonstrados:

|                                  | Consolidado  |              |                     |               |
|----------------------------------|--------------|--------------|---------------------|---------------|
|                                  | Passivo      |              | Ativo               |               |
|                                  | Provisões    |              | Depósitos judiciais |               |
|                                  | 30/06/2017   | 31/12/2016   | 30/06/2017          | 31/12/2016    |
| <b>Processos judiciais</b>       |              |              |                     |               |
| Tributário                       | 2.316        | 2.243        | 4.679               | 3.213         |
| Cível                            | 309          | 49           | 3.587               | 3.616         |
| Fundiário                        | -            | -            | 10.286              | 3.793         |
| Trabalhista                      | 5.089        | 4.475        | 3.317               | 2.634         |
| <b>Processos administrativos</b> |              |              |                     |               |
| Regulatório (ANEEL)              | -            | -            | 1                   | 1             |
|                                  | <u>7.714</u> | <u>6.767</u> | <u>21.870</u>       | <u>13.257</u> |
| Circulante                       | 277          | 277          | -                   | -             |
| Não circulante                   | <u>7.437</u> | <u>6.490</u> | <u>21.870</u>       | <u>13.257</u> |
|                                  | <u>7.714</u> | <u>6.767</u> | <u>21.870</u>       | <u>13.257</u> |

- b) A movimentação da provisão para contingências é como segue:

|                            | Consolidado   |              |              |              |              |
|----------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                            | Saldo inicial | Ingressos    | Atualizações | Reversão     | Saldo final  |
|                            | 31/12/2016    |              |              |              | 30/06/2017   |
| <b>Processos judiciais</b> |               |              |              |              |              |
| Tributário                 | 2.243         | -            | 73           | -            | 2.316        |
| Cível                      | 49            | 260          | -            | -            | 309          |
| Trabalhista                | 4.475         | 898          | -            | (284)        | 5.089        |
|                            | <u>6.767</u>  | <u>1.158</u> | <u>73</u>    | <u>(284)</u> | <u>7.714</u> |

O cálculo dos valores a serem provisionados toma como base, os valores em risco constante do parecer dos advogados externos e internos responsáveis pela condução dos processos e julgamento de nossa administração, de modo que são provisionados os valores relativos às demandas que entendemos terem probabilidade de perda provável.

A administração da Companhia leva em consideração, para explanação pormenorizada em Nota Explicativa, as demandas jurídicas cujo valor em risco da causa supere R\$ 2.000 para as demandas vinculadas a Companhia e R\$ 1.000 para as demandas vinculadas as empresas Controladas e/ou sejam significantes para o negócio da Companhia, tais como ações civis públicas, independentemente do valor em risco.

Não constam das notas explicativas as demandas jurídicas cuja probabilidade de perda seja remota.

- (A) PERDA PROVÁVEL:** a Companhia e/ou suas controladas figura como parte em demandas com probabilidade provável de perda que, individualmente e, na avaliação de nossa administração, sejam consideradas relevantes para os negócios, a saber:

**Notas Explicativas****Alupar Investimento S.A.****(i) Demandas Fiscais:**

- Mandado de Segurança nº 00022535720094036100, movido pela Companhia em face do Delegado da Receita Federal de São Paulo, em trâmite perante a 5ª Vara da Justiça Federal de São Paulo. Visa a exclusão dos valores recebidos a título de juros sobre o capital próprio da base de cálculo do PIS e COFINS. O valor em risco é aproximadamente R\$ 2.350.

**(ii) Demandas Cíveis:**

- Ação de Execução nº 00503476720108160001 proposta pela Construtora Triunfo S.A. contra a Controlada Foz do Rio Claro Energia S.A., a qual requer a revisão do contrato de prestação de serviços. O valor em risco aproximado é de R\$ 2.743;

**(B) PERDA POSSÍVEL:** embora tais processos não sejam provisionados pela Companhia e/ou suas controladas, merecem destaques as seguintes demandas, com chance possível de perda:

**(i) Demandas Fiscais:**

- Processo Administrativo nº 10880908850201376, movido pela Companhia, em trâmite perante a Delegacia da Receita Federal. Trata-se de pedido de restituição de crédito (Perd/Comp), cujo valor em risco é de aproximadamente R\$ 6.280.
- Processo Administrativo nº 10880946290201277, movido pela Companhia, em trâmite perante a Delegacia da Receita Federal. Trata-se de pedido de restituição de crédito (Perd/Comp), cujo valor em risco é de aproximadamente R\$ 4.375.
- Processo Administrativo nº 19515722963201238, em face da Controlada Empresa Amazonense de Transmissão de Energia S.A. (EATE), em trâmite perante a Delegacia da Receita Federal. Trata-se de auto de infração referente a IRPJ, CLSS, PIS e COFINS no período de 2007 a 2010, cujo valor em risco é de aproximadamente R\$ 2.202;
- Processo Administrativo nº 10480902369201037, movido pela União em face da Controlada Sistema de Transmissão do Nordeste S.A. (STN), em trâmite perante a Delegacia da Receita Federal de Recife/PE. Trata-se de pedido de ressarcimento de crédito oriundo de saldo negativo de IRPJ, apurado no período 2005, com compensação de débitos de PIS, COFINS e IRPJ. O valor em risco aproximado pe de R\$ 1.631;
- Execução Fiscal nº 00008348820148110047, em face da Controlada Transmissora Matogrossense de Energia S.A. (TME), em trâmite perante a Vara Única de Jauru, cuja nossa responsabilidade é solidária. Trata-se de Execução Fiscal requerendo a diferença de recolhimento de alíquota de ISS, sendo o devedor principal a empresa Global Energia Elétrica S.A. e Mavi Engenharia e Construções Ltda., cujo valor em risco é de aproximadamente R\$ 1.216.

**Notas Explicativas****Alupar Investimento S.A.**

- Auto de Infração nº 000492/2015, lavrado pela Secretaria da Fazenda do Estado de Roraima em face da Controlada Transnorte Energia S.A. (TNE), em trâmite perante a Agência Especial de Renda de Boa Vista – RR, visando cobrança de diferencial de alíquota de ICMS referente ao período de 06/2014 a 11/2014 (Convênio CONFAZ nº 143/2012 e Decreto nº 14.982/2013). O valor em risco aproximado é de R\$ 9.967;
- Auto de Infração nº 000455/2014, lavrado pela Secretaria da Fazenda do Estado de Roraima em face da Controlada Transnorte Energia S.A. (TNE), em trâmite perante o Tribunal de Contas do Estado de Roraima, visando analisar a legalidade dos benefícios fiscais autorizados pelo Convênio do CONFAZ nº 143/2012 e Decreto nº 14.982/2013. O Valor em risco aproximado é de R\$ 1.850;
- Protesto extrajudicial CDA nº 20173321, débitos inscrito em dívida ativa pela Procuradoria Geral do Mato Grosso, conforme processo administrativo nº 36165/54/28/2016, referente a ICMS lavrado pela Secretaria da Fazenda do Estado de Roraima em face da Controlada Transnorte Energia S.A. (TNE), em trâmite perante o Tribunal de Contas do Estado de Roraima, visando analisar a legalidade dos benefícios fiscais autorizados pelo Convênio do CONFAZ nº 143/2012 e Decreto nº 14.982/2013. O Valor em risco aproximado é de R\$ 1.850;

**(ii) Demandas Cíveis:**

- Ação Civil Pública nº 00099563820104013100 proposta pelo Ministério Público Federal e pelo Ministério Público Estadual do Amapá, em face da Companhia, da Aneel, do Diretor-Presidente do IMAP (Instituto de Meio Ambiente e Ordenamento Territorial do Amapá) e da SEMA/AP - Secretaria do Estado do Meio Ambiente do Estado do Amapá. Trata-se de uma ação de obrigação de fazer e de não fazer para prevenção de danos ambientais envolvendo o licenciamento ambiental. O valor em risco aproximado é de R\$ 1.538;
- Ação Civil Pública nº 00335301320054047100 proposta pelo Núcleo Amigos da Terra Brasil em face da Fundação Estadual de Proteção Ambiental Henrique Luís Roessler/RS – FEPAM, União Federal, Companhia Estadual de Geração e Transmissão de Energia Elétrica – CEEE-GT e Companhia Estadual de Distribuição de Energia Elétrica - CEEE-D, sendo que, o Estado do Rio Grande do Sul, e a Controlada Ijuí Energia S.A. e Eletrosul Centrais Elétricas S.A. figuram como assistentes no processo. Trata-se de uma ação civil pública ajuizada com fito de discutir o licenciamento ambiental das Usinas Hidrelétricas Passo São João (LP nº 710/2005-DL) e São José (LP nº 711/2005-DL). O valor em risco aproximado é de R\$ 1;
- Ação Civil Pública nº 00016274120158030006 proposta pelo Ministério Público do Estado do Amapá, na qual requer a indenização em decorrência de supostos danos materiais e morais causados pela Controlada Ferreira Gomes Energia S/A ao meio ambiente. Não há valor em risco envolvido.
- Ação Civil Pública nº 201201963790 (0196379-30.2012.8.09.0142) proposta pelo Ministério Público do Estado de Goiás em face da Companhia e do Estado de Goiás, com pedido de liminar, com objetivo de declarar a nulidade da licença prévia emitida para o empreendimento PCH Verde 08, tendo em vista a alegada ocorrência de falhas no EIA-RIMA apresentado pelo empreendimento. Liminar revogada e empreendimento em fase de implantação. O valor em risco aproximado é de R\$ 13;

**Notas Explicativas****Alupar Investimento S.A.**

- Ação Civil Pública nº 001983412020148090142 proposta pelo Ministério Público do Estado de Goiás em face da Companhia e do Estado de Goiás com pedido de liminar. A presente ação possui como objetivo coibir a concessão da licença prévia pela SEMARH à Companhia, necessária para a construção da Usina Hidrelétrica Verde 11 Alto. Não há valor em risco envolvido.
- Ação Civil Pública nº 00184082320134013200 proposta pelo Ministério Público Federal em face da Controlada Trasnorte para preservação de direitos indígenas supostamente ofendidos. O valor em risco aproximado é de R\$ 1.211;
- Ação Civil Pública nº 00013863320168030006 proposta pelo Ministério Público Estadual do Amapá, em face da Controlada Ferreira Gomes Energia S.A. e outros com objetivo de compelir os réus a promoverem a reparação integral de todos os danos ambientais causados no Município de Ferreira Gomes/AP, assim como adotarem medidas para minimizar os efeitos deletérios relacionados à enchente. O valor em risco não pode ser estimado.
- Ação Revisional nº 00818741920118190001 proposta pela empresa Naturasul em face da Controlada Ijuí Energia S.A., a qual requer a revisão do contrato de prestação de serviços. O valor em risco aproximado é de R\$ 6.413;
- Ação de Execução nº 00503424520108160001 proposta pela Construtora Triunfo S.A. contra a Controlada Foz do Rio Claro Energia S.A., a qual requer a revisão do contrato de prestação de serviços. O valor em risco aproximado é de R\$ 1.485;
- Ação de Execução nº 00503433020108160001 proposta pela Construtora Triunfo S.A. contra a Controlada Foz do Rio Claro Energia S.A., a qual requer a revisão do contrato de prestação de serviços. O valor em risco aproximado é de R\$ 1.249;
- Ação de Execução nº 00503441520108160001 proposta pela Construtora Triunfo S.A. contra a Controlada Foz do Rio Claro Energia S.A., a qual requer a revisão do contrato de prestação de serviços. O valor em risco aproximado é de R\$ 1.956;
- Ação Monitória nº 00465158420148160001 proposta pela Construtora Triunfo S.A. contra a Controlada Foz do Rio Claro Energia S.A., na qual requer condenação ao pagamento decorrente de serviços adicionais relacionados ao Contrato de Empreitada. O valor em risco aproximado é de R\$ 8.927;
- Ação Ordinária nº 11027876220158260100 proposta por Açotubo Indústria e Comércio Ltda. em face da Alumini Engenharia S.A., por suposto crédito consubstanciado nas ordens de compra e notas fiscais, direcionada à Companhia por suposto vínculo societário. O valor em risco aproximado é de R\$ 6.316;
- Ação Indenizatória nº 00022561520158030006 proposta por Dolivar Alfredo Furtado Abdon em face da Controlada Ferreira Gomes Energia S.A., na qual requer a condenação por supostos prejuízos materiais e morais ocasionados durante a construção do empreendimento. O valor em risco aproximado é de R\$ 1.134.
- Ação de Cobrança nº 08354639820168120001 proposta por Rasi Participações e Representações Ltda. em face da Alumini Engenharia S.A., por suposto crédito consubstanciado na cobrança de cláusula penal proveniente de suposta rescisão unilateral de contrato de representação comercial. O valor em risco aproximado é de R\$ 7.727;

**Notas Explicativas****Alupar Investimento S.A.**

(iii) **Demandas Trabalhistas:** não existem demandas judiciais ou administrativas de natureza trabalhista com risco possível de perda que, individualmente e, na avaliação de nossa administração, sejam considerados relevantes para nossos negócios.

(iv) **Demandas Arbitrais:** existem três procedimentos arbitrais com risco de perda possível, a saber:

- Procedimento Arbitral nº 21212/ASM instaurado pela TSK Energia Desenvolvimento LTDA em face da Controlada Ferreira Gomes Energia S.A. em trâmite perante a Corte Internacional de Comércio (“ICC” – Internacional Chamber of Arbitration). Trata-se de procedimento arbitral para dirimir controvérsia decorrente de “Contrato de Empreitada Total e Prazo Determinado para a Execução das Montagens dos Equipamentos Eletromecânicos, Hidromecânicos, Sistemas e Instalações” da AHE Ferreira Gomes. O valor em risco não pode ser estimado.
- Procedimento Arbitral nº 22375/ASM instaurado pela GCZ Construcción S.A.C em face da Controlada La Virgen S.A.C. em trâmite perante a Corte Internacional de Comércio (“ICC” – Internacional Chamber of Arbitration) em Lima-Peru. Trata-se de procedimento arbitral para dirimir controvérsia decorrente de “Contrato para execução de obras civis” da Pequena Central Hidrelétrica La Virgen. O valor em risco não pode ser estimado.
- Procedimento Arbitral nº 22414/ASM instaurado pela GCZ Construcción S.A.C em face da Controlada La Virgen S.A.C. em trâmite perante a Corte Internacional de Comércio (“ICC” – Internacional Chamber of Arbitration) em Lima-Peru. Trata-se de procedimento arbitral para dirimir controvérsia decorrente de “Contrato de Fornecimento e Montagem de Equipamentos” da Pequena Central Hidrelétrica La Virgen. O valor em risco não pode ser estimado.

(v) **Demandas Ambientais:** Existem dois Autos de Infração com probabilidade de perda possível, nos quais transcrevemos abaixo:

- Auto de Infração Ambiental nº 013596-A, lavrado pelo Instituto do Meio Ambiente e Ordenamento Territorial no Estado do Amapá – IMAP, em face da Controlada Ferreira Gomes Energia S.A. por ter a empresa, supostamente, provocado alterações sensíveis no meio ambiente. O valor em risco aproximado é de R\$ 20.000.

Destacamos que a Controlada Ferreira Gomes Energia S.A. firmou Termo de Ajustamento de Conduta no qual suspendeu o procedimento administrativo em curso no IMAP até o seu integral cumprimento. Ao final, cumpridas as obrigações assumidas, será extinto.

- Auto de Infração Ambiental nº 014689-A, lavrado pelo Instituto do Meio Ambiente e Ordenamento Territorial no Estado do Amapá – IMAP, em face da Controlada Ferreira Gomes Energia S.A. por ter a empresa, supostamente, provocado alterações sensíveis no meio ambiente, culminando na mortandade de espécies da fauna aquática do rio Araguari. O valor em risco aproximado é de R\$ 30.000.

**Notas Explicativas****Alupar Investimento S.A.**

Ainda, existem seis ações civis públicas de natureza ambiental, na qual a Companhia e/ou suas Controladas, figuram na qualidade de réus, com probabilidade de risco possível, que se encontram mencionadas no item “B”, parte “ii”.

**(vi) Demandas Penais:**

- Ação Penal Pública nº 00016282620158030006, proposta pelo Ministério Público do Estado do Amapá em face da Controlada Ferreira Gomes Energia S.A. e outros, na qual requer a condenação dos Réus em decorrência de supostos danos materiais causados ao meio ambiente. Não há valor em risco envolvido.

Destacamos que a Controlada Ferreira Gomes Energia S.A. firmou Termo de Ajustamento de Conduta no qual suspendeu o curso da Ação Penal Pública até o seu integral cumprimento. Ao final, cumpridas as obrigações assumidas, será extinta.

**(vii) Demandas Regulatórias:**

- Ação Ordinária com Pedido de Liminar nº 0027834-41.2013.4.01.3400, proposta pelas Controladas Foz do Rio Claro Energia S.A., Ijuí Energia S.A., Usina Paulista de Energia Lavrinhas S.A. e Usina Paulista de Energia Queluz S.A., por intermédio da Associação de Classe (APINE), contra a União Federal, visando a nulidade da aplicação dos efeitos da Resolução CNPE nº 3 que, em suma, objetivou a inclusão dos geradores hidrelétricos no rateio do custo do despacho das Usinas Termelétricas fora da ordem de mérito econômico para garantir o suprimento energético. Atualmente as Geradoras são beneficiadas por liminar impedindo a aplicação dos efeitos desta resolução. O valor somado de Encargos de Serviços do Sistema a ser registrado nas Companhias, caso a liminar não seja mantida, será no montante de R\$ 9.583.
- Ação Ordinária com Pedido de Liminar nº 0076295-10.2014.4.01.3400, proposta pela Controlada Ferreira Gomes Energia S.A., contra a União Federal, visando a nulidade da aplicação dos efeitos da Resolução CNPE nº 3 que, em suma, objetivou a inclusão dos geradores hidrelétricos no rateio do custo do despacho das Usinas Termelétricas fora da ordem de mérito econômico para garantir o suprimento energético. Atualmente a Controlada é beneficiada por liminar impedindo a aplicação dos efeitos desta resolução. O valor somado de Encargos de Serviços do Sistema a ser registrado na Companhia, caso a liminar não seja mantida, será no montante de R\$ 6.133.
- Ação Ordinária com Pedido de Liminar nº 0003995-79.2016.4.01.3400, proposta pela Contratadora e pelas Controladas ACE Comercializadora LTDA., Energia dos Ventos I S.A., Energia dos Ventos II S.A., Energia dos Ventos III S.A., Energia dos Ventos IV S.A. e Energia dos Ventos X S.A., contra a União Federal, visando a nulidade da aplicação dos efeitos da Resolução CNPE nº 3 que, em suma, objetivou a inclusão dos geradores hidrelétricos no rateio do custo do despacho das Usinas Termelétricas fora da ordem de mérito econômico para garantir o suprimento energético. Atualmente as Controladas são beneficiadas por liminar impedindo a aplicação dos efeitos desta resolução. O valor somado de Encargos de Serviços do Sistema a ser registrado nas Companhias, caso a liminar não seja mantida, será no montante de R\$1.

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

**25. Patrimônio líquido****a) Capital autorizado**

Nos termos do artigo 8º do seu Estatuto Social, a Companhia está autorizada a aumentar o capital social mediante deliberação do Conselho de Administração, independentemente de reforma estatutária, por meio da emissão de ações ordinárias e/ou ações preferenciais, até o limite de 1.000.000.000 (Um bilhão) de ações. Compete, igualmente, ao Conselho de Administração fixar as condições da emissão, inclusive preço, prazo e forma de integralização.

Dentro do limite de capital autorizado, e de acordo com plano aprovado pela Assembleia Geral, a Companhia poderá outorgar opção de compra de ações a seus administradores ou empregados ou a pessoas naturais que prestem serviços à Companhia ou a sociedade sob seu controle.

Ademais, os acionistas da Companhia possuem direito de preferência para subscrição de novas ações, ou quaisquer valores mobiliários conversíveis em ações, cujo prazo para exercício será de 30 (trinta) dias. Este direito de preferência poderá, no entanto, a critério do Conselho de Administração, ser excluído ou ter seu prazo para exercício reduzido, na emissão de ações, debêntures conversíveis em ações ou bônus de subscrição cuja colocação seja feita mediante venda em bolsa de valores ou por subscrição pública, ou ainda mediante permuta de ações, em oferta pública de aquisição de controle, nos termos estabelecidos na Lei das Sociedades por Ações, dentro do limite do capital autorizado.

**b) Capital social****Aumento de Capital através de subscrição de ações**

Em 05 de abril de 2017, a Companhia realizou aumento de capital conforme instrução CVM 476, no montante de R\$833.462 (dentro do limite de capital autorizado previsto no Estatuto Social da Companhia), por meio de emissão de 45.520.639 Ações Ordinárias e 82.704.360 Ações Preferenciais, incluindo Ações Ordinárias e Ações Preferenciais subjacentes às Units, todas nominativas, escriturais e sem valor nominal, livres e desembaraçadas de quaisquer ônus ou gravames, e já considerando o Lote Suplementar, os custos totais dessa operação totalizaram o montante R\$26.959 ao preço de R\$19,50 ("Preço por Unit") e o preço por ação no valor de R\$6,50 ("Preço por Ação").

Em 15 de maio de 2017, A Companhia autorizou a conversão de 2.798.124 ações ordinárias em preferenciais conforme pedido do acionista Perfin Pipe II Ações FIA.

Em 30 de junho de 2017 o capital social da Companhia no valor total de R\$ 2.981.996 (R\$ 2.148.533 em 31 de dezembro de 2016), está representado por 596.955.970 (554.233.455 em 31 de dezembro de 2016) ações ordinárias e 282.155.299 (196.652.815 em 31 de dezembro de 2016) ações preferenciais, conforme segue abaixo:

|                              | 30/06/2017         |               |                    |               | 31/12/2016         |               |                    |               |
|------------------------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|
|                              | Ordinárias         |               | Preferenciais      |               | Ordinárias         |               | Preferenciais      |               |
|                              | Quantidade         | %             | Quantidade         | %             | Quantidade         | %             | Quantidade         | %             |
| <b>Acionistas</b>            |                    |               |                    |               |                    |               |                    |               |
| Guarupart Participações Ltda | 445.995.367        | 74,71         | 12.471.128         | 4,42          | 445.995.367        | 80,47         | 12.471.128         | 6,34          |
| FI - FGTS                    | 35.162.754         | 5,89          | 70.325.508         | 24,92         | 35.162.754         | 6,34          | 70.325.508         | 35,76         |
| Ações em circulação          | 115.797.849        | 19,40         | 199.358.663        | 70,66         | 73.075.334         | 13,18         | 113.856.179        | 57,90         |
| <b>Total das ações</b>       | <b>596.955.970</b> | <b>100,00</b> | <b>282.155.299</b> | <b>100,00</b> | <b>554.233.455</b> | <b>100,00</b> | <b>196.652.815</b> | <b>100,00</b> |

**Notas Explicativas****Alupar Investimento S.A.****c) Reserva de Lucros**

**c.1)** Reserva legal: De acordo com a legislação societária brasileira, a Companhia deve transferir 5% do lucro líquido anual apurado nos seus livros societários preparados de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil para a reserva legal até que essa reserva seja equivalente a 20% do capital integralizado. A reserva legal pode ser utilizada para aumentar o capital ou para absorver prejuízos, mas não pode ser usada para fins de distribuição de dividendos.

**c.2)** Reserva de lucros: Os lucros remanescentes são mantidos na conta de reserva de investimentos à disposição da Assembleia, para sua destinação.

**d) Reserva de capital**

As reservas de capital são decorrentes de ganho ou perda em transação de capital e de reserva para reinvestimento, conforme segue:

|                                                        | Controladora         |                      |
|--------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
|                                                        | 30/06/2017           | 31/12/2016           |
| <b>Ganho (perda) em transação de capital</b>           |                      |                      |
| Empresa Amazonense de Transmissão de Energia S.A.      | 86.821               | 86.821               |
| Empresa Catarinense de Transmissão de Energia S.A. (*) | (3.915)              | (3.915)              |
| Usina Paulista Lavrinhas de Energia S.A.               | (4.747)              | (4.747)              |
| Usina Paulista Queluz de Energia S.A.                  | (3.000)              | (3.000)              |
| Foz do Rio Claro Energia S.A.                          | (24.211)             | (24.211)             |
|                                                        | <u>50.948</u>        | <u>50.948</u>        |
| <b>Reserva para reinvestimento</b>                     |                      |                      |
| Empresa Norte de Transmissão de Energia S.A.           | 504                  | 504                  |
| Empresa Paraense de Transmissão de Energia S.A.        | 57                   | 57                   |
|                                                        | <u>561</u>           | <u>561</u>           |
|                                                        | <u><b>51.509</b></u> | <u><b>51.509</b></u> |

(\*) Perda de capital gerada na aquisição de ações da controlada ECTE

**e) Outros resultados abrangentes**

Referem-se ao ganho e perda na conversão das demonstrações financeiras das controladas domiciliadas no exterior, conforme demonstrado abaixo:

|                                                                                         | Controladora        |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|
|                                                                                         | 30/06/2017          | 31/12/2016            |
| <b>Saldo no início do período / exercício</b>                                           | (1.395)             | 43.276                |
| <b>Diferenças cambiais decorrentes da conversão dos ativos de operações no exterior</b> |                     |                       |
| <b>Controladas:</b>                                                                     |                     |                       |
| Transchile Charrúa Transmisión S.A.                                                     | -                   | (43.241)              |
| La Virgen S.A.C.                                                                        | (336)               | (2.174)               |
| Risaralda Energía S.A.S.E.S.P.                                                          | 43                  | (2.704)               |
| Alupar Inversiones Peru S.A.C.                                                          | 6.258               | 2.134                 |
| Alupar Chile Inversiones SpA                                                            | (2)                 | 157                   |
| Alupar Colômbia S.A.S.                                                                  | 1.542               | 1.157                 |
| <b>Saldo no fim do período / exercício</b>                                              | <u><b>6.110</b></u> | <u><b>(1.395)</b></u> |

**Notas Explicativas****Alupar Investimento S.A.****f) Destinação do resultado**

De acordo com o artigo 37 do Estatuto Social da Companhia, os acionistas terão direito de receber como dividendo mínimo obrigatório não cumulativo, em cada exercício, 50% (cinquenta por cento) do lucro líquido do exercício, acrescido ou diminuído dos seguintes valores: a) importância destinada à constituição de reserva legal; b) importância destinada à constituição de reserva para contingência e reversão da mesma reserva formada em exercícios anteriores.

**g) Participação de acionistas não controladores**

Os proventos pagos a título de dividendos e juros sobre capital próprio referem-se aos dividendos e juros sobre capital próprio declarados a acionistas não controladores das controladas.

**26.Resultado por ação**

Os dados do resultado por ação são apresentados por tipo e natureza de ação. Tal apresentação está de acordo com a prática no Brasil de negociação e cotação de ações em lotes de ações. A Companhia possui ações nominativas, escriturais e sem valor nominal.

A tabela a seguir apresenta o cálculo da média ponderada de ações em circulação e o resultado por ação da Companhia para os períodos findos em 30 de junho de 2017 e 2016:

|                                                                 | Controladora       |            |                   |            |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------|------------|-------------------|------------|
|                                                                 | Trimestre findo em |            | Semestre findo em |            |
|                                                                 | 30/06/2017         | 30/06/2016 | 30/06/2017        | 30/06/2016 |
| <b>Numerador:</b>                                               |                    |            |                   |            |
| Lucro líquido do período atribuído aos acionistas controladores | 52.260             | 83.633     | 125.999           | 137.844    |
| <b>Denominador (em milhares de ações)</b>                       |                    |            |                   |            |
| Média ponderada do número de ações ordinárias (*)               | 596.254            | 502.678    | 575.125           | 487.824    |
| Média ponderada do número de ações preferenciais (*)            | 277.029            | 178.307    | 236.614           | 173.058    |
| <b>Lucro por ação</b>                                           |                    |            |                   |            |
| Resultado básico e diluído por ação ordinária (*)               | 0,05984            | 0,12281    | 0,15522           | 0,20858    |
| Resultado básico e diluído por ação preferenciais (*)           | 0,05984            | 0,12281    | 0,15522           | 0,20858    |

A Companhia não possui instrumentos diluidores, tais como, instrumentos conversíveis em ações, opções ou os bônus de subscrição.

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

## 27.Receita operacional líquida

|                                                                    | Controladora       |                |                   |                | Consolidado        |                 |                   |                 |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------|--------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
|                                                                    | Trimestre findo em |                | Semestre findo em |                | Trimestre findo em |                 | Semestre findo em |                 |
|                                                                    | 30/06/2017         | 30/06/2016     | 30/06/2017        | 30/06/2016     | 30/06/2017         | 30/06/2016      | 30/06/2017        | 30/06/2016      |
| <b>Receita operacional bruta</b>                                   |                    |                |                   |                |                    |                 |                   |                 |
| <b>Sistema de transmissão de energia</b>                           |                    |                |                   |                |                    |                 |                   |                 |
| Receita de operação e manutenção                                   | -                  | -              | -                 | -              | 29.007             | 25.302          | 57.917            | 51.310          |
| Receita de infraestrutura                                          | -                  | -              | -                 | -              | 13.268             | 19.052          | 18.026            | 27.944          |
| Remuneração do ativo financeiro da concessão                       | -                  | -              | -                 | -              | 236.200            | 296.818         | 487.423           | 567.013         |
|                                                                    | -                  | -              | -                 | -              | 278.475            | 341.172         | 563.366           | 646.267         |
| <b>Sistema de geração de energia</b>                               |                    |                |                   |                |                    |                 |                   |                 |
| Suprimento de energia (Nota 28)                                    | 31.131             | 14.935         | 58.349            | 30.650         | 133.638            | 113.891         | 263.493           | 227.721         |
|                                                                    | 31.131             | 14.935         | 58.349            | 30.650         | 133.638            | 113.891         | 263.493           | 227.721         |
| <b>Total - Receita operacional bruta</b>                           | <b>31.131</b>      | <b>14.935</b>  | <b>58.349</b>     | <b>30.650</b>  | <b>412.113</b>     | <b>455.063</b>  | <b>826.859</b>    | <b>873.988</b>  |
| <b>Tributos sobre a receita operacional bruta</b>                  |                    |                |                   |                |                    |                 |                   |                 |
| Programa de Integração Social - PIS                                | (516)              | (249)          | (973)             | (501)          | (4.420)            | (3.644)         | (8.350)           | (7.670)         |
| Contribuição para Financiamento da Seguridade Social - COFINS      | (2.378)            | (1.150)        | (4.482)           | (2.302)        | (20.323)           | (16.453)        | (38.455)          | (34.995)        |
| Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços - ICMS          | -                  | -              | -                 | -              | -                  | (1.492)         | (1.124)           | (3.347)         |
| Imposto sobre Serviços - ISS                                       | -                  | -              | -                 | -              | (108)              | (132)           | (193)             | (280)           |
| Imposto sobre o valor agregado - IVA                               | -                  | -              | -                 | -              | -                  | -               | (249)             | -               |
|                                                                    | (2.894)            | (1.399)        | (5.455)           | (2.803)        | (24.851)           | (21.721)        | (48.371)          | (46.292)        |
| <b>Encargos regulatórios da concessão</b>                          |                    |                |                   |                |                    |                 |                   |                 |
| Quota para reserva global de reversão - RGR                        | -                  | -              | -                 | -              | (8.515)            | (7.763)         | (17.285)          | (15.496)        |
| Pesquisa e desenvolvimento - P&D                                   | -                  | -              | -                 | -              | (1.563)            | (1.366)         | (3.148)           | (2.773)         |
| Fundo nacional de desenvolvimento científico e tecnológico - FNDCT | -                  | -              | -                 | -              | (1.563)            | (1.366)         | (3.149)           | (2.773)         |
| Ministério de Minas e Energia - MME                                | -                  | -              | -                 | -              | (784)              | (682)           | (1.577)           | (1.386)         |
| Taxa de fiscalização de serviços de energia elétrica - TFSEE       | -                  | -              | -                 | -              | (1.800)            | (1.509)         | (3.447)           | (3.012)         |
|                                                                    | -                  | -              | -                 | -              | (14.225)           | (12.686)        | (28.606)          | (25.440)        |
| <b>Total - Deduções da receita operacional bruta</b>               | <b>(2.894)</b>     | <b>(1.399)</b> | <b>(5.455)</b>    | <b>(2.803)</b> | <b>(39.076)</b>    | <b>(34.407)</b> | <b>(76.977)</b>   | <b>(71.732)</b> |
| <b>Receita operacional líquida</b>                                 | <b>28.237</b>      | <b>13.536</b>  | <b>52.894</b>     | <b>27.847</b>  | <b>373.037</b>     | <b>420.656</b>  | <b>749.882</b>    | <b>802.256</b>  |

## 28.Suprimento de energia e energia comprada para revenda

|                                                       | Controladora       |             |                 |                    |             |                 | Consolidado        |             |                 |                    |             |                 |
|-------------------------------------------------------|--------------------|-------------|-----------------|--------------------|-------------|-----------------|--------------------|-------------|-----------------|--------------------|-------------|-----------------|
|                                                       | Trimestre findo em |             |                 | Trimestre findo em |             |                 | Trimestre findo em |             |                 | Trimestre findo em |             |                 |
|                                                       | 30/06/2017         | 30/06/2017  | 30/06/2017      | 30/06/2016         | 30/06/2016  | 30/06/2016      | 30/06/2017         | 30/06/2017  | 30/06/2017      | 30/06/2016         | 30/06/2016  | 30/06/2016      |
|                                                       | MWh *              | Preço Médio | Valor           | MWh *              | Preço Médio | Valor           | MWh *              | Preço Médio | Valor           | MWh *              | Preço Médio | Valor           |
| <b>Suprimento de energia</b>                          |                    |             |                 |                    |             |                 |                    |             |                 |                    |             |                 |
| Contrato bilateral - ambiente livre                   | -                  | -           | -               | (99.382)           | 158,13      | (15.715)        | 106.848            | 270,87      | 28.942          | 91.728             | 256,11      | 23.492          |
| Contrato bilateral - ambiente livre - comercialização | 195.847            | 139,64      | 27.348          | 27.962             | 232,10      | 6.490           | 83.727             | 184,22      | 15.424          | 35.938             | 166,68      | 5.990           |
| Contrato bilateral - ambiente livre - outros          | -                  | -           | -               | -                  | -           | -               | -                  | -           | -               | (54.004)           | 52,57       | (2.839)         |
| Contrato bilateral - ambiente regulado                | 67.494             | 156,86      | 10.587          | 166.747            | 144,89      | 24.160          | 554.097            | 141,45      | 78.376          | 541.990            | 147,50      | 79.941          |
| Gross-up ICMS                                         | -                  | -           | -               | -                  | -           | -               | -                  | -           | 68              | -                  | -           | 1.593           |
| Desconto Incondicional                                | -                  | -           | -               | -                  | -           | -               | -                  | -           | -               | -                  | -           | 1               |
| MRE e Spot (energia de curto prazo)                   | -                  | -           | (6.804)         | -                  | -           | -               | -                  | -           | 10.828          | -                  | -           | 5.713           |
| <b>Total - Receita operacional bruta</b>              |                    |             | <b>31.131</b>   |                    |             | <b>14.935</b>   |                    |             | <b>133.638</b>  |                    |             | <b>113.891</b>  |
| <b>Energia comprada para revenda</b>                  |                    |             |                 |                    |             |                 |                    |             |                 |                    |             |                 |
| Contrato bilateral - ambiente livre                   | (285.197)          | 154,42      | (44.039)        | (87.142)           | 163,99      | (14.290)        | (248.699)          | 169,93      | (42.261)        | (38.772)           | 89,58       | (3.473)         |
| MRE / Spot e outros ajustes                           | -                  | -           | 154             | -                  | -           | 200             | -                  | -           | (6.936)         | -                  | -           | (19.519)        |
| (-) Crédito de PIS/Cofins energia                     | -                  | -           | 4.919           | -                  | -           | 1.321           | -                  | -           | 6.072           | -                  | -           | 1.321           |
|                                                       |                    |             | <b>(38.966)</b> |                    |             | <b>(12.769)</b> |                    |             | <b>(43.125)</b> |                    |             | <b>(21.671)</b> |
| <b>Suprimento de energia</b>                          |                    |             |                 |                    |             |                 |                    |             |                 |                    |             |                 |
| Contrato bilateral - ambiente livre                   | -                  | -           | -               | -                  | -           | -               | 223.471            | 260,71      | 58.262          | 183.498            | 247,59      | 45.432          |
| Contrato bilateral - ambiente livre - comercialização | 289.472            | 122,08      | 35.339          | 27.962             | 232,10      | 6.490           | 92.332             | 184,28      | 17.015          | 82.698             | 161,21      | 13.332          |
| Contrato bilateral - ambiente livre - outros          | -                  | -           | -               | -                  | -           | -               | -                  | -           | -               | -                  | -           | 1.538           |
| Contrato bilateral - ambiente regulado                | 137.889            | 154,02      | 21.238          | 166.747            | 144,89      | 24.160          | 1.111.271          | 141,84      | 157.626         | 1.104.640          | 143,48      | 158.494         |
| Gross-up ICMS                                         | -                  | -           | -               | -                  | -           | -               | -                  | -           | 897             | -                  | -           | 3.448           |
| Desconto Incondicional                                | -                  | -           | -               | -                  | -           | -               | -                  | -           | -               | -                  | -           | (348)           |
| MRE e Spot (energia de curto prazo)                   | -                  | -           | 1.772           | -                  | -           | -               | -                  | -           | 29.693          | -                  | -           | 5.825           |
| <b>Total - Receita operacional bruta</b>              |                    |             | <b>58.349</b>   |                    |             | <b>30.650</b>   |                    |             | <b>263.493</b>  |                    |             | <b>227.721</b>  |
| <b>Energia comprada para revenda</b>                  |                    |             |                 |                    |             |                 |                    |             |                 |                    |             |                 |
| Contrato bilateral - ambiente livre                   | (557.412)          | 137,46      | (76.620)        | (174.323)          | 163,99      | (28.587)        | (443.886)          | 135,81      | (60.286)        | (103.727)          | 80,85       | (8.386)         |
| MRE / Spot e outros ajustes                           | -                  | -           | 619             | -                  | -           | (357)           | -                  | -           | (5.912)         | -                  | -           | (22.118)        |
| (-) Crédito de PIS/Cofins energia                     | -                  | -           | 7.425           | -                  | -           | 2.644           | -                  | -           | 8.820           | -                  | -           | 2.644           |
|                                                       |                    |             | <b>(68.576)</b> |                    |             | <b>(26.300)</b> |                    |             | <b>(57.378)</b> |                    |             | <b>(27.860)</b> |

(\*) informações não revisadas pelos auditores independentes

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

Em 06 de março de 2013, o Conselho Nacional de Política Energética (CNPE) fez publicar a Resolução nº 03/2013, que (i) estabelece diretrizes para a internalização de mecanismo de aversão a risco nos programas computacionais para estudos energéticos e formação de preço e (ii) permite ao Comitê de Monitoramento do Setor Elétrico – CMSE despachar Usinas Termelétricas – UTEs fora da ordem de mérito econômico. De acordo com esta Resolução CNPE 03/13, parte significativa do custeio das UTEs recairá sobre as geradoras hidrelétricas, seja no período transitório (até a homologação dos novos programas computacionais) ou no período permanente. Atualmente o rateio dos custos de despacho das UTEs previsto na Resolução do CNPE 03/13 está suspenso para as controladas de geração da Companhia e para alguns agentes, em função dos mesmos estarem amparados pela liminar obtida em 22 de agosto de 2013 pela associação que os representam. Caso a decisão judicial seja desfavorável, as controladas de geração da Companhia, terão que registrar a título de Encargos de Serviços do Sistema o montante de R\$ 16.099.

## 29.Custos e despesas operacionais

|                                             | Controladora             |             |                               |                |                          |                |                               |                |
|---------------------------------------------|--------------------------|-------------|-------------------------------|----------------|--------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
|                                             | Trimestre findo em       |             |                               |                |                          |                |                               |                |
|                                             | 30/06/2017               |             |                               |                | 30/06/2016               |                |                               |                |
|                                             | Despesas operacionais    |             | Custos dos serviços prestados | Total          | Despesas operacionais    |                | Custos dos serviços prestados | Total          |
|                                             | Gerais e administrativas | Outras      |                               |                | Gerais e administrativas | Outras         |                               |                |
| Pessoal                                     | (5.777)                  | -           | (305)                         | (6.082)        | (4.827)                  | -              | (275)                         | (5.102)        |
| Material                                    | (34)                     | -           | -                             | (34)           | (31)                     | -              | -                             | (31)           |
| Serviços de terceiros                       | (1.795)                  | -           | (43)                          | (1.838)        | (1.009)                  | -              | (50)                          | (1.059)        |
| Depreciação e amortização                   | (310)                    | -           | -                             | (310)          | (324)                    | -              | -                             | (324)          |
| Provisão (reversão) para contingências      | -                        | -           | -                             | -              | -                        | -              | -                             | -              |
| Aluguéis                                    | (434)                    | -           | -                             | (434)          | (452)                    | -              | (1)                           | (453)          |
| Seguros                                     | (9)                      | -           | -                             | (9)            | (12)                     | -              | -                             | (12)           |
| Doações, contribuições e subvenções         | (20)                     | -           | -                             | (20)           | (24)                     | -              | -                             | (24)           |
| Reversão de provisão para gastos ambientais | -                        | -           | -                             | -              | -                        | -              | -                             | -              |
| Perdas de capital                           | -                        | (28)        | -                             | (28)           | -                        | (1.293)        | -                             | (1.293)        |
| PIS sobre outras receitas                   | -                        | -           | -                             | -              | -                        | -              | -                             | -              |
| COFINS sobre outras receitas                | -                        | -           | -                             | -              | -                        | -              | -                             | -              |
| Outros tributos e taxas                     | (103)                    | -           | 1                             | (102)          | (95)                     | -              | (6)                           | (101)          |
| Outras                                      | (6)                      | (1)         | -                             | (7)            | (2)                      | -              | -                             | (2)            |
| <b>Total</b>                                | <b>(8.488)</b>           | <b>(29)</b> | <b>(347)</b>                  | <b>(8.864)</b> | <b>(6.776)</b>           | <b>(1.293)</b> | <b>(332)</b>                  | <b>(8.401)</b> |

|                                     | Controladora             |              |                               |                 |                          |                |                               |                 |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------------|-----------------|--------------------------|----------------|-------------------------------|-----------------|
|                                     | Período findo em         |              |                               |                 |                          |                |                               |                 |
|                                     | 30/06/2017               |              |                               |                 | 30/06/2016               |                |                               |                 |
|                                     | Despesas operacionais    |              | Custos dos serviços prestados | Total           | Despesas operacionais    |                | Custos dos serviços prestados | Total           |
|                                     | Gerais e administrativas | Outras       |                               |                 | Gerais e administrativas | Outras         |                               |                 |
| Pessoal                             | (9.810)                  | -            | (538)                         | (10.348)        | (9.204)                  | -              | (363)                         | (9.567)         |
| Material                            | (62)                     | -            | -                             | (62)            | (77)                     | -              | -                             | (77)            |
| Serviços de terceiros               | (3.482)                  | -            | (57)                          | (3.539)         | (2.356)                  | -              | (62)                          | (2.418)         |
| Depreciação e amortização           | (622)                    | -            | -                             | (622)           | (686)                    | -              | -                             | (686)           |
| Aluguéis                            | (847)                    | -            | -                             | (847)           | (899)                    | -              | (1)                           | (900)           |
| Seguros                             | (19)                     | -            | -                             | (19)            | 279                      | -              | -                             | 279             |
| Doações, contribuições e subvenções | (64)                     | -            | -                             | (64)            | (64)                     | -              | -                             | (64)            |
| Perdas de capital                   | -                        | (122)        | -                             | (122)           | -                        | (2.673)        | -                             | (2.673)         |
| Outros tributos e taxas             | (299)                    | -            | (6)                           | (305)           | (283)                    | -              | (6)                           | (289)           |
| Outras                              | (8)                      | (1)          | -                             | (9)             | (33)                     | -              | -                             | (33)            |
| <b>Total</b>                        | <b>(15.213)</b>          | <b>(123)</b> | <b>(601)</b>                  | <b>(15.937)</b> | <b>(13.323)</b>          | <b>(2.673)</b> | <b>(432)</b>                  | <b>(16.428)</b> |

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

| Consolidado                   |                         |                          |        |          |                               |                         |                          |         |          |
|-------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------|----------|-------------------------------|-------------------------|--------------------------|---------|----------|
| Trimestre findo em            |                         |                          |        |          |                               |                         |                          |         |          |
| 30/06/2017                    |                         |                          |        |          | 30/06/2016                    |                         |                          |         |          |
| Custos operacionais           |                         | Despesas operacionais    |        | Total    | Custos operacionais           |                         | Despesas operacionais    |         | Total    |
| Custos dos serviços prestados | Custo de infraestrutura | Gerais e administrativas | Outras |          | Custos dos serviços prestados | Custo de infraestrutura | Gerais e administrativas | Outras  |          |
|                               |                         |                          |        |          |                               |                         |                          |         |          |
| (10.811)                      | (1.580)                 | (14.295)                 | -      | (26.686) | (10.608)                      | 4.428                   | (2.607)                  | -       | (8.787)  |
| (2.424)                       | 258                     | (131)                    | -      | (2.297)  | (1.866)                       | (10.376)                | (122)                    | -       | (12.364) |
| (10.713)                      | (4.844)                 | (5.372)                  | -      | (20.929) | (8.450)                       | (1.622)                 | 5.491                    | -       | (4.581)  |
| -                             | -                       | -                        | -      | -        | -                             | 125                     | -                        | -       | 125      |
| -                             | -                       | (1.188)                  | -      | (1.188)  | -                             | -                       | (1.246)                  | -       | (1.246)  |
| (1.017)                       | -                       | 98                       | -      | (919)    | (579)                         | -                       | -                        | -       | (579)    |
| (1.500)                       | -                       | (1.188)                  | -      | (2.688)  | (1.231)                       | -                       | (1.038)                  | -       | (2.269)  |
| (2.503)                       | (5.440)                 | (99)                     | -      | (8.042)  | (2.179)                       | -                       | (164)                    | -       | (2.343)  |
| (93)                          | -                       | (261)                    | -      | (354)    | (91)                          | -                       | (707)                    | -       | (798)    |
| -                             | -                       | -                        | (28)   | (28)     | -                             | -                       | -                        | (1.293) | (1.293)  |
| (306)                         | (38)                    | (467)                    | -      | (811)    | (152)                         | (2.142)                 | (329)                    | -       | (2.623)  |
| -                             | -                       | -                        | -      | -        | -                             | (1.167)                 | -                        | -       | (1.167)  |
| -                             | (67)                    | -                        | -      | (67)     | -                             | 124                     | -                        | -       | 124      |
| -                             | (532)                   | -                        | -      | (532)    | -                             | (9.889)                 | -                        | -       | (9.889)  |
| (4)                           | (1.025)                 | (256)                    | 1      | (1.284)  | (7)                           | 1.467                   | 287                      | (25)    | 1.722    |
| (29.371)                      | (13.268)                | (23.159)                 | (27)   | (65.825) | (25.163)                      | (19.052)                | (435)                    | (1.318) | (45.968) |

| Consolidado                   |                         |                          |        |           |                               |                         |                          |         |           |
|-------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------|-----------|-------------------------------|-------------------------|--------------------------|---------|-----------|
| Período findo em              |                         |                          |        |           |                               |                         |                          |         |           |
| 30/06/2017                    |                         |                          |        |           | 30/06/2016                    |                         |                          |         |           |
| Custos operacionais           |                         | Despesas operacionais    |        | Total     | Custos operacionais           |                         | Despesas operacionais    |         | Total     |
| Custos dos serviços prestados | Custo de infraestrutura | Gerais e administrativas | Outras |           | Custos dos serviços prestados | Custo de infraestrutura | Gerais e administrativas | Outras  |           |
| (22.139)                      | (3.116)                 | (26.251)                 | -      | (51.506)  | (20.375)                      | (1.446)                 | (15.415)                 | -       | (37.236)  |
| (4.378)                       | (38)                    | (253)                    | -      | (4.669)   | (4.434)                       | (10.580)                | (423)                    | -       | (15.437)  |
| (22.501)                      | (5.858)                 | (11.060)                 | -      | (39.419)  | (22.639)                      | (2.563)                 | (1.262)                  | -       | (26.464)  |
| -                             | -                       | (2.503)                  | -      | (2.503)   | -                             | -                       | (2.524)                  | -       | (2.524)   |
| (1.119)                       | -                       | 98                       | -      | (1.021)   | (1.544)                       | -                       | -                        | -       | (1.544)   |
| (3.112)                       | -                       | (2.346)                  | -      | (5.458)   | (2.695)                       | -                       | (2.507)                  | -       | (5.202)   |
| (4.990)                       | (7.237)                 | (181)                    | -      | (12.408)  | (4.384)                       | -                       | 64                       | -       | (4.320)   |
| (226)                         | -                       | (357)                    | -      | (583)     | (210)                         | -                       | (989)                    | -       | (1.199)   |
| -                             | -                       | -                        | (123)  | (123)     | -                             | -                       | -                        | (2.673) | (2.673)   |
| (612)                         | (40)                    | (1.045)                  | -      | (1.697)   | (408)                         | (2.147)                 | (1.315)                  | -       | (3.870)   |
| -                             | (67)                    | -                        | -      | (67)      | -                             | (1.160)                 | -                        | -       | (1.160)   |
| -                             | (608)                   | -                        | -      | (608)     | -                             | (9.563)                 | -                        | -       | (9.563)   |
| (151)                         | (1.062)                 | (985)                    | (23)   | (2.221)   | (15)                          | 682                     | (187)                    | (86)    | 394       |
| (59.228)                      | (18.026)                | (44.883)                 | (146)  | (122.283) | (56.704)                      | (27.944)                | (24.558)                 | (2.759) | (111.965) |

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

## 30.Receitas e despesas financeiras

|                                                                 | Controladora       |                 |                  |                 | Consolidado        |                  |                  |                  |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                                                 | Trimestre findo em |                 | Período findo em |                 | Trimestre findo em |                  | Período findo em |                  |
|                                                                 | 30/06/2017         | 30/06/2016      | 30/06/2017       | 30/06/2016      | 30/06/2017         | 30/06/2016       | 30/06/2017       | 30/06/2016       |
| <b>Receitas Financeiras</b>                                     |                    |                 |                  |                 |                    |                  |                  |                  |
| Receita de aplicações financeiras                               | 25.486             | 3.990           | 36.895           | 9.471           | 36.768             | 13.819           | 74.663           | 29.069           |
| Atualização monetária - Depósitos judiciais                     | 35                 | 42              | 73               | 81              | 35                 | 42               | 73               | 81               |
| Atualização monetária - Impostos a recuperar                    | 463                | 689             | 1.079            | 1.394           | 622                | 756              | 1.318            | 1.601            |
| Outras                                                          | -                  | -               | -                | -               | 1.170              | 9.083            | 2.214            | 13.879           |
| <b>Total</b>                                                    | <b>25.984</b>      | <b>4.721</b>    | <b>38.047</b>    | <b>10.946</b>   | <b>38.595</b>      | <b>23.700</b>    | <b>78.268</b>    | <b>44.630</b>    |
| <b>Despesas Financeiras</b>                                     |                    |                 |                  |                 |                    |                  |                  |                  |
| Encargos sobre empréstimos e financiamentos                     | (100)              | (495)           | (220)            | (1.054)         | (30.596)           | (30.417)         | (65.000)         | (59.749)         |
| Variação monetária e cambial sobre empréstimos e financiamentos | -                  | -               | -                | -               | (2.558)            | (3.222)          | (6.341)          | (6.224)          |
| Encargos sobre debêntures                                       | (15.577)           | (18.623)        | (32.908)         | (37.013)        | (52.210)           | (66.320)         | (115.639)        | (133.807)        |
| Variação monetária sobre debêntures                             | (4.555)            | (11.795)        | (11.706)         | (32.308)        | (5.828)            | (16.481)         | (16.167)         | (44.281)         |
| Variação cambial                                                | 122                | -               | (329)            | -               | (18.665)           | (55)             | (19.116)         | (351)            |
| Variação monetária - P&D                                        | -                  | -               | -                | -               | 780                | (813)            | (310)            | (1.521)          |
| Atualização monetária - Contingências                           | (35)               | (42)            | (73)             | (81)            | (35)               | (42)             | (73)             | (81)             |
| Variação monetária - Outros                                     | -                  | -               | -                | -               | (2.935)            | (674)            | (3.059)          | (1.028)          |
| Juros e multas                                                  | (8)                | (5)             | (12)             | (32)            | (229)              | (1.150)          | (775)            | (1.247)          |
| Comissões e Fianças Bancárias                                   | (64)               | (41)            | (113)            | (73)            | (370)              | (332)            | (970)            | (749)            |
| Outras                                                          | (432)              | (92)            | (389)            | (103)           | (1.239)            | (4.246)          | (19.933)         | (5.112)          |
| <b>Total</b>                                                    | <b>(20.649)</b>    | <b>(31.093)</b> | <b>(45.750)</b>  | <b>(70.664)</b> | <b>(113.885)</b>   | <b>(123.752)</b> | <b>(247.383)</b> | <b>(254.150)</b> |
| <b>Total Líquido</b>                                            | <b>5.335</b>       | <b>(26.372)</b> | <b>(7.703)</b>   | <b>(59.718)</b> | <b>(75.290)</b>    | <b>(100.052)</b> | <b>(169.115)</b> | <b>(209.520)</b> |

## 31.Imposto de renda e contribuição social

- a) A reconciliação da taxa efetiva da alíquota nominal para os períodos findos em 30 de junho de 2017 e 2016, é como segue:

## a) Composição dos tributos no resultado:

## Na rubrica de tributos:

Correntes

Diferidos

Total

## b) Demonstração do cálculo dos tributos - Despesa:

## Resultado antes dos tributos

Alíquota nominal

Expectativa de despesa com tributos às alíquotas nominais

## Ajustes para a apuração do IRPJ e CSLL efetivos:

Créditos fiscais – IR e CS não constituídos no exercício

Reversão do efeito da tributação - lucro real

Tributação pelo regime do lucro presumido

Efeito de alíquotas de imposto de entidades no exterior

Redução na alíquota de imposto (\*)

Despesas não dedutíveis

Resultado de equivalência patrimonial

Incentivos fiscais (\*)

Reconhecimento de prejuízos fiscais acumulados anteriormente não reconhecidos

Outros

## Despesa de imposto de renda e contribuição social efetiva

## c) Alíquota efetiva

| Consolidado        |                 |                  |                  |
|--------------------|-----------------|------------------|------------------|
| Trimestre findo em |                 | Período findo em |                  |
| 30/06/2017         | 30/06/2016      | 30/06/2017       | 30/06/2016       |
| (38.671)           | (30.321)        | (69.644)         | (61.111)         |
| 5.570              | (6.697)         | 13.597           | (13.313)         |
| <b>(33.101)</b>    | <b>(37.018)</b> | <b>(56.047)</b>  | <b>(74.424)</b>  |
| <b>163.695</b>     | <b>231.169</b>  | <b>351.878</b>   | <b>413.526</b>   |
| 34%                | 34%             | 34%              | 34%              |
| <b>(55.656)</b>    | <b>(78.597)</b> | <b>(119.639)</b> | <b>(140.599)</b> |
| 6.672              | (13.003) -      | 2.962            | (24.996)         |
| 21.055             | 24.128          | 44.765           | 43.165           |
| (13.985)           | (4.699) -       | 8.944            | (8.865)          |
| 490                | 14.502          | 71               | 14.389           |
| -                  | 11.629          | -                | 21.422           |
| (460)              | (1.798) -       | 2.267            | (3.223)          |
| (11.750)           | (26.345) -      | 11.862           | (25.299)         |
| 22.348             | 5.820           | 43.394           | 9.992            |
| (1.814)            | 454 -           | 1.814            | 817              |
| -                  | 4.192           | 3.211            | 5.457            |
| <b>(33.101)</b>    | <b>(37.018)</b> | <b>(56.047)</b>  | <b>(74.424)</b>  |
| <b>20,2%</b>       | <b>16,0%</b>    | <b>15,9%</b>     | <b>18,0%</b>     |

(\*) Benefícios fiscais federais que garantem a redução de 75% do imposto de renda na região da Superintendência de Desenvolvimento da Amazônia (SUDAM) e da Superintendência de Desenvolvimento do Nordeste (SUDENE).

A abertura por Empresa referente ao regime de apuração do imposto de renda e contribuição social, incluindo as alíquotas de PIS/COFINS das controladas é como segue:

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

| Empresas                                                      | Referente Ano Fiscal 2017                        |                               |                      |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
|                                                               | Pis / Cofins                                     | Benefício Sudam / Sudene até: | Regime de Tributação |
| <b>Controladas diretas:</b>                                   |                                                  |                               |                      |
| Alupar Inversiones Peru S.A.C.                                | Não aplicável                                    | Não aplicável                 | Não aplicável        |
| Transminas Holding S.A.                                       | 9,25%                                            | Não aplicável                 | Lucro Real           |
| Alupar Chile Inversiones SpA                                  | Não aplicável                                    | Não aplicável                 | Não aplicável        |
| Foz do Rio Claro Energia S.A.                                 | 3,65%                                            | Não aplicável                 | Lucro Presumido      |
| Ijuí Energia S.A.                                             | 3,65%                                            | Não aplicável                 | Lucro Presumido      |
| Usina Paulista Lavrinhas de Energia S.A.                      | 3,65%                                            | Não aplicável                 | Lucro Presumido      |
| Usina Paulista Queluz de Energia S.A.                         | 3,65%                                            | Não aplicável                 | Lucro Presumido      |
| Ferreira Gomes Energia S.A                                    | 9,25%                                            | Em solicitação (**)           | Lucro Real           |
| Geração de Energia Termoelétrica e Participações S.A.         | 3,65%                                            | Não aplicável                 | Lucro Presumido      |
| Risaralda Energía S.A.S.E.S.P.                                | Não aplicável                                    | Não aplicável                 | Não aplicável        |
| Alupar Colômbia S.A.S                                         | Não aplicável                                    | Não aplicável                 | Não aplicável        |
| Forquilha IV Energia S.A.                                     | 9,25%                                            | Não aplicável                 | Lucro Real           |
| Verde 8 Energia S.A.                                          | 9,25%                                            | Não aplicável                 | Lucro Real           |
| Agua Limpa S.A.                                               | 9,25%                                            | Não aplicável                 | Lucro Real           |
| La Virgen S.A.C.                                              | Não aplicável                                    | Não aplicável                 | Não aplicável        |
| Empresa Amazonense de Transmissão de Energia S.A. - EATE (*)  | Regime Misto -<br>Licitada 3,65% e<br>RBNI 9,25% | 2023                          | Lucro Real           |
| Sistema de Transmissão Nordeste S.A. – STN (*)                | 3,65%                                            | 2025                          | Lucro Real           |
| Empresa de Transmissão do Espírito Santo S.A. - ETES          | 9,25%                                            | 2019                          | Lucro Real           |
| Empresa Paraense de Transmissão de Energia S.A. - ETEP (*)    | 3,65%                                            | 2025                          | Lucro Real           |
| Empresa Norte de Transmissão de Energia S.A. - ENTE (*)       | 3,65%                                            | 2025                          | Lucro Real           |
| Empresa Regional de Transmissão de Energia S.A. - ERTE (*)    | 3,65%                                            | 2024                          | Lucro Presumido      |
| Empresa Catarinense de Transmissão de Energia S.A. – ECTE (*) | 3,65%                                            | Não aplicável                 | Lucro Real           |
| Empresa de Transmissão de Energia do Mato Grosso S.A. - ETEM  | 9,25%                                            | 2024                          | Lucro Real           |
| Empresa de Transmissão de Varzea Grande S.A. - ETVG           | 9,25%                                            | 2024                          | Lucro Real           |
| Empresa Litorânea de Transmissão de Energia S.A. - ELTE       | 9,25%                                            | Não aplicável                 | Lucro Real           |
| Lumitrans - Companhia Transmissora de Energia Elétrica        | 3,65%                                            | Não aplicável                 | Lucro Presumido      |
| Sistema de Transmissão Catarinense S.A. – STC                 | 3,65%                                            | Não aplicável                 | Lucro Presumido      |
| ACE Comercializadora Ltda                                     | 9,25%                                            | Não aplicável                 | Lucro Real           |
| AF Energia S.A.                                               | 9,25%                                            | Não aplicável                 | Lucro Real           |
| Windepar Holding S.A.                                         | 9,25%                                            | Não aplicável                 | Lucro Real           |
| Empresa Transmissora Agreste Potiguar S.A.                    | 9,25%                                            | Não aplicável                 | Lucro Real           |
| Empresa Transmissora Capixaba S.A.                            | 3,65%                                            | Não aplicável                 | Lucro Presumido      |
| Transmissora Caminho do Café S.A.                             | 9,25%                                            | Não aplicável                 | Lucro Real           |
| Transmissora Paraíso de Energia S.A.                          | 9,25%                                            | Não aplicável                 | Lucro Real           |

(\*) De acordo com a Lei 10.637/2002, os contratos de concessão das concessionárias de energia elétrica firmados anteriormente a 31 de outubro de 2003 estão submetidas à dedução de 3,65% Pis /Cofins.

(\*\*) Preparação no Pleito junto a Sudam

(\*\*\*) Aguardando diferimento da Receita Federal do Brasil

| Empresas                                          | Referente Ano Fiscal 2017 |                               |                      |
|---------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|----------------------|
|                                                   | Pis / Cofins              | Benefício Sudam / Sudene até: | Regime de Tributação |
| <b>Controladas indiretas:</b>                     |                           |                               |                      |
| Empresa Brasileira de Transmissão de Energia S.A. | 9,25%                     | 2020                          | Lucro Real           |
| Companhia Transleste de Transmissão               | 3,65%                     | Não aplicável                 | Lucro Presumido      |
| Companhia Transudeste de Transmissão              | 3,65%                     | Não aplicável                 | Lucro Presumido      |
| Companhia Transirapé de Transmissão               | 3,65%                     | 2025                          | Lucro Presumido      |
| Empresa Santos Dumont de Energia S.A.             | 3,65%                     | Não aplicável                 | Lucro Presumido      |
| Empresa de Transmissão Serrana S.A.               | 3,65%                     | Não aplicável                 | Lucro Presumido      |
| Empresa Sudeste de Transmissão de Energia S.A.    | 9,25%                     | Não aplicável                 | Lucro Real           |
| Energia dos Ventos I S.A.                         | 3,65%                     | Não aplicável                 | Lucro Presumido      |
| Energia dos Ventos II S.A.                        | 3,65%                     | Não aplicável                 | Lucro Presumido      |
| Energia dos Ventos III S.A.                       | 3,65%                     | Não aplicável                 | Lucro Presumido      |
| Energia dos Ventos IV S.A.                        | 3,65%                     | Não aplicável                 | Lucro Presumido      |
| Energia dos Ventos X S.A.                         | 3,65%                     | Não aplicável                 | Lucro Presumido      |
| Transmissora Colombiana de Energia S.A.S ESP      | Não aplicável             | Não aplicável                 | Não aplicável        |

**Notas Explicativas****Alupar Investimento S.A.**

| Empresas                                        | Referente Ano Fiscal 2017 |                               |                      |
|-------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|----------------------|
|                                                 | Pis / Cofins              | Benefício Sudam / Sudene até: | Regime de Tributação |
| <b>Controladas em conjunto</b>                  |                           |                               |                      |
| Transmissora Matogrossense de Energia S.A – TME | 9,25%                     | 2024                          | Lucro Real           |
| Transnorte Energia S.A. - TNE                   | 9,25%                     | Não aplicável                 | Lucro Real           |

**32.Partes relacionadas****a) Transações com partes relacionadas**

A Companhia é controlada pela Guarupart Participações Ltda. Todas as transações com partes relacionadas podem ser assim demonstradas:

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

| Parte relacionada / transação                          | Controladora |            |            |            | Consolidado |            |            |            |
|--------------------------------------------------------|--------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|
|                                                        | ATIVO        |            | PASSIVO    |            | ATIVO       |            | PASSIVO    |            |
|                                                        | 30/06/2017   | 31/12/2016 | 30/06/2017 | 31/12/2016 | 30/06/2017  | 31/12/2016 | 30/06/2017 | 31/12/2016 |
| <b>Balanco patrimonial</b>                             |              |            |            |            |             |            |            |            |
| <b>Circulante</b>                                      |              |            |            |            |             |            |            |            |
| <b>Caixa e equivalentes de caixa</b>                   |              |            |            |            |             |            |            |            |
| Caixa Econômica Federal (*)                            | 564.826      | 196.047    | -          | -          | 564.826     | 196.047    | -          | -          |
|                                                        | 564.826      | 196.047    | -          | -          | 564.826     | 196.047    | -          | -          |
| <b>Investimento de curto-prazo</b>                     |              |            |            |            |             |            |            |            |
| Caixa Econômica Federal (*)                            | 432.128      | 215.439    | -          | -          | 432.128     | 215.439    | -          | -          |
|                                                        | 432.128      | 215.439    | -          | -          | 432.128     | 215.439    | -          | -          |
| <b>Debêntures</b>                                      |              |            |            |            |             |            |            |            |
| FI FGTS - 5ª Emissão                                   | -            | -          | 23.420     | 23.159     | -           | -          | 23.420     | 23.159     |
|                                                        | -            | -          | 23.420     | 23.159     | -           | -          | 23.420     | 23.159     |
| <b>Fornecedores - Compra de energia ambiente livre</b> |              |            |            |            |             |            |            |            |
| Ferreira Gomes Energia S.A.                            | -            | -          | 5.122      | 5.293      | -           | -          | 5.122      | 5.293      |
|                                                        | -            | -          | 5.122      | 5.293      | -           | -          | 5.122      | 5.293      |
| <b>Contas a receber - Reembolso de despesas</b>        |              |            |            |            |             |            |            |            |
| Usina Paulista Queluz de Energia S.A.                  | 4            | 4          | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| Empresa Sudeste de Transmissão de Energia S.A.         | -            | -          | -          | -          | 294         | -          | -          | -          |
|                                                        | 4            | 4          | -          | -          | 294         | -          | -          | -          |
| <b>Outras obrigações</b>                               |              |            |            |            |             |            |            |            |
| Forquilha IV Energia S.A.                              | -            | -          | 381        | -          | -           | -          | 381        | -          |
|                                                        | -            | -          | 381        | -          | -           | -          | 381        | -          |
| <b>Dividendos a receber</b>                            |              |            |            |            |             |            |            |            |
| Transminas Holding S.A.                                | 13.100       | 13.100     | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| Sistema de Transmissão Nordeste S.A.                   | 14.816       | 9.903      | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| Empresa Regional de Transmissão de Energia S.A.        | 6.890        | 6.890      | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| Empresa Catarinense de Transmissão de Energia S.A.     | 27.762       | 5.293      | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| Foz do Rio Claro Energia S.A.                          | 3.361        | 3.361      | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| Usina Paulista Lavrinhas de Energia S.A.               | 4.321        | 4.321      | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| Usina Paulista Queluz de Energia S.A.                  | 4.501        | 4.501      | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| Empresa de Transmissão do Espírito Santo S.A.          | 1.687        | 1.687      | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| Transmissora Matogrossense de Energia S.A.             | 7.261        | 7.261      | -          | -          | 7.260       | 7.260      | -          | -          |
| Empresa de Transmissão de Energia do Mato Grosso S.A.  | 3.345        | 3.345      | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| Empresa de Transmissão de Varzea Grande S.A.           | 1.604        | 1.604      | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| Transnorte Energia S.A.                                | 75           | 75         | -          | -          | 75          | 75         | -          | -          |
| Empresa Litorânea de Transmissão de Energia S.A.       | -            | 263        | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| Empresa Transmissora Agreste Potiguar S.A.             | -            | 2          | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| Empresa Transmissora Capixaba S.A.                     | -            | 2          | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| AF Energia S.A.                                        | 75           | 75         | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
|                                                        | 88.798       | 61.683     | -          | -          | 7.335       | 7.335      | -          | -          |
| <b>Não circulante</b>                                  |              |            |            |            |             |            |            |            |
| <b>Adiantamento para futuro aumento de capital</b>     |              |            |            |            |             |            |            |            |
| Empresa de Transmissão de Varzea Grande S.A.           | 25.449       | 21.949     | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| Ijuí Energia S.A.                                      | 15.752       | 15.752     | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| Ferreira Gomes Energia S.A.                            | 18.510       | 7.252      | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| Alupar Inversiones Peru S.A.C.                         | 15.745       | 78.277     | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| ACE Comercializadora Ltda.                             | 1.100        | 1.100      | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| AF Energia S.A.                                        | 3.250        | 1.200      | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| Forquilha IV Energia S.A.                              | -            | 405        | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| Verde 8 Energia S.A.                                   | 48.659       | 12.660     | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| Água Limpa S.A.                                        | 7.376        | 7.276      | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| Geração de Energia Termoelétrica e Participações S.A.  | 578          | 578        | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| Empresa Litorânea de Transmissão de Energia S.A.       | 8.857        | 8.507      | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| Windepar Holding S.A.                                  | 51.320       | 25.440     | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| Empresa Transmissora Agreste Potiguar S.A.             | 5.450        | 1.950      | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| Empresa Transmissora Capixaba S.A.                     | 3.480        | 1.880      | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| Alupar Colômbia S.A.S.                                 | 7.102        | 2.697      | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| Alupar Chile Inversiones SpA                           | 1.904        | 1.904      | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| Transmissora Paraíso de Energia S.A.                   | 5.793        | -          | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| Transmissora Caminho do Café S.A.                      | 4.004        | -          | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
|                                                        | 224.329      | 188.827    | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| <b>Debêntures</b>                                      |              |            |            |            |             |            |            |            |
| FI FGTS - 5ª Emissão                                   | -            | -          | 356.073    | 370.634    | -           | -          | 356.073    | 370.634    |
|                                                        | -            | -          | 356.073    | 370.634    | -           | -          | 356.073    | 370.634    |

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

| Parte relacionada / transação                                         | Controladora / Consolidado |                 |                  |                 |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|------------------|-----------------|
|                                                                       | Trimestre findo em         |                 | Período findo em |                 |
|                                                                       | 30/06/2017                 | 30/06/2016      | 30/06/2017       | 30/06/2016      |
| <b>Demonstração do resultado</b>                                      |                            |                 |                  |                 |
| <b>Receita / custo com energia elétrica</b>                           | <b>31.443</b>              | <b>-</b>        | <b>59.932</b>    | <b>-</b>        |
| Ferreira Gomes Energia S.A. - Energia comprada para revenda           | 14.556                     | -               | 43.045           | -               |
| Usina Paulista Queluz Energia S.A. - Energia comprada para revenda    | 1.412                      | -               | 1.412            | -               |
| Usina Paulista Lavrinhas Energia S.A. - Energia comprada para revenda | 1.180                      | -               | 1.180            | -               |
| Foz do Rio Claro Energia S.A. - Energia comprada para revenda         | 14.117                     | -               | 14.117           | -               |
| Ijuí Energia S.A. - Energia comprada para revenda                     | 178                        | -               | 178              | -               |
| <b>Custo com energia elétrica no período</b>                          | <b>31.443</b>              | <b>-</b>        | <b>59.932</b>    | <b>-</b>        |
| <b>Receitas financeiras</b>                                           | <b>25.835</b>              | <b>3.734</b>    | <b>36.964</b>    | <b>41.546</b>   |
| Caixa Econômica Federal (*) - Aplicações financeiras                  | 25.835                     | 3.734           | 36.964           | 41.546          |
| <b>Despesas financeiras</b>                                           | <b>(9.923)</b>             | <b>(14.634)</b> | <b>(21.528)</b>  | <b>(34.509)</b> |
| FI FGTS - 5ª Emissão                                                  | (9.923)                    | (14.634)        | (21.528)         | (34.509)        |
| <b>Resultado financeiro</b>                                           | <b>15.912</b>              | <b>(10.900)</b> | <b>15.436</b>    | <b>7.037</b>    |

(\*) A Caixa Econômica Federal é administradora do FI-FGTS, sendo o FI-FGTS acionista da Companhia.

## b) Garantias

b.1) As transações de garantias entre a Companhia, as controladas e as controladas em conjunto referentes a contratos de empréstimos, financiamentos e debêntures estão relacionadas abaixo:

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

| Data da Autorização                               | Órgão Autorizador         | Empresa Garantida              | Empresa Garantidora          | Contrato                                       | Garantia                                                                                                                                                                                                                                                    | Valor do Contrato    | Início do Contrato | Encerramento do Contrato | Saldo devedor do contrato em 30/06/2017 |
|---------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|--------------------------|-----------------------------------------|
| 01/12/09                                          | Reunião de Sócios         | Alupar                         | Guarupart                    | Financiamento - FINEP                          | Fiança                                                                                                                                                                                                                                                      | 72.841               | 17/12/09           | 15/05/18                 | 3.339                                   |
| 12/12/11                                          | Conselho de Administração | ETEM                           | Alupar                       | Financiamento - BNDES - 11.2.1030-1            | Prestação de quaisquer garantias, inclusive caução de títulos, direitos creditórios, avais, fianças e penhor de ações                                                                                                                                       | 46.800               | 21/12/11           | 15/04/26                 | 30.453                                  |
| 16/03/09                                          | Conselho de Administração | ETES                           | Alupar                       | Financiamento - BNDES - 09.2.0118.1            | Prestação de quaisquer garantias, inclusive caução de títulos, direitos creditórios, avais, fianças e penhor de ações                                                                                                                                       | 27.714               | 04/05/09           | 15/09/23                 | 13.034                                  |
| 27/12/09                                          | Conselho de Administração | ETES                           | Alupar                       | Financiamento - BNDES - 09.2.1467.1            | Prestação de quaisquer garantias, inclusive caução de títulos, direitos creditórios, avais, fianças e penhor de ações                                                                                                                                       | 17.338               | 29/12/09           | 15/10/19                 | 5.441                                   |
| 07/11/11                                          | Conselho de Administração | ETVG                           | Alupar                       | Nota de Crédito nº 40/00039-7                  | Prestação de aval e de penhor de ações                                                                                                                                                                                                                      | 17.835               | 23/12/11           | 01/12/26                 | 13.541                                  |
| 26/12/12                                          | Conselho de Administração | Ferreira Gomes                 | Alupar                       | Financiamento - BNDES - contrato 12.2.1390.1   | Prestação de Garantias (Fiança Ordinária) Direito sobre os Recebíveis do Poder Concedente Direitos Creditórios Contratos de Compra e Venda de Energia Direitos Creditórios Conta Centralizadora, Conta Reserva BNDES, Conta Reserva O&M e Conta Seguradora. | 470.610              | 28/12/12           | 15/04/31                 | 428.887                                 |
| 11/02/08                                          | Conselho de Administração | Foz                            | Alupar                       | Financiamento - BNDES                          | Fiança irrestrita                                                                                                                                                                                                                                           | 201.630              | 09/04/08           | 15/03/27                 | 150.515                                 |
| 11/02/08                                          | Conselho de Administração | Ijuí                           | Alupar                       | Financiamento - BNDES                          | Fiança irrestrita                                                                                                                                                                                                                                           | 168.200              | 09/04/08           | 15/09/27                 | 134.790                                 |
| 01/02/08                                          | Conselho de Administração | Lavrinhas                      | Alupar                       | Financiamento - BNDES - 08.02.0976.1           | Prestação de quaisquer garantias, inclusive caução de títulos, direitos creditórios, avais, fianças e penhor de ações                                                                                                                                       | 111.185              | 11/03/09           | 15/04/25                 | 73.852                                  |
| 14/06/10                                          | Conselho de Administração | Lavrinhas                      | Alupar                       | Financiamento - BNDES                          | Prestação de quaisquer garantias, inclusive caução de títulos, direitos creditórios, avais, fianças e penhor de ações                                                                                                                                       | 16.875               | 08/09/10           | 15/04/25                 | 10.031                                  |
| 01/02/08                                          | Conselho de Administração | Queluz                         | Alupar                       | Financiamento - BNDES 08.2.0975.1              | Prestação de quaisquer garantias, inclusive caução de títulos, direitos creditórios, avais, fianças e penhor de ações                                                                                                                                       | 114.647              | 11/03/09           | 15/01/25                 | 72.603                                  |
| 21/07/10                                          | Conselho de Administração | Queluz                         | Alupar                       | Financiamento - BNDES 10.2.0478.1              | Prestação de quaisquer garantias, inclusive caução de títulos, direitos creditórios, avais, fianças e penhor de ações                                                                                                                                       | 27.716               | 03/08/10           | 15/01/25                 | 15.901                                  |
| 15/12/08                                          | Assembleia Geral          | STN                            | Alupar                       | Financiamento - BNB                            | Ratificação do Penhor de ações, haja vista que estas passaram a ser de propriedade da Alupar a partir de 26.09.2007                                                                                                                                         | 299.995              | 25/06/04           | 25/06/24                 | 131.248                                 |
| 06/06/11                                          | Conselho de Administração | TME                            | Alupar                       | Cédula de Crédito Comercial n. 20.00474-5      | Prestação de aval e de penhor de ações                                                                                                                                                                                                                      | 80.000               | 07/02/11           | 01/02/29                 | 73.910                                  |
| 16/11/10                                          | Conselho de Administração | TME                            | Alupar                       | Financiamento - BNDES - 20.00487-7             | Prestação de aval e de penhor de ações                                                                                                                                                                                                                      | 87.300               | 27/02/12           | 15/06/26                 | 58.172                                  |
| 13/07/10                                          | Diretoria                 | Transirapé                     | Alupar                       | Cédula de Crédito Bancário                     | Prestação de aval para compra de ativos através de recursos do FINAME                                                                                                                                                                                       | 1.187                | 30/06/10           | 15/07/20                 | 408                                     |
| 23/10/14                                          | Conselho de Administração | Transirapé                     | Transminas e EATE            | Financiamento - BDMG - Contrato 193.292/14     | Penhor de ações, cessão fiduciária durante a fase de construção do projeto de 30% da RAP, durante a fase de operação do projeto de 25% da RAP, direitos creditórios                                                                                         | 5.893                | 23/10/14           | 15/10/29                 | 5.335                                   |
| 17/12/09                                          | Conselho de Administração | EBTE                           | EATE, Alupar e TAESA         | Financiamento - BNDES - contrato - 09.2.1409.1 | Prestação de quaisquer garantias, inclusive caução de títulos, direitos creditórios, avais, fianças e penhor de ações                                                                                                                                       | 165.150              | 28/12/09           | 15/05/25                 | 96.152                                  |
| 29/10/12                                          | Conselho de Administração | ESDE                           | EATE, Alupar e TAESA         | Financiamento BNDES - Contrato 12.2.1001.1     | Cessão fiduciária dos direitos creditórios do Contrato de Concessão; Cessão Fiduciária dos Direitos Creditórios do CPST; Penhor de Ações (ETEP) + Fiança                                                                                                    | 42.797               | 13/11/12           | 15/04/27                 | 24.201                                  |
| 27/12/13                                          | Conselho de Administração | ETSE                           | EATE, Alupar, CELESC e TAESA | Financiamento - BNDES - contrato 13.2.1413.1   | Cessão fiduciária dos direitos creditórios do Contrato de Concessão; Cessão Fiduciária dos Direitos Creditórios do CPST; Penhor de Ações (ECTE) + Fiança                                                                                                    | 78.413               | 27/12/13           | 15/12/28                 | 65.100                                  |
| 08/08/13                                          | AGE                       | Transleste                     | EATE                         | Financiamento - BDMG - Contrato 127.315        | Penhor de Ações                                                                                                                                                                                                                                             | 47.000               | 10/03/05           | 10/02/25                 | 18.964                                  |
| 08/08/13                                          | AGE                       | Transleste                     | EATE                         | Financiamento - BNB - Contrato 05974828-A      | Penhor de Ações                                                                                                                                                                                                                                             | 15.000               | 10/03/05           | 01/03/25                 | 5.819                                   |
| 10/12/13                                          | Conselho de Administração | Transirapé                     | EATE                         | Financiamento - BDMG                           | Penhor de Ações                                                                                                                                                                                                                                             | 30.300               | 27/12/13           | 15/01/24                 | 15.705                                  |
| 12/03/12                                          | Reunião de Sócios         | Alupar                         | Guarupart                    | Debêntures - 5ª emissão                        | Fiança                                                                                                                                                                                                                                                      | 300.000              | 15/05/12           | 30/05/27                 | 379.622                                 |
| 30/05/14                                          | Conselho de Administração | Ferreira Gomes                 | Alupar                       | Debêntures - 3ª Emissão                        | Fiança, Penhor de ações e cessão fiduciária                                                                                                                                                                                                                 | 210.900              | 15/06/14           | 15/12/27                 | 287.527                                 |
| 15/09/14                                          | Conselho da Administração | Alupar Inversiones Peru S.A.C. | Alupar                       | Contrato de Empréstimo a médio prazo           | Fiança                                                                                                                                                                                                                                                      | US\$ 15.000          | 10/10/14           | 10/10/17                 | 56.107                                  |
| 15/09/14                                          | Conselho de Administração | Alupar Inversiones Peru S.A.C. | Alupar                       | Contrato de Empréstimo e médio prazo           | Fiança                                                                                                                                                                                                                                                      | US\$ 5.000           | 12/12/14           | 10/10/17                 | 18.345                                  |
| Não existe a necessidade de aprovação do Conselho |                           | Risaralda Energia S.A. E.S.P.  | Alupar                       | Carta de Fiança                                | Fiadora                                                                                                                                                                                                                                                     | COP\$ 32.000.000.000 | 11/11/14           | 10/11/17                 | 35.639                                  |
| Não existe a necessidade de aprovação do Conselho |                           | Risaralda Energia S.A. E.S.P.  | Alupar                       | Carta de Fiança                                | Fiadora                                                                                                                                                                                                                                                     | COP\$ 88.000.000.000 | 25/03/15           | 11/11/17                 | 97.952                                  |
| 14/12/15                                          | Conselho de Administração | LA VIRGEN S.A.C.               | Alupar                       | Loan Agreement (with guaranty)                 | Fiança Corporativa como garantia do empréstimo contraído com o Banco Santander                                                                                                                                                                              | US\$ 50.000.000      | 15/01/16           | 13/06/17                 | 172.228                                 |
| N/A                                               | N/A                       | LA VIRGEN S.A.C.               | Alupar                       | Contrato de Empréstimo                         | Garantia prestada em razão do Contrato de Empréstimo no valor global de US\$ 30.000.000,00 obtido junto ao Banco Santander Panamá                                                                                                                           | US\$ 30.000.000      | 22/12/15           | 22/06/17                 | 102.221                                 |
| 07/05/15                                          | Conselho de Administração | ETVG                           | Alupar                       | CCB                                            | Avalista                                                                                                                                                                                                                                                    | 20.000               | 17/06/15           | 15/12/17                 | 20.000                                  |

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

|          |                                 |                        |                                                                                                                           |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |          |        |
|----------|---------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|--------|
| 14/12/15 | Conselho de Administração       | Energia dos Ventos I   | Alupar/Windepar                                                                                                           | Contrato de Financiamento - BNDES - nº 15.2.0778.1 | Pretação de garantias - Alupar: fiança corporativa, penhor de ações, cessão fiduciária, direitos creditórios dos CCEARs, dos CCVEs (3,2 MW médios), outros contratos de CVEE no ACL/ ACR, direitos de receitas oriundos do projeto, direitos da Conta Centralizadora, Conta Reserva do serviço da Dívida, do Contrato de O&M e da Conta Reserva Especial. - Windepar: Direitos da Conta Reserva Especial da Holding e dos contratos de mutuos e fiança corporativa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 57.990 | 11/02/16 | 15/10/32 | 57.324 |
| 14/12/15 | Conselho de Administração       | Energia dos Ventos II  | Alupar/Windepar                                                                                                           | Contrato de Financiamento - BNDES - nº 15.2.0778.1 | Pretação de garantias - Alupar: fiança corporativa, penhor de ações, cessão fiduciária, direitos creditórios dos CCEARs, dos CCVEs (3,2 MW médios), outros contratos de CVEE no ACL/ ACR, direitos de receitas oriundos do projeto, direitos da Conta Centralizadora, Conta Reserva do serviço da Dívida, do Contrato de O&M e da Conta Reserva Especial. - Windepar: Direitos da Conta Reserva Especial da Holding e dos contratos de mutuos e fiança corporativa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 32.220 | 11/02/16 | 15/10/32 | 32.358 |
| 14/12/15 | Conselho de Administração       | Energia dos Ventos III | Alupar/Windepar                                                                                                           | Contrato de Financiamento - BNDES - nº 15.2.0778.1 | Pretação de garantias - Alupar: fiança corporativa, penhor de ações, cessão fiduciária, direitos creditórios dos CCEARs, dos CCVEs (3,2 MW médios), outros contratos de CVEE no ACL/ ACR, direitos de receitas oriundos do projeto, direitos da Conta Centralizadora, Conta Reserva do serviço da Dívida, do Contrato de O&M e da Conta Reserva Especial. - Windepar: Direitos da Conta Reserva Especial da Holding e dos contratos de mutuos e fiança corporativa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 49.007 | 11/02/16 | 15/10/32 | 49.460 |
| 14/12/15 | Conselho de Administração       | Energia dos Ventos IV  | Alupar/Windepar                                                                                                           | Contrato de Financiamento - BNDES - nº 15.2.0778.1 | Pretação de garantias - Alupar: fiança corporativa, penhor de ações, cessão fiduciária, direitos creditórios dos CCEARs, dos CCVEs (3,2 MW médios), outros contratos de CVEE no ACL/ ACR, direitos de receitas oriundos do projeto, direitos da Conta Centralizadora, Conta Reserva do serviço da Dívida, do Contrato de O&M e da Conta Reserva Especial. - Windepar: Direitos da Conta Reserva Especial da Holding e dos contratos de mutuos e fiança corporativa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 81.041 | 11/02/16 | 15/10/32 | 81.946 |
| 14/12/15 | Conselho de Administração       | Energia dos Ventos X   | Alupar/Windepar                                                                                                           | Contrato de Financiamento - BNDES - nº 15.2.0778.1 | Pretação de garantias - Alupar: fiança corporativa, penhor de ações, cessão fiduciária, direitos creditórios dos CCEARs, dos CCVEs (3,2 MW médios), outros contratos de CVEE no ACL/ ACR, direitos de receitas oriundos do projeto, direitos da Conta Centralizadora, Conta Reserva do serviço da Dívida, do Contrato de O&M e da Conta Reserva Especial. - Windepar: Direitos da Conta Reserva Especial da Holding e dos contratos de mutuos e fiança corporativa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 41.042 | 11/02/16 | 15/10/32 | 41.473 |
| 27/01/16 | Conselho de Administração       | Transirapé             | Transminas/EATE                                                                                                           | Contrato de financiamento - BDMG - nº 215.411/16   | Penhor de ações, cessão fiduciária durante a fase de construção do projeto de 30% da RAP, durante a fase de operação do projeto de 25% da RAP, direitos creditórios.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4.000  | 01/04/16 | 15/04/26 | 4.140  |
| 29/01/16 | Conselho de Administração       | Transirapé             | Transminas/EATE                                                                                                           | Contrato de financiamento - BDMG - nº 215.485/16   | Penhor de ações, cessão fiduciária durante a fase de construção do projeto de 30% da RAP, durante a fase de operação do projeto de 25% da RAP, direitos creditórios.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4.469  | 05/04/16 | 15/04/21 | 4.614  |
| 21/11/16 | AGE / Conselho de Administração | Windepar               | Alupar, Energia dos Ventos I, Energia dos Ventos II, Energia dos Ventos III, Energia dos Ventos IV e Energia dos Ventos X | Debêntures - 1ª Emissão                            | Fiadoras, Penhor de Ações da Emissora, Penhor das Ações das EDVs, direitos creditórios provenientes dos Contratos de Comercialização de Energia no Ambiente Regulado ("CCEAR's"), direitos creditórios provenientes do(s) Contrato(s) de Compra e Venda de Energia (CCVEs), direitos creditórios provenientes de quaisquer outros contratos de venda de energia que venham a ser celebrados pelas EDVs no Ambiente de Contratação Livre (ACL) ou no Ambiente de Contratação Regulada (ACR), quaisquer outros direitos e/ou receitas que sejam decorrentes dos Projetos, direitos sobre a "Conta Centralizadora", "Conta Reserva de O&M" e "Conta Reserva Especial" de cada EDV, cessão fiduciária sobre a "Conta Reserva Especial da Holding", "Conta Reserva do Serviço da Dívida das Debêntures", "Conta Pagamento das Debêntures", dos contratos de mútuo, quaisquer outros direitos e/ou receitas que sejam decorrentes dos Projetos, | 67.500 | 15/12/16 | 15/12/28 | 71.526 |

b.2) As transações de garantias entre a Companhia, as controladas e as controladas em conjunto referentes a contratos de fornecimento, supervisão de montagem, supervisão de comissionamento, fiança e locação de imóvel não residencial estão relacionadas abaixo:

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

| Data da Autorização | Órgão Autorizador         | Empresa Garantida                              | Empresa Garantidora | Contrato                                                                                                                     | Garantia                                                                                                                                                                                 | Valor do Contrato     | Início do Contrato | Encerramento do Contrato | Saldo devedor do contrato em 30/06/2017             |
|---------------------|---------------------------|------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------|
| 13/06/11            | Conselho de Administração | Ferreira Gomes                                 | Alupar              | Contrato de Fornecimento, Supervisão de Montagem e Supervisão de Comissionamento com a Voith CPS FG0115-11                   | Prestação de Garantias (Fiança)                                                                                                                                                          | 161.000               | 05/05/11           | 30/12/17                 | 4.830                                               |
| 14/03/11            | Conselho de Administração | Foz                                            | Alupar              | Fiança                                                                                                                       | Prestação de Aval na Fiança nº 100411020056900 decorrente de quantias questionadas nos autos de Ação de Execução de Título Extrajudicial movida pela Construtora Triunfo em face da Foz. | 2.435                 | 10/02/11           | Indeterminado            | A fiança será extinta tão logo a ação seja julgada. |
| 14/03/11            | Conselho de Administração | Foz                                            | Alupar              | Fiança                                                                                                                       | Prestação de Aval na Fiança nº 100411020057200 decorrente de quantias questionadas nos autos de Ação de Execução de Título Extrajudicial movida pela Construtora Triunfo em face da Foz. | 1.556                 | 10/02/11           | Indeterminado            | A fiança será extinta tão logo a ação seja julgada. |
| 14/03/11            | Conselho de Administração | Foz                                            | Alupar              | Fiança                                                                                                                       | Prestação de Aval na Fiança nº 100411030052800 decorrente de quantias questionadas nos autos de Ação de Execução de Título Extrajudicial movida pela Construtora Triunfo em face da Foz. | 1.826                 | 04/03/11           | 06/03/18                 | 783                                                 |
| 03/12/12            | Diretoria                 | Foz                                            | Alupar              | Fiança                                                                                                                       | Instrumento Particular de Constituição de Garantia por Prestação de Fiança nº 181386812 - ONS                                                                                            | 893                   | 03/12/12           | 01/12/17                 | 5                                                   |
| N/A                 | N/A                       | Foz                                            | Alupar              | Carta de Fiança nº 181500012                                                                                                 | Garantir obrigação pecuniária do Afiançado conforme Contrato de Financiamento mediante abertura de crédito nº 08.02.0070.1 celebrado com o BNDES                                         | 27.551                | 30/12/13           | 30/12/17                 | 248                                                 |
| 29/05/14            | Conselho de Administração | AF Energia S.A.                                | Alupar              | Contrato de Locação de Imóvel Não Residencial - Sky - Cjto 151 e 152                                                         | Fiadora                                                                                                                                                                                  | 148 mensal            | 01/06/14           | 01/06/19                 | 3.552                                               |
| 29/05/14            | Conselho de Administração | Alupar                                         | Guarupart           | Contrato de Locação de Imóvel Não Residencial - Sky - Cjto 161 e 162                                                         | Fiadora                                                                                                                                                                                  | 148 mensal            | 01/06/14           | 01/06/19                 | 3.996                                               |
| 04/07/16            | Conselho de Administração | Ferreira Gomes                                 | Alupar              | Instrumento Particular de Constituição de Garantia por Prestação de Fiança nº 180220317 - CUST 48/2013 (ONS)                 | Prestação de Garantias (Fianças)                                                                                                                                                         | 3.384                 | 12/06/17           | 04/07/18                 | 15                                                  |
| 29/02/16            | Conselho de Administração | Ferreira Gomes                                 | Alupar              | Instrumento Particular de Constituição de Garantia por Prestação de Fiança nº 180111216 - Referente a reclamação trabalhista | Garantia a obrigação pecuniária                                                                                                                                                          | 537                   | 01/03/16           | 28/02/17                 | 12                                                  |
| 24/06/16            | Diretoria                 | Lavrinhas                                      | Alupar              | Aditamento ao Instrumento Particular de Constituição de Garantia por Prestação de Fiança nº 180660814                        | Prestação de garantia no Contrato de Conexão ao Sistema de Transmissão - CCT CETEEP                                                                                                      | 21                    | 01/07/16           | 01/08/17                 | 21                                                  |
| N/A                 | N/A                       | Transmissora Colombiana de Energia S.A.S E.S.P | Alupar              | Fiança                                                                                                                       | Garantir a garantia bancária prestada em favor de XM Companhia de Expertos em Mercados S.A. E.S.P.                                                                                       | COP \$ 53.259.299.347 | 30/11/16           | 01/03/22                 | COP \$ 53.259.299.347                               |
| N/A                 | N/A                       | Risaralda Energia S.A. E.S.P                   | Alupar              | Fiança                                                                                                                       | Fiadora caso a Garantia Bancária seja executada.                                                                                                                                         | COP \$13.626.944.378  | 01/03/16           | 28/02/18                 | COP \$13.626.944.378                                |

## c) Remuneração da alta administração

Em Assembleia Geral Extraordinária realizada em 25 de abril de 2017, foi aprovada pelos acionistas da Companhia a remuneração global dos membros do nosso Conselho de Administração e Diretoria para o exercício social de 2017 no montante de até R\$ 8.610, sendo R\$ 1.076 referentes à remuneração dos membros do Conselho de Administração e R\$ 7.534 referentes à remuneração da Diretoria.

Nos períodos findos em 30 de junho de 2017 e 2016, a remuneração foi conforme segue:

|                         | Controladora       |              |                  |              | Consolidado        |              |                  |              |
|-------------------------|--------------------|--------------|------------------|--------------|--------------------|--------------|------------------|--------------|
|                         | Trimestre findo em |              | Período findo em |              | Trimestre findo em |              | Período findo em |              |
|                         | 30/06/2017         | 30/06/2016   | 30/06/2017       | 30/06/2016   | 30/06/2017         | 30/06/2016   | 30/06/2017       | 30/06/2016   |
| Benefícios (i)          | 2.908              | 1.933        | 4.295            | 3.288        | 7.207              | 5.139        | 10.750           | 8.308        |
| Remuneração do conselho | 204                | 168          | 425              | 336          | 481                | 459          | 963              | 886          |
| <b>Total</b>            | <b>3.112</b>       | <b>2.101</b> | <b>4.720</b>     | <b>3.624</b> | <b>7.688</b>       | <b>5.598</b> | <b>11.713</b>    | <b>9.194</b> |

**Empresas pré-operacionais**

Benefícios (i)

**Total**

| Consolidado        |            |                  |              |
|--------------------|------------|------------------|--------------|
| Trimestre findo em |            | Período findo em |              |
| 30/06/2017         | 30/06/2016 | 30/06/2017       | 30/06/2016   |
| (1.300)            | 82         | 1.139            | 1.985        |
| <b>(1.300)</b>     | <b>82</b>  | <b>1.139</b>     | <b>1.985</b> |

**Notas Explicativas****Alupar Investimento S.A.**

- i) Compostos por ordenados, salários e benefícios não monetários (tais como assistência médica, odontológica, moradia, automóveis e bens ou serviços gratuitos ou subsidiados), outros benefícios de aposentadoria, participação nos lucros e gratificações.

**d) Saldo e transações com outras partes relacionadas**

Em 30 de junho de 2017, a Companhia, suas controladas e investidas não possuem saldos envolvendo outras partes relacionadas.

**33. Instrumentos financeiros****33.1 Considerações Gerais**

A Companhia e suas controladas mantêm operações com instrumentos financeiros, cujos limites de exposição aos riscos de crédito são aprovados e revisados periodicamente pela Administração. A Companhia e suas controladas limitam os seus riscos de crédito por meio da aplicação de seus recursos em instituições financeiras de primeira linha.

**33.2 Valor Justo**

Encontra-se a seguir uma compactação por classe do valor contábil e do valor justo dos instrumentos financeiros da Companhia apresentados nas demonstrações financeiras.

|                                                     | Consolidado      |                  |                  |                  | Critério de avaliação | Classificação                     |
|-----------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------------|
|                                                     | 30/06/2017       |                  | 31/12/2016       |                  |                       |                                   |
|                                                     | Valor Contábil   | Valor Justo      | Valor Contábil   | Valor Justo      |                       |                                   |
|                                                     |                  |                  |                  |                  |                       |                                   |
| <b><u>Ativo financeiros</u></b>                     |                  |                  |                  |                  |                       |                                   |
| Caixa e equivalentes de caixa                       | 957.731          | 957.731          | 613.734          | 613.734          | Valor justo           | Valor justo por meio do resultado |
| Investimentos de curto prazo                        | 432.128          | 432.128          | 215.439          | 215.439          | Valor justo           | Valor justo por meio do resultado |
| Títulos e valores mobiliários                       | 124.445          | 124.445          | 105.100          | 105.100          | Valor justo           | Valor justo por meio do resultado |
| Contas a receber de clientes                        | 230.976          | 230.976          | 217.456          | 217.456          | Custo amortizado      | Empréstimos e recebíveis          |
| Ativo financeiro da concessão                       | 4.339.769        | 4.339.769        | 4.451.619        | 4.451.619        | Valor justo           | Empréstimos e recebíveis          |
| Cauções e depósitos judiciais                       | 21.870           | 21.870           | 13.257           | 13.257           | Custo amortizado      | Empréstimos e recebíveis          |
|                                                     | <u>6.106.919</u> | <u>6.106.919</u> | <u>5.616.605</u> | <u>5.616.605</u> |                       |                                   |
|                                                     |                  |                  |                  |                  |                       |                                   |
| <b><u>Passivos financeiros</u></b>                  |                  |                  |                  |                  |                       |                                   |
| Fornecedores                                        | 100.175          | 100.175          | 166.502          | 166.502          | Custo amortizado      | Empréstimos e recebíveis          |
| Empréstimos e financiamentos - principal e encargos | 2.121.192        | 2.121.192        | 2.220.585        | 2.220.585        | Custo amortizado      | Empréstimos e recebíveis          |
| Debêntures - principal e encargos                   | 2.103.077        | 2.081.784        | 2.347.066        | 2.324.600        | Custo amortizado      | Empréstimos e recebíveis          |
|                                                     | <u>4.324.444</u> | <u>4.303.151</u> | <u>4.734.153</u> | <u>4.711.687</u> |                       |                                   |

As metodologias utilizadas pela Companhia para a divulgação do valor justo foram as seguintes:

Caixa e equivalentes de caixa, investimentos de curto prazo, contas a receber de clientes, títulos e valores mobiliários, ativo financeiro da concessão e fornecedores se aproximam do seu respectivo valor contábil.

Empréstimos financiamentos e encargos de dívidas (líquidos dos custos a amortizar):

(i) BNDES: em decorrência desse contrato ser de longo prazo, portanto, não contemplado sob o escopo do CPC 12, que preceitua que passivos dessa natureza não estão sujeitos à aplicação do conceito de valor presente por taxas diversas daquelas a que esses empréstimos e financiamentos já estão sujeitos, pelo fato do Brasil não ter um mercado consolidado para esse tipo de dívida de longo prazo, ficando a oferta de crédito restrita a apenas um ente governamental. Diante do exposto acima, a Companhia utilizou o mesmo conceito na definição do valor justo para esses empréstimos, financiamentos e encargos de dívidas.

**Notas Explicativas****Alupar Investimento S.A.**

(ii) FCO Banco do Brasil: Como os valores a pagar são reajustados pela TJLP (taxa de juros de referência do Governo Federal), o valor justo dessa dívida é o próprio valor contábil, uma vez que estão refletidas as taxas de mercado para este instrumento financeiro;

O valor justo para as debêntures com mercado ativo não possui diferença relevante para o saldo contábil, uma vez que a variação do valor do preço unitário no mercado secundário divulgado no sítio eletrônico [www.debentures.com.br](http://www.debentures.com.br) é próximo ao valor contábil. Em 30 de junho de 2017, o percentual mínimo e máximo do preço unitário para as debêntures com mercado ativo foi a seguinte:

| 30/06/2017                                        |                 |             |             |
|---------------------------------------------------|-----------------|-------------|-------------|
|                                                   | Código do Ativo | % PU Mínimo | % PU Máximo |
| Alupar Investimento S.A.                          | ALPA14          | -           | -           |
| Alupar Investimento S.A.                          | APAR16          | 102,61      | 107,78      |
| Empresa Norte de Transmissão de Energia S.A.      | ENTE11          | -           | -           |
| Empresa Norte de Transmissão de Energia S.A.      | ENTE12          | 99,66       | 100,03      |
| Empresa Paraense de Transmissão de Energia S.A.   | ETEP12          | 99,90       | 100,00      |
| Empresa Amazonense de Transmissão de Energia S.A. | EATE12          | 100,08      | 100,08      |
| Empresa Amazonense de Transmissão de Energia S.A. | EATE14          | 99,66       | 100,17      |
| Empresa Amazonense de Transmissão de Energia S.A. | EATE25          | 100,00      | 101,39      |
| Windepar Holding S.A.                             | WDPR11          | 103,78      | 109,39      |

Para as debêntures das controladas ETEP, ECTE, Ferreira Gomes e Transirapé que não estão precificadas no mercado ativo, a Companhia, com base nas debêntures da Companhia, das controladas e das controladas em conjunto com características similares, realizou o cálculo do valor justo e não identificou diferenças relevantes.

Não houve reclassificação de categoria de instrumentos financeiros no período findo em 30 de junho de 2017.

**33.3 Hierarquia do valor justo**

A Companhia usa a seguinte hierarquia para determinar e divulgar o valor justo de instrumentos financeiros pela técnica de avaliação.

Nível I – preços cotados nos mercados ativos para ativos e passivos idênticos;

Nível II– outras técnicas para as quais todos os dados que tenham efeito significativo sobre o valor justo registrado sejam observáveis, direta ou indiretamente, e

Nível III– técnicas que usam dados que tenham efeito significativo no valor justo registrado que não sejam baseados em dados observáveis no mercado.

**Notas Explicativas****Alupar Investimento S.A.****Ativo financeiros**

Caixa e equivalentes de caixa  
Investimentos de curto prazo  
Títulos e valores mobiliários  
Ativo financeiro da concessão

| Consolidado |                           |          |           |
|-------------|---------------------------|----------|-----------|
| 30/06/2017  | Mensuração do valor justo |          |           |
|             | Nível I                   | Nível II |           |
|             | 957.731                   | 957.731  | -         |
|             | 432.128                   | -        | 432.128   |
|             | 124.445                   | -        | 124.445   |
|             | 4.339.769                 | -        | 4.339.769 |
|             | 5.854.073                 | 957.731  | 4.896.342 |

**Ativos financeiros**

Caixa e equivalentes de caixa  
Investimentos de curto prazo  
Títulos e valores mobiliários  
Ativo financeiro da concessão

| Consolidado |                           |          |           |
|-------------|---------------------------|----------|-----------|
| 31/12/2016  | Mensuração do valor justo |          |           |
|             | Nível I                   | Nível II |           |
|             | 613.734                   | 613.734  | -         |
|             | 215.439                   | -        | 215.439   |
|             | 105.100                   | -        | 105.100   |
|             | 4.451.619                 | -        | 4.451.619 |
|             | 5.385.892                 | 613.734  | 4.772.158 |

No período findo em 30 de junho de 2017, não houve transferência entre avaliações de valor justo nível I e nível II, e nem transferência entre avaliações de valor justo nível III e nível II.

**33.4 Informações sobre Liquidez**

A Companhia e suas controladas têm como política a eliminação dos riscos de mercado, evitando assumir posições expostas a flutuações de valores de mercado e operando apenas com instrumentos que permitam controles de riscos. A Companhia e suas controladas não efetuam aplicações de caráter especulativo, em derivativos ou quaisquer outros ativos de risco. Os resultados obtidos com estas operações estão condizentes com as políticas e estratégias definidas pela administração da Companhia.

O Conselho de Administração tem responsabilidade geral pelo estabelecimento e supervisão do modelo de administração de risco da Companhia. O Conselho de Administração estabeleceu um Comitê de Finanças, Auditoria e Partes Relacionadas.

A Companhia e suas controladas possuem um nível significativo de endividamento em razão da necessidade de grande volume de recursos financeiros para a realização de investimentos. Em 30 de junho de 2017, o endividamento total consolidado (Soma de empréstimos, financiamentos e debêntures do passivo circulante e não circulante) era de R\$ 4.224.269, sendo que 27,6 % desse valor (ou R\$ 1.167.147) correspondia a endividamento de curto prazo. Desta forma, variações adversas significativas nas taxas de juros na economia brasileira nos impactariam, causando um aumento das despesas futuras da Companhia e suas controladas, o que poderá reduzir o lucro líquido e, conseqüentemente, a capacidade para honrar as obrigações contratuais e os valores disponíveis para distribuição aos acionistas na forma de dividendos e outros proventos. Além disso, a Companhia pode incorrer em endividamento adicional no futuro para financiar aquisições, investimentos ou para outros fins, bem como para a condução de nossas operações, sujeito às restrições aplicáveis à dívida existente.

**Notas Explicativas****Alupar Investimento S.A.**

Caso a Companhia e suas controladas incorram em endividamento adicional, os riscos associados com a sua alavancagem financeira poderão aumentar, tais como a possibilidade de não conseguir gerar caixa suficiente para pagar o principal, juros e outros encargos relativos à dívida ou para fazer distribuições aos acionistas. Além disso, caso haja descumprimento de determinadas obrigações de manutenção de índices financeiros, poderá ocorrer vencimento antecipado das dívidas anteriormente contraídas, o que pode impactar de forma relevante a capacidade da Companhia e suas controladas de honrar suas obrigações. Na hipótese de vencimento antecipado das dívidas, os ativos e fluxo de caixa poderão ser insuficientes para quitar o saldo devedor dos contratos de financiamento. Caso não seja possível realizar a manutenção dos níveis de endividamento da Companhia e suas controladas e/ou incorrer em dívidas adicionais, a Companhia e suas controladas poderão ter seus negócios, resultados operacionais e financeiros, bem como os fluxos de caixa adversamente afetados.

Em 30 de junho de 2017, a estrutura de capital consolidada da Companhia é de 52% de recursos próprios em contrapartida a 48% de capital de terceiros (44% de recursos próprios e 56% de capital de terceiros em 31 de dezembro de 2016).

A Companhia e suas controladas possuem uma relação de dívida sobre patrimônio líquido de 75,94% em 30 de junho de 2017 e 100,22% em 31 de dezembro de 2016.

**33.5 Informações qualitativas e quantitativas sobre Instrumentos Financeiros****Análise de sensibilidade das aplicações financeiras - consolidada**

Com a finalidade de verificar a sensibilidade do indexador nas aplicações financeiras as quais a Companhia e as suas controladas estavam expostas na data base de 30 de junho de 2017, foram definidos 5 cenários diferentes. Com base no relatório FOCUS de 30 de junho de 2017, foi extraída a projeção dos indexadores SELIC/CDI e assim definindo-os como o cenário provável; a partir deste foram calculadas variações de 25% e 50%.

Para cada cenário foi calculada a receita financeira bruta não levando em consideração incidência de impostos sobre os rendimentos das aplicações. A data base utilizada da carteira foi 30 de junho de 2017 projetando para um ano e verificando a sensibilidade do CDI com cada cenário.

| Aplicações financeiras - Consolidado                   | Indexador | Posição em 30.06.2017 | Projeção Receitas Financeiras - Um Ano |                  |                   |                    |                   |
|--------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|----------------------------------------|------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
|                                                        |           |                       | Cenário Provável                       | Risco de redução |                   | Risco de aumento   |                   |
|                                                        |           |                       |                                        | Cenário I (-50%) | Cenário II (-25%) | Cenário III (+25%) | Cenário IV (+50%) |
| <b>CDI</b>                                             |           |                       | <b>8,75%</b>                           | <b>4,38%</b>     | <b>6,56%</b>      | <b>10,94%</b>      | <b>13,13%</b>     |
| Aplicações financeiras (Equivalentes de caixa)         | CDI       | 922.676               | 80.734                                 | 40.367           | 60.551            | 100.918            | 121.101           |
| Aplicações financeiras (Investimentos de curto prazo)  | CDI       | 432.128               | 37.811                                 | 18.906           | 28.358            | 47.264             | 56.717            |
| Aplicações financeiras (Títulos e valores mobiliários) | CDI       | 124.445               | 10.889                                 | 5.444            | 8.167             | 13.611             | 16.333            |

**Análise de sensibilidade ao risco de taxa de juros - consolidada**

Com a finalidade de verificar a sensibilidade dos indexadores nas dívidas aos quais a Companhia estava exposta na data base de 30 de junho de 2017, foram definidos 05 cenários diferentes. Como cenário provável, o adotado pela Companhia, o CDI e o IPCA projetados foram obtidos por meio do relatório Focus do Banco Central de 30 de junho de 2017; e no caso da TJLP, a taxa utilizada foi a última divulgada pelo Conselho Monetário Nacional; e a partir deste parâmetro foram calculados os cenários I e II com 25% e 50% de queda de risco e os cenários III e IV com 25% e 50% de elevação do risco, respectivamente.

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

Para cada cenário foi calculada a despesa financeira bruta não levando em consideração incidência de impostos e o fluxo de vencimentos de cada contrato programado para um ano. A data base utilizada da carteira foi 30 de junho de 2017, projetando os índices para um ano e verificando a sensibilidade dos mesmos em cada cenário.

| Empréstimos e financiamentos - (Moeda nacional) - Consolidado | Taxa de Juros a.a. | Posição em 30.06.2017 (*) | Projeção Despesas Financeiras - Um Ano |                  |                   |                    |                   |
|---------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|----------------------------------------|------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
|                                                               |                    |                           | Cenário Provável                       | Risco de redução |                   | Risco de aumento   |                   |
|                                                               |                    |                           |                                        | Cenário I (-50%) | Cenário II (-25%) | Cenário III (+25%) | Cenário IV (+50%) |
| CDI                                                           |                    |                           | 8,75%                                  | 4,38%            | 6,56%             | 10,94%             | 13,13%            |
|                                                               | CDI                | 1,15%                     | 20.000                                 | 2.000            | 1.115             | 1.558              | 2.443             |
|                                                               | CDI                | 2,11%                     | 29.939                                 | 3.307            | 1.969             | 2.638              | 3.975             |
| TJLP                                                          |                    |                           | 7,50%                                  | 3,75%            | 5,63%             | 9,38%              | 11,25%            |
|                                                               | TJLP +             | 1,93%                     | 146.022                                | 13.981           | 8.400             | 11.190             | 16.772            |
|                                                               | TJLP +             | 2,02%                     | 36.473                                 | 3.527            | 2.132             | 2.830              | 4.225             |
|                                                               | TJLP +             | 2,04%                     | 956                                    | 93               | 56                | 74                 | 111               |
|                                                               | TJLP +             | 2,08%                     | 15.834                                 | 1.542            | 935               | 1.239              | 1.845             |
|                                                               | TJLP +             | 2,18%                     | 261.364                                | 25.727           | 15.713            | 20.720             | 30.735            |
|                                                               | TJLP +             | 2,22%                     | 25.852                                 | 2.556            | 1.565             | 2.060              | 3.051             |
|                                                               | TJLP +             | 2,34%                     | 288.660                                | 28.911           | 17.833            | 23.372             | 34.450            |
|                                                               | TJLP +             | 2,37%                     | 12.968                                 | 1.303            | 805               | 1.054              | 1.552             |
|                                                               | TJLP +             | 2,38%                     | 1.798                                  | 181              | 112               | 146                | 215               |
|                                                               | TJLP +             | 2,44%                     | 179.443                                | 18.165           | 11.272            | 14.718             | 21.612            |
|                                                               | TJLP +             | 2,56%                     | 88.873                                 | 9.111            | 5.693             | 7.402              | 10.820            |
|                                                               | TJLP +             | 3,17%                     | 134.331                                | 14.652           | 9.455             | 12.054             | 17.251            |
|                                                               | TJLP +             | 3,50%                     | 5.227                                  | 589              | 386               | 487                | 690               |
|                                                               | TJLP +             | 4,50%                     | 4.469                                  | 551              | 376               | 464                | 639               |
|                                                               | TJLP +             | 5,70%                     | -                                      | -                | -                 | -                  | -                 |
|                                                               | TJLP +             | 6,00%                     | 4.000                                  | 558              | 399               | 478                | 638               |
|                                                               | Total              | 1.256.209                 | 126.754                                | 78.216           | 102.485           | 151.024            | 175.293           |

| Debêntures - (Moeda nacional) - Consolidado | Taxa de Juros a.a. | Posição em 30.06.2017 (*) | Projeção Despesas Financeiras - Um Ano |                  |                   |                    |                   |
|---------------------------------------------|--------------------|---------------------------|----------------------------------------|------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
|                                             |                    |                           | Cenário Provável                       | Risco de redução |                   | Risco de aumento   |                   |
|                                             |                    |                           |                                        | Cenário I (-50%) | Cenário II (-25%) | Cenário III (+25%) | Cenário IV (+50%) |
| CDI                                         |                    |                           | 8,75%                                  | 4,38%            | 6,56%             | 10,94%             | 13,13%            |
|                                             | CDI +              | 0,99%                     | 67.271                                 | 6.610            | 3.638             | 5.124              | 8.097             |
|                                             | CDI +              | 1,15%                     | 145.325                                | 14.533           | 8.102             | 11.318             | 17.749            |
|                                             | CDI +              | 1,45%                     | 99.925                                 | 10.319           | 5.884             | 8.102              | 12.537            |
|                                             | CDI +              | 2,15%                     | 64.649                                 | 7.168            | 4.279             | 5.724              | 8.613             |
|                                             | 109,75% CDI        | 482.794                   | 46.363                                 | 23.182           | 34.772            | 57.954             | 69.545            |
|                                             | 113,00% CDI        | 153.693                   | 15.196                                 | 7.598            | 11.397            | 18.995             | 22.795            |
| IPCA                                        | 116,00% CDI        | 65.842                    | 6.683                                  | 3.341            | 5.012             | 8.354              | 10.024            |
|                                             |                    |                           | 4,50%                                  | 2,25%            | 3,38%             | 5,63%              | 6,75%             |
|                                             | IPCA +             | 6,47%                     | 272.961                                | 30.735           | 24.196            | 27.465             | 34.004            |
|                                             | IPCA +             | 7,33%                     | 282.962                                | 34.408           | 27.574            | 30.991             | 37.824            |
|                                             | IPCA +             | 7,63%                     | 61.484                                 | 7.668            | 6.179             | 6.923              | 8.412             |
|                                             | IPCA +             | 7,80%                     | 377.012                                | 47.696           | 38.551            | 43.124             | 52.268            |
|                                             | Total              | 2.073.918                 | 227.380                                | 152.525          | 189.952           | 264.807            | 302.234           |

(\*) Refere-se ao principal das dívidas sem considerar os encargos e exceto também os empréstimos e financiamentos que são remunerados com taxa fixa.

**Notas Explicativas****Alupar Investimento S.A.****33.6 Fatores de risco que podem afetar os negócios da Companhia e suas controladas**

Os principais fatores de risco que afetam o negócio da Companhia e suas controladas podem ser assim descritos:

**33.6.1 Risco de crédito**

Está associado a uma eventual impossibilidade da Companhia de realizar seus direitos provenientes das contas a receber de concessionárias e permissionárias; caixa e equivalentes de caixa e investimentos de curto prazo.

**a) Contas a receber de clientes**

A habilidade das nossas controladas de transmissão e geração de energia elétrica de receber os pagamentos devidos por seus consumidores depende da capacidade de crédito desses consumidores e da capacidade de cobrá-los.

**b) Caixa e equivalentes de caixa e investimentos de curto prazo**

Risco associado às aplicações financeiras depositadas em instituições financeiras que estão suscetíveis às ações do mercado e ao risco a ele associado, principalmente à falta de garantias para os valores aplicados, podendo ocorrer a perda destes valores. Este risco é diminuído pela Administração na escolha de seus investimentos tanto em títulos do Tesouro Brasileiro quanto em instituições financeiras de primeira linha (Banco do Brasil S.A., Banco Santander S.A., Banco Itaú S.A., Caixa Econômica Federal e Banco do Nordeste do Brasil S.A.) e com estabelecimentos de limites de concentração, seguindo suas políticas internas quanto à avaliação dos investimentos em relação ao patrimônio líquido das instituições financeiras.

**33.6.2 Risco de liquidez**

Em 30 de junho de 2017 a Companhia possui uma posição de caixa e equivalentes de caixa, investimentos de curto prazo e títulos e valores mobiliários no ativo circulante e não circulante que totalizam aproximadamente o montante de R\$ 1.514.304 em bases consolidadas, bem como uma geração de caixa suficiente para cobrir suas exigências de curto prazo e para seu programa de aquisições e investimentos.

Adicionalmente, nossa gestão de riscos tem como princípio afastar eventuais riscos financeiros que possam ser adicionados aos nossos negócios. Em relação ao caixa, nossas aplicações financeiras são geridas conservadoramente, com foco na disponibilidade de recursos para fazer frente às nossas necessidades. Buscamos melhores rentabilidades sempre levando em consideração os limites de risco, liquidez e concentração das aplicações e acompanhamos regularmente as taxas contratadas comparando-as com as vigentes no mercado.

O quadro abaixo resume o perfil do vencimento do passivo financeiro da Companhia em 30 de junho de 2017, com base nos pagamentos contratuais não descontados que incluem o principal mais os encargos financeiros.

| Período de seis meses findo em 30 de junho de 2017 - Consolidado | Menos de 3 meses | De 3 a 12 meses | De 1 a 2 anos  | De 2 a 5 anos    | Mais que 5 anos  | Total            |
|------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|
| Fornecedores                                                     | 99.343           | 693             | 129            | 10               | -                | 100.175          |
| Empréstimos e financiamentos - principal e encargos              | 49.961           | 588.299         | 260.572        | 487.434          | 734.926          | 2.121.192        |
| Debêntures                                                       | 121.435          | 333.000         | 313.229        | 882.042          | 453.372          | 2.103.077        |
| <b>Total</b>                                                     | <b>270.739</b>   | <b>921.992</b>  | <b>573.930</b> | <b>1.369.486</b> | <b>1.188.298</b> | <b>4.324.444</b> |

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

Outro ponto importante é que 81,03% da dívida consolidada refere-se ao endividamento das controladas (81,63% em 31 de dezembro de 2016), sendo em sua grande maioria na modalidade de *project finance*, captados juntos ao BNDES e outras instituições de fomento. Cerca de 7,30% da dívida total consolidada refere-se às empresas pré-operacionais (12,25 % em 31 de dezembro de 2016).

### 33.6.3 Riscos de mercado

#### Risco Hidrológico:

O suprimento de energia do Sistema Interligado Nacional (SIN) provem, na sua maior parte, por usinas hidrelétricas. Como o ONS opera o SIN em sistema de despacho otimizado e centralizado, cada usina hidrelétrica, incluindo as das controladas, estão sujeitas a variações nas condições hidrológicas verificadas, tanto na região geográfica em que opera como em outras regiões do País. Portanto, com um dos objetivos de mitigar o risco hidrológico individual de cada bacia do SIN, criou-se o Mecanismo de Realocação de Energia - MRE para compartilhar o risco hidrológico das diversas bacias do SIN. O MRE é um mecanismo que busca repartir a produção de energia entre as usinas hidrelétricas proporcionalmente à garantia física de cada empreendimento, independentemente do seu regime de produção individual. Quando o conjunto de usinas do MRE não produz energia suficiente para atender a totalidade da garantia física deste conjunto, verifica-se uma situação de déficit, usualmente conhecida pelo acrônimo "Generation Scaling Factor (GSF)" ou Fator de Ajuste MRE, que pode resultar em exposições financeiras negativas para os geradores hidráulicos.

Entretanto, ressalta-se que a totalidade da capacidade de geração hidrelétrica das controladas de geração está inserida no Mecanismo de Realocação de Energia (MRE), que distribui o risco hidrológico por todas as usinas vinculadas ao MRE.

A combinação dos três fatores: (i) baixo nível de armazenamento de energia nos reservatórios do SIN (ii) permanência do atual cenário de despacho termoeletrico elevado (iii) a obrigação de entrega da garantia física - poderá resultar em uma exposição da Companhia ao mercado de energia de curto prazo, o que pode afetar os seus resultados financeiros futuros.

#### Risco de Descontratação:

Atualmente, todos os recursos das hidrelétricas das controladas de geração estão sendo vendidos para o ACR e ACL, estando, aproximadamente, 15% descontratada a partir de 2015 quando combinado com os recursos da comercializadora de energia controlada da Companhia.

A partir de 2015, as receitas das controladas de geração estão sujeitas também ao preço de contratação desta energia. Eventuais sobras ou faltas de energia terão o seu preço determinado nas condições do mercado de curto prazo, ou seja, Preço de Liquidação das Diferenças (PLD). A Companhia não teve alterações significativas em seus contratos de ACR e ACL no período findo em 30 de junho de 2017, conforme resolução 711/2016 da ANEEL.

**Notas Explicativas****Alupar Investimento S.A.**

As controladas de transmissão podem sofrer dificuldades operacionais e interrupções não previstas ocasionadas por eventos fora do seu controle. Estes eventos adversos podem ocorrer em forma de acidentes, quebra ou falha de equipamentos e/ou processos, desempenho abaixo dos níveis de disponibilidade esperados, ineficiência dos ativos de transmissão e catástrofes (explosões, incêndios, fenômenos naturais, deslizamentos, sabotagem ou outros eventos similares). A cobertura de seguro de nossas controladas poderá não ser suficiente para cobrir todos os custos e perdas em razão dos danos causados a seus ativos e/ou interrupções de serviço, causando um efeito adverso relevante ao negócio. Além disso, toda a receita obtida com a implementação, operação e manutenção das instalações de nossas controladas de transmissão estão relacionadas à disponibilidade dos serviços. De acordo com os contratos de concessão de transmissão, à aplicação de penalidades determinadas pelo nível e/ou duração da indisponibilidade dos serviços. Além disso, caso seja interrompido as operações ou não seja cumprido os padrões de qualidade previstos em nos contratos de concessão de transmissão de energia elétrica, as controladas poderão ser obrigadas ao pagamento de perdas e danos. Portanto, eventuais interrupções na prestação dos serviços de transmissão de energia elétrica ocasionadas por eventos fora do controle das controladas de transmissão, poderá causar um efeito adverso significativo nos negócios, condição financeira e resultados operacionais das controladas.

**33.6.4 Risco de taxas de câmbio**

A Companhia e suas controladas não utilizam instrumentos financeiros derivativos para proteger ou reduzir os custos financeiros das operações de financiamentos e contratos de compras vinculados às moedas estrangeiras, visto que a exposição a dívidas denominadas em moeda estrangeira na Companhia e suas controladas representa apenas 11,46% do total da dívida consolidada (11,03% em 31 de dezembro de 2016).

De acordo com suas políticas financeiras, a Companhia e suas controladas não têm efetuado operações envolvendo instrumentos financeiros que tenham caráter especulativo.

**33.6.5 Risco de regulação**

As atividades das controladas, assim como de seus concorrentes são regulamentadas e fiscalizadas pela ANEEL. Qualquer alteração no ambiente regulatório poderá exercer impacto sobre as atividades da Companhia.

**33.6.6 Risco financeiros**

Risco associado às aplicações financeiras depositadas em instituições financeiras que estão suscetíveis às ações do mercado e ao risco a ele associado, principalmente à falta de garantias para os valores aplicados, podendo ocorrer a perda destes valores. Este risco é diminuído pela Administração na escolha de instituições financeiras de primeira linha e com estabelecimentos de limites de concentração.

**33.6.7 Risco de aceleração de dívidas**

A Companhia e suas controladas possuem contratos de empréstimos, financiamentos e debêntures, com cláusulas restritivas ("covenants") normalmente aplicáveis a esses tipos de operações, relacionadas à atendimento de índices econômico-financeiros, geração de caixa e outros. (vide notas explicativas 22 e 23).

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

**33.6.8 Risco de estrutura de capital**

Decorre da escolha entre capital próprio (aportes de capital e retenção de lucros) e capital de terceiros que a Companhia e suas controladas fazem para financiar suas operações.

Para mitigar os riscos de liquidez e a otimização do custo médio ponderado do capital, a Companhia e suas controladas monitoram permanentemente os níveis de endividamento de acordo com os padrões de mercado e o cumprimento de índices (covenants) previstos em contratos de empréstimos, financiamento. Em determinadas circunstâncias podem ocorrer à captação de novos empréstimos, contratações de operações de swap para evitar oscilações do custo financeiro das operações, dentre outros instrumentos que a Companhia e suas controladas julgarem necessário.

Em 30 de junho de 2017 e 31 de dezembro de 2016, a Companhia e suas controladas incluem dentro da estrutura de dívida líquida os empréstimos e financiamentos, deduzidos do caixa e equivalentes de caixa, investimentos de curto prazo e títulos e valores mobiliários, conforme segue:

|                                                                | Controladora  |             | Consolidado |             |
|----------------------------------------------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|
|                                                                | 30/06/2017    | 31/12/2016  | 30/06/2017  | 31/12/2016  |
| Empréstimos e financiamentos (Líquidos dos custos a amortizar) |               |             |             |             |
| Circulante                                                     | (3.237)       | (3.536)     | (712.712)   | (662.439)   |
| Não circulante                                                 | -             | (1.466)     | (1.408.480) | (1.558.146) |
| Debêntures (Líquidos dos custos a amortizar)                   |               |             |             |             |
| Circulante                                                     | (131.226)     | (135.078)   | (454.435)   | (522.445)   |
| Não circulante                                                 | (640.265)     | (699.189)   | (1.648.642) | (1.824.621) |
| Dívida total                                                   | (774.728)     | (839.269)   | (4.224.269) | (4.567.651) |
| Caixa e equivalentes de caixa                                  | 600.387       | 271.916     | 957.731     | 613.734     |
| Investimentos de curto prazo                                   | 432.128       | 215.439     | 432.128     | 215.439     |
| Títulos e valores mobiliários (Circulante e não circulante)    | -             | -           | 124.445     | 105.100     |
| Dívida líquida                                                 | 257.787       | (351.914)   | (2.709.965) | (3.633.378) |
| Patrimônio líquido                                             | 3.835.614     | 2.899.182   | 5.562.617   | 4.557.811   |
| <b>Índice de endividamento líquido</b>                         | <b>(0,07)</b> | <b>0,12</b> | <b>0,49</b> | <b>0,80</b> |

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

## 34. Informações por segmento

As receitas, os custos e as despesas operacionais referentes ao trimestre findo em 30 de junho de 2017 estão apresentados de forma consolidada na tabela abaixo:

|                                                                     | Trimestre findo em |                  |                |                 | Subtotal         | Eliminações -<br>Controle<br>compartilhado | Eliminações -<br>Intercompanhia | Total<br>consolidado |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|----------------|-----------------|------------------|--------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|
|                                                                     | 30/06/2017         |                  |                |                 |                  |                                            |                                 |                      |
|                                                                     | Transmissão        | Geração          | Holding        | Outros          |                  |                                            |                                 |                      |
| <b>Receita operacional bruta</b>                                    | <b>306.845</b>     | <b>133.950</b>   | -              | <b>33.700</b>   | <b>474.495</b>   | <b>(28.370)</b>                            | <b>(34.012)</b>                 | <b>412.113</b>       |
| Receita de transmissão de energia                                   | 32.050             | -                | -              | -               | 32.050           | (3.043)                                    | -                               | 29.007               |
| Receita de infraestrutura                                           | 23.794             | -                | -              | -               | 23.794           | (10.526)                                   | -                               | 13.268               |
| Remuneração do ativo financeiro da concessão                        | 251.001            | -                | -              | -               | 251.001          | (14.801)                                   | -                               | 236.200              |
| Suprimento de energia                                               | -                  | 133.950          | -              | 31.131          | 165.081          | -                                          | (31.443)                        | 133.638              |
| Consultoria e assessoramento na área regulatória                    | -                  | -                | -              | -               | -                | -                                          | -                               | -                    |
| Serviços de operação e manutenção                                   | -                  | -                | -              | 2.569           | 2.569            | -                                          | (2.569)                         | -                    |
| <b>Deduções da receita operacional bruta</b>                        | <b>(29.113)</b>    | <b>(9.028)</b>   | -              | <b>(3.239)</b>  | <b>(41.380)</b>  | <b>2.304</b>                               | -                               | <b>(39.076)</b>      |
| <b>Receita operacional líquida</b>                                  | <b>277.732</b>     | <b>124.922</b>   | -              | <b>30.461</b>   | <b>433.115</b>   | <b>(26.066)</b>                            | <b>(34.012)</b>                 | <b>373.037</b>       |
| <b>Custo do serviço</b>                                             |                    |                  |                |                 |                  |                                            |                                 |                      |
| <b>Custo com energia elétrica</b>                                   |                    |                  |                |                 |                  |                                            |                                 |                      |
| Energia comprada para revenda                                       | -                  | (35.602)         | -              | (38.966)        | (74.568)         | -                                          | 31.443                          | (43.125)             |
| Encargos do uso da rede elétrica - CUST                             | -                  | (7.094)          | -              | -               | (7.094)          | -                                          | -                               | (7.094)              |
| Compensação financeira pela utilização de recursos hídricos - CFURH | -                  | (2.779)          | -              | -               | (2.779)          | -                                          | -                               | (2.779)              |
| <b>Custo de operação</b>                                            |                    |                  |                |                 |                  |                                            |                                 |                      |
| Custo dos serviços prestados                                        | (19.735)           | (10.514)         | -              | (3.337)         | (33.586)         | 1.646                                      | 2.569                           | (29.371)             |
| Custo de infraestrutura                                             | (23.794)           | -                | -              | -               | (23.794)         | 10.526                                     | -                               | (13.268)             |
| Depreciação / Amortização                                           | (1)                | (22.243)         | -              | (4)             | (22.248)         | -                                          | -                               | (22.248)             |
|                                                                     | <b>(43.530)</b>    | <b>(78.232)</b>  | -              | <b>(42.307)</b> | <b>(164.069)</b> | <b>12.172</b>                              | <b>34.012</b>                   | <b>(117.885)</b>     |
| <b>Lucro bruto</b>                                                  | <b>234.202</b>     | <b>46.690</b>    | -              | <b>(11.846)</b> | <b>269.046</b>   | <b>(13.894)</b>                            | -                               | <b>255.152</b>       |
| <b>Despesas e receitas operacionais</b>                             |                    |                  |                |                 |                  |                                            |                                 |                      |
| Administrativas e gerais                                            | (11.898)           | (4.347)          | (8.771)        | (8)             | (25.024)         | 1.865                                      | -                               | (23.159)             |
| Resultado de equivalência patrimonial                               | -                  | -                | 68.677         | -               | 68.677           | -                                          | (61.118)                        | 7.559                |
| Outras receitas                                                     | -                  | 30               | (570)          | -               | (540)            | -                                          | -                               | (540)                |
| Outras despesas                                                     | 2                  | -                | (29)           | -               | (27)             | -                                          | -                               | (27)                 |
|                                                                     | <b>(11.896)</b>    | <b>(4.317)</b>   | <b>59.307</b>  | <b>(8)</b>      | <b>43.086</b>    | <b>1.865</b>                               | <b>(61.118)</b>                 | <b>(16.167)</b>      |
| <b>LAJIR</b>                                                        | <b>222.306</b>     | <b>42.373</b>    | <b>59.307</b>  | <b>(11.854)</b> | <b>312.132</b>   | <b>(12.029)</b>                            | <b>(61.118)</b>                 | <b>238.985</b>       |
| Depreciação / Amortização                                           | 715                | 22.405           | 310            | 6               | 23.436           | -                                          | -                               | 23.436               |
| <b>LAJIDA</b>                                                       | <b>223.021</b>     | <b>64.778</b>    | <b>59.617</b>  | <b>(11.848)</b> | <b>335.568</b>   | <b>(12.029)</b>                            | <b>(61.118)</b>                 | <b>262.421</b>       |
| <b>Despesas e receitas financeiras</b>                              |                    |                  |                |                 |                  |                                            |                                 |                      |
| Despesas financeiras                                                | (45.814)           | (37.290)         | (33.996)       | (6)             | (117.106)        | 3.221                                      | -                               | (113.885)            |
| Encargos de dívidas                                                 | (42.867)           | (30.091)         | (33.480)       | -               | (106.438)        | 2.816                                      | -                               | (103.622)            |
| Variações cambiais                                                  | (66)               | (6.571)          | 122            | -               | (6.515)          | -                                          | -                               | (6.515)              |
| Outras                                                              | (2.881)            | (628)            | (638)          | (6)             | (4.153)          | 405                                        | -                               | (3.748)              |
| Receitas financeiras                                                | 6.565              | 6.573            | 26.073         | 30              | 39.241           | (646)                                      | -                               | 38.595               |
| Receitas de aplicações financeiras                                  | 5.809              | (11.817)         | 25.573         | 30              | 19.595           | (534)                                      | -                               | 19.061               |
| Outras                                                              | 756                | 18.390           | 500            | -               | 19.646           | (112)                                      | -                               | 19.534               |
|                                                                     | <b>(39.249)</b>    | <b>(30.717)</b>  | <b>(7.923)</b> | <b>24</b>       | <b>(77.865)</b>  | <b>2.575</b>                               | -                               | <b>(75.290)</b>      |
| <b>LAIR</b>                                                         | <b>183.057</b>     | <b>11.656</b>    | <b>51.384</b>  | <b>(11.830)</b> | <b>234.267</b>   | <b>(9.454)</b>                             | <b>(61.118)</b>                 | <b>163.695</b>       |
| IR e CSLL correntes                                                 | (33.813)           | (5.388)          | 2              | -               | (39.199)         | 528                                        | -                               | (38.671)             |
| IR e CSLL diferidos                                                 | 5.234              | (719)            | -              | -               | 4.515            | 1.055                                      | -                               | 5.570                |
|                                                                     | <b>(28.579)</b>    | <b>(6.107)</b>   | <b>2</b>       | <b>-</b>        | <b>(34.684)</b>  | <b>1.583</b>                               | -                               | <b>(33.101)</b>      |
| <b>Lucro líquido Consolidado</b>                                    | <b>154.478</b>     | <b>5.549</b>     | <b>51.386</b>  | <b>(11.830)</b> | <b>199.583</b>   | <b>(7.871)</b>                             | <b>(61.118)</b>                 | <b>130.594</b>       |
| Participação de não controladores                                   | -                  | -                | -              | -               | -                | -                                          | (78.334)                        | (78.334)             |
| <b>Lucro líquido Alupar</b>                                         | <b>154.478</b>     | <b>5.549</b>     | <b>51.386</b>  | <b>(11.830)</b> | <b>199.583</b>   | <b>(7.871)</b>                             | <b>(139.452)</b>                | <b>52.260</b>        |
| <b>Ativos operacionais</b>                                          | <b>5.593.843</b>   | <b>3.856.659</b> | <b>32.420</b>  | <b>1.427</b>    | <b>9.484.349</b> | <b>(820.630)</b>                           | <b>(37.671)</b>                 | <b>8.626.048</b>     |
| <b>Passivos operacionais</b>                                        | <b>235.452</b>     | <b>210.621</b>   | <b>28.788</b>  | <b>1.047</b>    | <b>475.908</b>   | <b>(11.833)</b>                            | <b>(37.671)</b>                 | <b>426.404</b>       |

A eliminação do controle de ações representa as operações proporcionadas de *joint ventures* em Transmissão que não estão incluídas na consolidação.

A eliminação de transações entre as empresas inclui as vendas entre segmentos do segmento Geração para o segmento de Negociação incluídas em Outros. Também vendas de serviços de O & M à Geração. Na consolidação, tais transações foram totalmente eliminadas.

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

A conciliação da demonstração do resultado segregada por atividade com a demonstração do resultado consolidada referentes ao trimestre findo em 30 de junho de 2017 estão apresentados de forma consolidada na tabela abaixo:

|                                                                     | Trimestre findo em |             |          |          |         | Total<br>eliminações | Total<br>consolidado |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|----------|----------|---------|----------------------|----------------------|
|                                                                     | 30/06/2017         |             |          |          |         |                      |                      |
|                                                                     | Subtotal           | Eliminações |          |          |         |                      |                      |
| Transmissão                                                         |                    | Geração     | Holding  | Outros   |         |                      |                      |
|                                                                     |                    |             |          |          |         |                      |                      |
| Receita operacional bruta                                           | 474.495            | (28.370)    | (31.443) | -        | (2.569) | (62.382)             | 412.113              |
| Receita de transmissão de energia                                   | 32.050             | (3.043)     | -        | -        | -       | (3.043)              | 29.007               |
| Receita de infraestrutura                                           | 23.794             | (10.526)    | -        | -        | -       | (10.526)             | 13.268               |
| Remuneração do ativo financeiro da concessão                        | 251.001            | (14.801)    | -        | -        | -       | (14.801)             | 236.200              |
| Suprimento de energia                                               | 165.081            | -           | (31.443) | -        | -       | (31.443)             | 133.638              |
| Consultoria e assessoramento na área regulatória                    | -                  | -           | -        | -        | -       | -                    | -                    |
| Serviços de operação e manutenção                                   | 2.569              | -           | -        | -        | (2.569) | (2.569)              | -                    |
| Deduções da receita operacional bruta                               | (41.380)           | 2.304       | -        | -        | -       | 2.304                | (39.076)             |
| Receita operacional líquida                                         | 433.115            | (26.066)    | (31.443) | -        | (2.569) | (60.078)             | 373.037              |
| Custo do serviço                                                    |                    |             |          |          |         |                      |                      |
| Custo com energia elétrica                                          |                    |             |          |          |         |                      |                      |
| Energia comprada para revenda                                       | (74.568)           | -           | -        | -        | 31.443  | 31.443               | (43.125)             |
| Encargos do uso da rede elétrica - CUST                             | (7.094)            | -           | -        | -        | -       | -                    | (7.094)              |
| Compensação financeira pela utilização de recursos hídricos - CFURH | (2.779)            | -           | -        | -        | -       | -                    | (2.779)              |
| Custo de operação                                                   |                    |             |          |          |         |                      |                      |
| Custo dos serviços prestados                                        | (33.586)           | 1.646       | 2.569    | -        | -       | 4.215                | (29.371)             |
| Custo de infraestrutura                                             | (23.794)           | 10.526      | -        | -        | -       | 10.526               | (13.268)             |
| Depreciação / Amortização                                           | (22.248)           | -           | -        | -        | -       | -                    | (22.248)             |
|                                                                     | (164.069)          | 12.172      | 2.569    | -        | 31.443  | 46.184               | (117.885)            |
| Lucro bruto                                                         | 269.046            | (13.894)    | (28.874) | -        | 28.874  | (13.894)             | 255.152              |
| Despesas e receitas operacionais                                    |                    |             |          |          |         |                      |                      |
| Administrativas e gerais                                            | (25.024)           | 1.865       | -        | -        | -       | 1.865                | (23.159)             |
| Resultado de equivalência patrimonial                               | 68.677             | -           | -        | (61.118) | -       | (61.118)             | 7.559                |
| Outras receitas                                                     | (540)              | -           | -        | -        | -       | -                    | (540)                |
| Outras despesas                                                     | (27)               | -           | -        | -        | -       | -                    | (27)                 |
|                                                                     | 43.086             | 1.865       | -        | (61.118) | -       | (59.253)             | (16.167)             |
| LAJIR                                                               | 312.132            | (12.029)    | (28.874) | (61.118) | 28.874  | (73.147)             | 238.985              |
| Depreciação / Amortização                                           | 23.436             | -           | -        | -        | -       | -                    | 23.436               |
| LAJIDA                                                              | 335.568            | (12.029)    | (28.874) | (61.118) | 28.874  | (73.147)             | 262.421              |
| Despesas e receitas financeiras                                     |                    |             |          |          |         |                      |                      |
| Despesas financeiras                                                | (117.106)          | 3.221       | -        | -        | -       | 3.221                | (113.885)            |
| Encargos de dívidas                                                 | (106.438)          | 2.816       | -        | -        | -       | 2.816                | (103.622)            |
| Variações cambiais                                                  | (6.515)            | -           | -        | -        | -       | -                    | (6.515)              |
| Outras                                                              | (4.153)            | 405         | -        | -        | -       | 405                  | (3.748)              |
| Receitas financeiras                                                | 39.241             | (646)       | -        | -        | -       | (646)                | 38.595               |
| Receitas de aplicações financeiras                                  | 19.595             | (534)       | -        | -        | -       | (534)                | 19.061               |
| Outras                                                              | 19.646             | (112)       | -        | -        | -       | (112)                | 19.534               |
|                                                                     | (77.865)           | 2.575       | -        | -        | -       | 2.575                | (75.290)             |
| LAIR                                                                | 234.267            | (9.454)     | (28.874) | (61.118) | 28.874  | (70.572)             | 163.695              |
| IR e CSLL correntes                                                 | (39.199)           | 528         | -        | -        | -       | 528                  | (38.671)             |
| IR e CSLL diferidos                                                 | 4.515              | 1.055       | -        | -        | -       | 1.055                | 5.570                |
|                                                                     | (34.684)           | 1.583       | -        | -        | -       | 1.583                | (33.101)             |
| Lucro líquido Consolidado                                           | 199.583            | (7.871)     | (28.874) | (61.118) | 28.874  | (68.989)             | 130.594              |
| Participação de não controladores                                   | -                  | (76.374)    | (191)    | (1.769)  | -       | (78.334)             | (78.334)             |
| Lucro líquido Alupar                                                | 199.583            | (84.245)    | (29.065) | (62.887) | 28.874  | (147.323)            | 52.260               |
| Ativos operacionais                                                 | 9.484.349          | (820.630)   | (20.702) | (15.584) | (1.385) | (858.301)            | 8.626.048            |
| Passivos operacionais                                               | 475.908            | (11.833)    | (20.702) | (15.584) | (1.385) | (49.504)             | 426.404              |

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

As receitas, os custos e as despesas operacionais referentes ao semestre findo em 30 de junho de 2017 estão apresentados de forma consolidada na tabela abaixo:

|                                                                     | Período findo em |                  |                 |                  | Subtotal         | Eliminações -<br>Controle<br>compartilhado | Eliminações -<br>Intercompanhia | Total<br>consolidado |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|--------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|
|                                                                     | Transmissão      | Geração          | Holding<br>(a)  | Outros<br>(b)    |                  |                                            |                                 |                      |
| <b>Receita operacional bruta</b>                                    | <b>610.162</b>   | <b>265.076</b>   | -               | <b>63.033</b>    | <b>938.271</b>   | <b>(46.796)</b>                            | <b>(64.616)</b>                 | <b>826.859</b>       |
| Receita de transmissão de energia                                   | 63.756           | -                | -               | -                | 63.756           | (5.839)                                    | -                               | 57.917               |
| Receita de infraestrutura                                           | 30.455           | -                | -               | -                | 30.455           | (12.429)                                   | -                               | 18.026               |
| Remuneração do ativo financeiro da concessão                        | 515.951          | -                | -               | -                | 515.951          | (28.528)                                   | -                               | 487.423              |
| Suprimento de energia                                               | -                | 265.076          | -               | 58.349           | 323.425          | -                                          | (59.932)                        | 263.493              |
| Consultoria e assessoramento na área regulatória                    | -                | -                | -               | -                | -                | -                                          | -                               | -                    |
| Serviços de operação e manutenção                                   | -                | -                | -               | 4.684            | 4.684            | -                                          | (4.684)                         | -                    |
| <b>Deduções da receita operacional bruta</b>                        | <b>(57.536)</b>  | <b>(17.542)</b>  | -               | <b>(6.081)</b>   | <b>(81.159)</b>  | <b>4.182</b>                               | -                               | <b>(76.977)</b>      |
| <b>Receita operacional líquida</b>                                  | <b>552.626</b>   | <b>247.534</b>   | -               | <b>56.952</b>    | <b>857.112</b>   | <b>(42.614)</b>                            | <b>(64.616)</b>                 | <b>749.882</b>       |
| <b>Custo do serviço</b>                                             |                  |                  |                 |                  |                  |                                            |                                 |                      |
| <b>Custo com energia elétrica</b>                                   |                  |                  |                 |                  |                  |                                            |                                 |                      |
| Energia comprada para revenda                                       | -                | (48.734)         | -               | (68.576)         | (117.310)        | -                                          | 59.932                          | (57.378)             |
| Encargos do uso da rede elétrica - CUST                             | -                | (14.244)         | -               | -                | (14.244)         | -                                          | -                               | (14.244)             |
| Compensação financeira pela utilização de recursos hídricos - CFURH | -                | (4.873)          | -               | -                | (4.873)          | -                                          | -                               | (4.873)              |
| <b>Custo de operação</b>                                            |                  |                  |                 |                  |                  |                                            |                                 |                      |
| Custo dos serviços prestados                                        | (40.576)         | (20.591)         | -               | (6.433)          | (67.600)         | 3.688                                      | 4.684                           | (59.228)             |
| Custo de infraestrutura                                             | (30.455)         | -                | -               | -                | (30.455)         | 12.429                                     | -                               | (18.026)             |
| Depreciação / Amortização                                           | (2)              | (44.850)         | -               | (8)              | (44.860)         | -                                          | -                               | (44.860)             |
| <b>(71.033)</b>                                                     | <b>(133.292)</b> | -                | <b>(75.017)</b> | <b>(279.342)</b> | <b>16.117</b>    | <b>64.616</b>                              | <b>(198.609)</b>                |                      |
| <b>Lucro bruto</b>                                                  | <b>481.593</b>   | <b>114.242</b>   | -               | <b>(18.065)</b>  | <b>577.770</b>   | <b>(26.497)</b>                            | -                               | <b>551.273</b>       |
| <b>Despesas e receitas operacionais</b>                             |                  |                  |                 |                  |                  |                                            |                                 |                      |
| Administrativas e gerais                                            | (21.982)         | (9.580)          | (16.180)        | (25)             | (47.767)         | 2.884                                      | -                               | (44.883)             |
| Resultado de equivalência patrimonial                               | -                | -                | 175.845         | -                | 175.845          | -                                          | (160.948)                       | 14.897               |
| Outras receitas                                                     | -                | 35               | (183)           | -                | (148)            | -                                          | -                               | (148)                |
| Outras despesas                                                     | (5)              | (23)             | (123)           | -                | (151)            | 5                                          | -                               | (146)                |
| <b>(21.987)</b>                                                     | <b>(9.568)</b>   | <b>159.359</b>   | <b>(25)</b>     | <b>127.779</b>   | <b>2.889</b>     | <b>(160.948)</b>                           | <b>(30.280)</b>                 |                      |
| <b>LAJIR</b>                                                        | <b>459.606</b>   | <b>104.674</b>   | <b>159.359</b>  | <b>(18.090)</b>  | <b>705.549</b>   | <b>(23.608)</b>                            | <b>(160.948)</b>                | <b>520.993</b>       |
| Depreciação / Amortização                                           | 1.408            | 45.323           | 622             | 10               | 47.363           | -                                          | -                               | 47.363               |
| <b>LAJIDA</b>                                                       | <b>461.014</b>   | <b>149.997</b>   | <b>159.981</b>  | <b>(18.080)</b>  | <b>752.912</b>   | <b>(23.608)</b>                            | <b>(160.948)</b>                | <b>568.356</b>       |
| <b>Despesas e receitas financeiras</b>                              |                  |                  |                 |                  |                  |                                            |                                 |                      |
| Despesas financeiras                                                | (97.950)         | (93.294)         | (62.470)        | (9)              | (253.723)        | 6.340                                      | -                               | (247.383)            |
| Encargos de dívidas                                                 | (92.672)         | (67.095)         | (61.403)        | -                | (221.170)        | 5.669                                      | -                               | (215.501)            |
| Variações cambiais                                                  | (62)             | (6.743)          | (329)           | -                | (7.134)          | -                                          | -                               | (7.134)              |
| Outras                                                              | (5.216)          | (19.456)         | (738)           | (9)              | (25.419)         | 671                                        | -                               | (24.748)             |
| Receitas financeiras                                                | 14.707           | 26.643           | 38.202          | 39               | 79.591           | (1.323)                                    | -                               | 78.268               |
| Receitas de aplicações financeiras                                  | 12.951           | 8.135            | 37.046          | 39               | 58.171           | (1.189)                                    | -                               | 56.982               |
| Outras                                                              | 1.756            | 18.508           | 1.156           | -                | 21.420           | (134)                                      | -                               | 21.286               |
| <b>(83.243)</b>                                                     | <b>(66.651)</b>  | <b>(24.268)</b>  | <b>30</b>       | <b>(174.132)</b> | <b>5.017</b>     | -                                          | <b>(169.115)</b>                |                      |
| <b>LAIR</b>                                                         | <b>376.363</b>   | <b>38.023</b>    | <b>135.091</b>  | <b>(18.060)</b>  | <b>531.417</b>   | <b>(18.591)</b>                            | <b>(160.948)</b>                | <b>351.878</b>       |
| IR e CSLL correntes                                                 | (61.492)         | (9.041)          | (11)            | -                | (70.544)         | 900                                        | -                               | (69.644)             |
| IR e CSLL diferidos                                                 | 2.002            | 8.492            | -               | -                | 10.494           | 3.103                                      | -                               | 13.597               |
| <b>(59.490)</b>                                                     | <b>(549)</b>     | <b>(11)</b>      | -               | <b>(60.050)</b>  | <b>4.003</b>     | -                                          | <b>(56.047)</b>                 |                      |
| <b>Lucro líquido Consolidado</b>                                    | <b>316.873</b>   | <b>37.474</b>    | <b>135.080</b>  | <b>(18.060)</b>  | <b>471.367</b>   | <b>(14.588)</b>                            | <b>(160.948)</b>                | <b>295.831</b>       |
| Participação de não controladores                                   | -                | -                | -               | -                | -                | -                                          | (169.832)                       | (169.832)            |
| <b>Lucro líquido Alupar</b>                                         | <b>316.873</b>   | <b>37.474</b>    | <b>135.080</b>  | <b>(18.060)</b>  | <b>471.367</b>   | <b>(14.588)</b>                            | <b>(330.780)</b>                | <b>125.999</b>       |
| <b>Ativos operacionais</b>                                          | <b>5.206.543</b> | <b>3.939.210</b> | <b>20.285</b>   | <b>1.442</b>     | <b>9.167.480</b> | <b>(690.262)</b>                           | <b>(10.138)</b>                 | <b>8.467.080</b>     |
| <b>Passivos operacionais</b>                                        | <b>141.528</b>   | <b>161.977</b>   | <b>16.381</b>   | <b>1.122</b>     | <b>321.008</b>   | <b>(19.247)</b>                            | <b>(10.188)</b>                 | <b>291.573</b>       |

(a) Holding compreende as atividades financeiras de investimentos e corporativas não associadas aos segmentos operacionais reportáveis

(a) Outros compreende atividade de comercialização e serviços de O&M que por não serem relevantes não estão sendo reportados separadamente

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

Os ativos operacionais e passivos operacionais representam o total de ativos e passivos totais de cada segmento. A conciliação da demonstração do resultado segregada por atividade com a demonstração do resultado consolidada referentes ao semestre findo em 30 de junho de 2017 é conforme segue:

|                                                                     | Período findo em |                  |                 |                  |                | Total<br>eliminações | Total<br>consolidado |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|----------------|----------------------|----------------------|
|                                                                     | 30/06/2017       |                  |                 |                  |                |                      |                      |
|                                                                     | Subtotal         | Eliminações      |                 |                  |                |                      |                      |
| Transmissão (*)                                                     |                  | Geração          | Holding         | Outros           |                |                      |                      |
| <b>Receita operacional bruta</b>                                    | <b>938.271</b>   | <b>(46.796)</b>  | <b>(59.932)</b> | -                | <b>(4.684)</b> | <b>(111.412)</b>     | <b>826.859</b>       |
| Receita de transmissão de energia                                   | 63.756           | (5.839)          | -               | -                | -              | (5.839)              | 57.917               |
| Receita de infraestrutura                                           | 30.455           | (12.429)         | -               | -                | -              | (12.429)             | 18.026               |
| Remuneração do ativo financeiro da concessão                        | 515.951          | (28.528)         | -               | -                | -              | (28.528)             | 487.423              |
| Suprimento de energia                                               | 323.425          | -                | (59.932)        | -                | -              | (59.932)             | 263.493              |
| Consultoria e assessoramento na área regulatória                    | -                | -                | -               | -                | -              | -                    | -                    |
| Serviços de operação e manutenção                                   | 4.684            | -                | -               | -                | (4.684)        | (4.684)              | -                    |
| <b>Deduções da receita operacional bruta</b>                        | <b>(81.159)</b>  | <b>4.182</b>     | -               | -                | -              | <b>4.182</b>         | <b>(76.977)</b>      |
| <b>Receita operacional líquida</b>                                  | <b>857.112</b>   | <b>(42.614)</b>  | <b>(59.932)</b> | -                | <b>(4.684)</b> | <b>(107.230)</b>     | <b>749.882</b>       |
| <b>Custo do serviço</b>                                             |                  |                  |                 |                  |                |                      |                      |
| <b>Custo com energia elétrica</b>                                   |                  |                  |                 |                  |                |                      |                      |
| Energia comprada para revenda                                       | (117.310)        | -                | -               | -                | 59.932         | 59.932               | (57.378)             |
| Encargos do uso da rede elétrica - CUST                             | (14.244)         | -                | -               | -                | -              | -                    | (14.244)             |
| Compensação financeira pela utilização de recursos hídricos - CFURH | (4.873)          | -                | -               | -                | -              | -                    | (4.873)              |
| <b>Custo de operação</b>                                            |                  |                  |                 |                  |                |                      |                      |
| Custo dos serviços prestados                                        | (67.600)         | 3.688            | 4.684           | -                | -              | 8.372                | (59.228)             |
| Custo de infraestrutura                                             | (30.455)         | 12.429           | -               | -                | -              | 12.429               | (18.026)             |
| Depreciação / Amortização                                           | (44.860)         | -                | -               | -                | -              | -                    | (44.860)             |
|                                                                     | <b>(279.342)</b> | <b>16.117</b>    | <b>4.684</b>    | -                | <b>59.932</b>  | <b>80.733</b>        | <b>(198.609)</b>     |
| <b>Lucro bruto</b>                                                  | <b>577.770</b>   | <b>(26.497)</b>  | <b>(55.248)</b> | -                | <b>55.248</b>  | <b>(26.497)</b>      | <b>551.273</b>       |
| <b>Despesas e receitas operacionais</b>                             |                  |                  |                 |                  |                |                      |                      |
| Administrativas e gerais                                            | (47.767)         | 2.884            | -               | -                | -              | 2.884                | (44.883)             |
| Resultado de equivalência patrimonial                               | 175.845          | -                | -               | (160.948)        | -              | (160.948)            | 14.897               |
| Outras receitas                                                     | (148)            | -                | -               | -                | -              | -                    | (148)                |
| Outras despesas                                                     | (151)            | 5                | -               | -                | -              | 5                    | (146)                |
|                                                                     | <b>127.779</b>   | <b>2.889</b>     | -               | <b>(160.948)</b> | -              | <b>(158.059)</b>     | <b>(30.280)</b>      |
| <b>LAJIR</b>                                                        | <b>705.549</b>   | <b>(23.608)</b>  | <b>(55.248)</b> | <b>(160.948)</b> | <b>55.248</b>  | <b>(184.556)</b>     | <b>520.993</b>       |
| Depreciação / Amortização                                           | <b>47.363</b>    | -                | -               | -                | -              | -                    | 47.363               |
| <b>LAJIDA</b>                                                       | <b>752.912</b>   | <b>(23.608)</b>  | <b>(55.248)</b> | <b>(160.948)</b> | <b>55.248</b>  | <b>(184.556)</b>     | <b>568.356</b>       |
| <b>Despesas e receitas financeiras</b>                              |                  |                  |                 |                  |                |                      |                      |
| Despesas financeiras                                                | (253.723)        | 6.340            | -               | -                | -              | 6.340                | (247.383)            |
| Encargos de dívidas                                                 | (221.170)        | 5.669            | -               | -                | -              | 5.669                | (215.501)            |
| Variações cambiais                                                  | (7.134)          | -                | -               | -                | -              | -                    | (7.134)              |
| Outras                                                              | (25.419)         | 671              | -               | -                | -              | 671                  | (24.748)             |
| Receitas financeiras                                                | 79.591           | (1.323)          | -               | -                | -              | (1.323)              | 78.268               |
| Receitas de aplicações financeiras                                  | 58.171           | (1.189)          | -               | -                | -              | (1.189)              | 56.982               |
| Outras                                                              | 21.420           | (134)            | -               | -                | -              | (134)                | 21.286               |
|                                                                     | <b>(174.132)</b> | <b>5.017</b>     | -               | -                | -              | <b>5.017</b>         | <b>(169.115)</b>     |
| <b>LAIR</b>                                                         | <b>531.417</b>   | <b>(18.591)</b>  | <b>(55.248)</b> | <b>(160.948)</b> | <b>55.248</b>  | <b>(179.539)</b>     | <b>351.878</b>       |
| IR e CSLL correntes                                                 | (70.544)         | 900              | -               | -                | -              | 900                  | (69.644)             |
| IR e CSLL diferidos                                                 | 10.494           | 3.103            | -               | -                | -              | 3.103                | 13.597               |
|                                                                     | <b>(60.050)</b>  | <b>4.003</b>     | -               | -                | -              | <b>4.003</b>         | <b>(56.047)</b>      |
| <b>Lucro líquido Consolidado</b>                                    | <b>471.367</b>   | <b>(14.588)</b>  | <b>(55.248)</b> | <b>(160.948)</b> | <b>55.248</b>  | <b>(175.536)</b>     | <b>295.831</b>       |
| Participação de não controladores                                   | -                | (157.112)        | (9.183)         | (3.537)          | -              | (169.832)            | (169.832)            |
| <b>Lucro líquido Alupar</b>                                         | <b>471.367</b>   | <b>(171.700)</b> | <b>(64.431)</b> | <b>(164.485)</b> | <b>55.248</b>  | <b>(345.368)</b>     | <b>125.999</b>       |
| <b>Ativos operacionais</b>                                          | <b>9.167.480</b> | <b>(690.262)</b> | -               | <b>(3.631)</b>   | <b>(6.507)</b> | <b>(700.400)</b>     | <b>8.467.080</b>     |
| <b>Passivos operacionais</b>                                        | <b>321.008</b>   | <b>(19.247)</b>  | -               | <b>(3.631)</b>   | <b>(6.557)</b> | <b>(29.435)</b>      | <b>291.573</b>       |

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

As receitas, os custos e as despesas operacionais referentes ao trimestre findo em 30 de junho de 2016 estão apresentados de forma consolidada na tabela abaixo:

|                                                                     | Trimestre findo em |                  |                 |                 | Subtotal         | Eliminações -<br>Controle<br>compartilhado | Eliminações -<br>Intercompanhia | Total<br>consolidado |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|
|                                                                     | 30/06/2016         |                  |                 |                 |                  |                                            |                                 |                      |
|                                                                     | Transmissão        | Geração          | Holding         | Outros          |                  |                                            |                                 |                      |
| <b>Receita operacional bruta</b>                                    | <b>369.104</b>     | <b>118.596</b>   | -               | <b>18.308</b>   | <b>506.008</b>   | <b>(27.932)</b>                            | <b>(23.013)</b>                 | <b>455.063</b>       |
| Receita de transmissão de energia                                   | 35.014             | -                | -               | -               | 35.014           | (9.712)                                    | -                               | 25.302               |
| Receita de infraestrutura                                           | 21.640             | -                | -               | -               | 21.640           | (2.588)                                    | -                               | 19.052               |
| Remuneração do ativo financeiro da concessão                        | 312.450            | -                | -               | -               | 312.450          | (15.632)                                   | -                               | 296.818              |
| Suprimento de energia                                               | -                  | 118.596          | -               | 14.935          | 133.531          | -                                          | (19.640)                        | 113.891              |
| Consultoria e assessoramento na área regulatória                    | -                  | -                | -               | (1)             | (1)              | -                                          | 1                               | -                    |
| Serviços de operação e manutenção                                   | -                  | -                | -               | 3.374           | 3.374            | -                                          | (3.374)                         | -                    |
| <b>Deduções da receita operacional bruta</b>                        | <b>(27.348)</b>    | <b>(8.206)</b>   | -               | <b>(1.843)</b>  | <b>(37.397)</b>  | <b>2.990</b>                               | -                               | <b>(34.407)</b>      |
| <b>Receita operacional líquida</b>                                  | <b>341.756</b>     | <b>110.390</b>   | -               | <b>16.465</b>   | <b>468.611</b>   | <b>(24.942)</b>                            | <b>(23.013)</b>                 | <b>420.656</b>       |
| <b>Custo do serviço</b>                                             |                    |                  |                 |                 |                  |                                            |                                 |                      |
| <b>Custo com energia elétrica</b>                                   |                    |                  |                 |                 |                  |                                            |                                 |                      |
| Energia comprada para revenda                                       | -                  | (28.542)         | -               | (12.769)        | (41.311)         | -                                          | 19.640                          | (21.671)             |
| Encargos do uso da rede elétrica - CUST                             | -                  | (6.468)          | -               | -               | (6.468)          | -                                          | -                               | (6.468)              |
| Compensação financeira pela utilização de recursos hídricos - CFURH | -                  | (4.249)          | -               | -               | (4.249)          | -                                          | -                               | (4.249)              |
| <b>Custo de operação</b>                                            |                    |                  |                 |                 |                  |                                            |                                 |                      |
| Custo dos serviços prestados                                        | (18.773)           | (9.060)          | -               | (2.865)         | (30.698)         | 2.162                                      | 3.373                           | (25.163)             |
| Custo de infraestrutura                                             | (21.640)           | -                | -               | -               | (21.640)         | 2.588                                      | -                               | (19.052)             |
| Depreciação / Amortização                                           | (1.910)            | (19.147)         | -               | (2)             | (21.059)         | 1.900                                      | -                               | (19.159)             |
|                                                                     | <b>(42.323)</b>    | <b>(67.466)</b>  | -               | <b>(15.636)</b> | <b>(125.425)</b> | <b>6.650</b>                               | <b>23.013</b>                   | <b>(95.762)</b>      |
| <b>Lucro bruto</b>                                                  | <b>299.433</b>     | <b>42.924</b>    | -               | <b>829</b>      | <b>343.186</b>   | <b>(18.292)</b>                            | -                               | <b>324.894</b>       |
| <b>Despesas e receitas operacionais</b>                             |                    |                  |                 |                 |                  |                                            |                                 |                      |
| Administrativas e gerais                                            | (12.643)           | 17.022           | (7.153)         | (5)             | (2.779)          | 2.344                                      | -                               | (435)                |
| Resultado de equivalência patrimonial                               | -                  | -                | 144.253         | -               | 144.253          | -                                          | (136.243)                       | 8.010                |
| Outras receitas                                                     | -                  | 70               | -               | -               | 70               | -                                          | -                               | 70                   |
| Outras despesas                                                     | (2.506)            | (17)             | (1.295)         | -               | (3.818)          | 2.500                                      | -                               | (1.318)              |
|                                                                     | <b>(15.149)</b>    | <b>17.075</b>    | <b>135.805</b>  | <b>(5)</b>      | <b>137.726</b>   | <b>4.844</b>                               | <b>(136.243)</b>                | <b>6.327</b>         |
| <b>LAJIR</b>                                                        | <b>284.284</b>     | <b>59.999</b>    | <b>135.805</b>  | <b>824</b>      | <b>480.912</b>   | <b>(13.448)</b>                            | <b>(136.243)</b>                | <b>331.221</b>       |
| Depreciação / Amortização                                           | 2.572              | 19.406           | 324             | 3               | 22.305           | (1.900)                                    | -                               | 20.405               |
| <b>LAJIDA</b>                                                       | <b>286.856</b>     | <b>79.405</b>    | <b>136.129</b>  | <b>827</b>      | <b>503.217</b>   | <b>(15.348)</b>                            | <b>(136.243)</b>                | <b>351.626</b>       |
| <b>Despesas e receitas financeiras</b>                              |                    |                  |                 |                 |                  |                                            |                                 |                      |
| Despesas financeiras                                                | (60.275)           | (36.125)         | (32.001)        | (2)             | (128.403)        | 4.651                                      | -                               | (123.752)            |
| Encargos de dívidas                                                 | (56.518)           | (32.386)         | (31.483)        | -               | (120.387)        | 4.093                                      | -                               | (116.294)            |
| Variações cambiais                                                  | 3                  | (136)            | -               | -               | (133)            | 48                                         | -                               | (85)                 |
| Outras                                                              | (3.760)            | (3.603)          | (518)           | (2)             | (7.883)          | 510                                        | -                               | (7.373)              |
| Receitas financeiras                                                | 6.705              | 11.806           | 5.926           | 27              | 24.464           | (764)                                      | -                               | 23.700               |
| Receitas de aplicações financeiras                                  | 6.143              | 3.218            | 6.581           | 28              | 15.970           | (725)                                      | -                               | 15.245               |
| Outras                                                              | 562                | 8.588            | (655)           | (1)             | 8.494            | (39)                                       | -                               | 8.455                |
|                                                                     | <b>(53.570)</b>    | <b>(24.319)</b>  | <b>(26.075)</b> | <b>25</b>       | <b>(103.939)</b> | <b>3.887</b>                               | -                               | <b>(100.052)</b>     |
| <b>LAIR</b>                                                         | <b>230.714</b>     | <b>35.680</b>    | <b>109.730</b>  | <b>849</b>      | <b>376.973</b>   | <b>(9.561)</b>                             | <b>(136.243)</b>                | <b>231.169</b>       |
| IR e CSLL correntes                                                 | (29.274)           | (1.607)          | 5               | (153)           | (31.029)         | 708                                        | -                               | (30.321)             |
| IR e CSLL diferidos                                                 | (12.811)           | 5.457            | -               | -               | (7.354)          | 657                                        | -                               | (6.697)              |
|                                                                     | <b>(42.085)</b>    | <b>3.850</b>     | <b>5</b>        | <b>(153)</b>    | <b>(38.383)</b>  | <b>1.365</b>                               | -                               | <b>(37.018)</b>      |
| <b>Lucro líquido Consolidado</b>                                    | <b>188.629</b>     | <b>39.530</b>    | <b>109.735</b>  | <b>696</b>      | <b>338.590</b>   | <b>(8.196)</b>                             | <b>(136.243)</b>                | <b>194.151</b>       |
| Participação de não controladores                                   | -                  | -                | -               | -               | -                | -                                          | (110.518)                       | (110.518)            |
| <b>Lucro líquido Alupar</b>                                         | <b>188.629</b>     | <b>39.530</b>    | <b>109.735</b>  | <b>696</b>      | <b>338.590</b>   | <b>(8.196)</b>                             | <b>(246.761)</b>                | <b>83.633</b>        |
| <b>Ativos operacionais</b>                                          | <b>5.567.615</b>   | <b>3.228.379</b> | <b>3.932</b>    | <b>1.056</b>    | <b>8.800.982</b> | <b>(838.619)</b>                           | <b>(1.020)</b>                  | <b>7.961.343</b>     |
| <b>Passivos operacionais</b>                                        | <b>245.930</b>     | <b>257.273</b>   | <b>4.144</b>    | <b>969</b>      | <b>508.316</b>   | <b>(12.360)</b>                            | <b>(29.190)</b>                 | <b>466.766</b>       |

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

A conciliação da demonstração do resultado segregada por atividade com a demonstração do resultado consolidada referentes ao trimestre findo em 30 de junho de 2016 é conforme segue:

|                                                                     | Trimestre findo em |             |          |           |         | Total<br>eliminações | Total<br>consolidado |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|----------|-----------|---------|----------------------|----------------------|
|                                                                     | 30/06/2016         |             |          |           |         |                      |                      |
|                                                                     | Subtotal           | Eliminações |          |           |         |                      |                      |
| Transmissão                                                         |                    | Geração     | Holding  | Outros    |         |                      |                      |
| Receita operacional bruta                                           | 506.008            | (27.932)    | (19.640) | -         | (3.373) | (50.945)             | 455.063              |
| Receita de transmissão de energia                                   | 35.014             | (9.712)     | -        | -         | -       | (9.712)              | 25.302               |
| Receita de infraestrutura                                           | 21.640             | (2.588)     | -        | -         | -       | (2.588)              | 19.052               |
| Remuneração do ativo financeiro da concessão                        | 312.450            | (15.632)    | -        | -         | -       | (15.632)             | 296.818              |
| Suprimento de energia                                               | 133.531            | -           | (19.640) | -         | -       | (19.640)             | 113.891              |
| Consultoria e assessoramento na área regulatória                    | (1)                | -           | -        | -         | 1       | 1                    | -                    |
| Serviços de operação e manutenção                                   | 3.374              | -           | -        | -         | (3.374) | (3.374)              | -                    |
| Deduções da receita operacional bruta                               | (37.397)           | 2.990       | -        | -         | -       | 2.990                | (34.407)             |
| Receita operacional líquida                                         | 468.611            | (24.942)    | (19.640) | -         | (3.373) | (47.955)             | 420.656              |
| Custo do serviço                                                    |                    |             |          |           |         |                      |                      |
| Custo com energia elétrica                                          |                    |             |          |           |         |                      |                      |
| Energia comprada para revenda                                       | (41.311)           | -           | -        | -         | 19.640  | 19.640               | (21.671)             |
| Encargos do uso da rede elétrica - CUST                             | (6.468)            | -           | -        | -         | -       | -                    | (6.468)              |
| Compensação financeira pela utilização de recursos hídricos - CFURH | (4.249)            | -           | -        | -         | -       | -                    | (4.249)              |
| Custo de operação                                                   |                    |             |          |           |         |                      |                      |
| Custo dos serviços prestados                                        | (30.698)           | 2.162       | 3.373    | -         | -       | 5.535                | (25.163)             |
| Custo de infraestrutura                                             | (21.640)           | 2.588       | -        | -         | -       | 2.588                | (19.052)             |
| Depreciação / Amortização                                           | (21.059)           | 1.900       | -        | -         | -       | 1.900                | (19.159)             |
|                                                                     | (125.425)          | 6.650       | 3.373    | -         | 19.640  | 29.663               | (95.762)             |
| Lucro bruto                                                         | 343.186            | (18.292)    | (16.267) | -         | 16.267  | (18.292)             | 324.894              |
| Despesas e receitas operacionais                                    |                    |             |          |           |         |                      |                      |
| Administrativas e gerais                                            | (2.779)            | 2.344       | -        | -         | -       | 2.344                | (435)                |
| Resultado de equivalência patrimonial                               | 144.253            | -           | -        | (136.243) | -       | (136.243)            | 8.010                |
| Outras receitas                                                     | 70                 | -           | -        | -         | -       | -                    | 70                   |
| Outras despesas                                                     | (3.818)            | 2.500       | -        | -         | -       | 2.500                | (1.318)              |
|                                                                     | 137.726            | 4.844       | -        | (136.243) | -       | (131.399)            | 6.327                |
| LAJIR                                                               | 480.912            | (13.448)    | (16.267) | (136.243) | 16.267  | (149.691)            | 331.221              |
| Depreciação / Amortização                                           | 22.305             | (1.900)     | -        | -         | -       | (1.900)              | 20.405               |
| LAJIDA                                                              | 503.217            | (15.348)    | (16.267) | (136.243) | 16.267  | (151.591)            | 351.626              |
| Despesas e receitas financeiras                                     |                    |             |          |           |         |                      |                      |
| Despesas financeiras                                                | (128.403)          | 4.651       | -        | -         | -       | 4.651                | (123.752)            |
| Encargos de dívidas                                                 | (120.387)          | 4.093       | -        | -         | -       | 4.093                | (116.294)            |
| Variações cambiais                                                  | (133)              | 48          | -        | -         | -       | 48                   | (85)                 |
| Outras                                                              | (7.883)            | 510         | -        | -         | -       | 510                  | (7.373)              |
| Receitas financeiras                                                | 24.464             | (764)       | -        | -         | -       | (764)                | 23.700               |
| Receitas de aplicações financeiras                                  | 15.970             | (725)       | -        | -         | -       | (725)                | 15.245               |
| Outras                                                              | 8.494              | (39)        | -        | -         | -       | (39)                 | 8.455                |
|                                                                     | (103.939)          | 3.887       | -        | -         | -       | 3.887                | (100.052)            |
| LAIR                                                                | 376.973            | (9.561)     | (16.267) | (136.243) | 16.267  | (145.804)            | 231.169              |
| IR e CSLL correntes                                                 | (31.029)           | 708         | -        | -         | -       | 708                  | (30.321)             |
| IR e CSLL diferidos                                                 | (7.354)            | 657         | -        | -         | -       | 657                  | (6.697)              |
|                                                                     | (38.383)           | 1.365       | -        | -         | -       | 1.365                | (37.018)             |
| Lucro líquido Consolidado                                           | 338.590            | (8.196)     | (16.267) | (136.243) | 16.267  | (144.439)            | 194.151              |
| Participação de não controladores                                   | -                  | (93.188)    | (15.871) | (1.459)   | -       | (110.518)            | (110.518)            |
| Lucro líquido Alupar                                                | 338.590            | (101.384)   | (32.138) | (137.702) | 16.267  | (254.957)            | 83.633               |
| Ativos operacionais                                                 | 8.800.982          | (838.619)   | -        | (7)       | (1.013) | (839.639)            | 7.961.343            |
| Passivos operacionais                                               | 508.316            | (12.360)    | (29.183) | (7)       | -       | (41.550)             | 466.766              |

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

As receitas, os custos e as despesas operacionais referentes ao semestre findo em 30 de junho de 2016 estão apresentados de forma consolidada na tabela abaixo:

|                                                                     | Período findo em |           |          |          | Subtotal  | Eliminações -<br>Controle<br>compartilhado | Eliminações -<br>Intercompanhia | Total<br>consolidado |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|----------|----------|-----------|--------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|
|                                                                     | 30/06/2016       |           |          |          |           |                                            |                                 |                      |
|                                                                     | Transmissão      | Geração   | Holding  | Outros   |           |                                            |                                 |                      |
|                                                                     |                  |           |          |          |           |                                            |                                 |                      |
| Receita operacional bruta                                           | 698.561          | 246.973   | -        | 37.829   | 983.363   | (52.294)                                   | (57.081)                        | 873.988              |
| Receita de transmissão de energia                                   | 70.915           | -         | -        | -        | 70.915    | (19.605)                                   | -                               | 51.310               |
| Receita de infraestrutura                                           | 31.177           | -         | -        | -        | 31.177    | (3.233)                                    | -                               | 27.944               |
| Remuneração do ativo financeiro da concessão                        | 596.469          | -         | -        | -        | 596.469   | (29.456)                                   | -                               | 567.013              |
| Suprimento de energia                                               |                  | 246.973   | -        | 30.650   | 277.623   | -                                          | (49.902)                        | 227.721              |
| Consultoria e assessoramento na área regulatória                    | -                | -         | -        | 10       | 10        | -                                          | (10)                            | -                    |
| Serviços de operação e manutenção                                   | -                | -         | -        | 7.169    | 7.169     | -                                          | (7.169)                         | -                    |
|                                                                     | (54.012)         | (19.774)  | -        | (3.747)  | (77.533)  | 5.801                                      | -                               | (71.732)             |
| Deduções da receita operacional bruta                               |                  |           |          |          |           |                                            |                                 |                      |
| Receita operacional líquida                                         | 644.549          | 227.199   | -        | 34.082   | 905.830   | (46.493)                                   | (57.081)                        | 802.256              |
| Custo do serviço                                                    |                  |           |          |          |           |                                            |                                 |                      |
| Custo com energia elétrica                                          |                  |           |          |          |           |                                            |                                 |                      |
| Energia comprada para revenda                                       | -                | (51.462)  | -        | (26.300) | (77.762)  | -                                          | 49.902                          | (27.860)             |
| Encargos do uso da rede elétrica - CUST                             | -                | (12.971)  | -        | -        | (12.971)  | -                                          | -                               | (12.971)             |
| Compensação financeira pela utilização de recursos hídricos - CFURH | -                | (6.245)   | -        | -        | (6.245)   | -                                          | -                               | (6.245)              |
| Custo de operação                                                   |                  |           |          |          |           |                                            |                                 |                      |
| Custo dos serviços prestados                                        | (39.546)         | (22.907)  | -        | (5.559)  | (68.012)  | 4.129                                      | 7.179                           | (56.704)             |
| Custo de infraestrutura                                             | (31.177)         | -         | -        | -        | (31.177)  | 3.233                                      | -                               | (27.944)             |
| Depreciação / Amortização                                           | (4.055)          | (37.227)  | -        | (5)      | (41.287)  | 4.018                                      | -                               | (37.269)             |
|                                                                     | (74.778)         | (130.812) | -        | (31.864) | (237.454) | 11.380                                     | 57.081                          | (168.993)            |
| Lucro bruto                                                         | 569.771          | 96.387    | -        | 2.218    | 668.376   | (35.113)                                   | -                               | 633.263              |
| Despesas e receitas operacionais                                    |                  |           |          |          |           |                                            |                                 |                      |
| Administrativas e gerais                                            | (22.699)         | 8.431     | (14.031) | (14)     | (28.313)  | 3.755                                      | -                               | (24.558)             |
| Resultado de equivalência patrimonial                               | -                | -         | 242.512  | -        | 242.512   | -                                          | (226.785)                       | 15.727               |
| Outras receitas                                                     | 40               | 101       | 1.232    | -        | 1.373     | -                                          | -                               | 1.373                |
| Outras despesas                                                     | (2.506)          | (78)      | (2.675)  | -        | (5.259)   | 2.500                                      | -                               | (2.759)              |
|                                                                     | (25.165)         | 8.454     | 227.038  | (14)     | 210.313   | 6.255                                      | (226.785)                       | (10.217)             |
| LAJIR                                                               | 544.606          | 104.841   | 227.038  | 2.204    | 878.689   | (28.858)                                   | (226.785)                       | 623.046              |
| Depreciação / Amortização                                           | 5.378            | 37.740    | 686      | 7        | 43.811    | (4.018)                                    | -                               | 39.793               |
| LAJIDA                                                              | 549.984          | 142.581   | 227.724  | 2.211    | 922.500   | (32.876)                                   | (226.785)                       | 662.839              |
| Despesas e receitas financeiras                                     |                  |           |          |          |           |                                            |                                 |                      |
| Despesas financeiras                                                | (121.027)        | (70.031)  | (72.447) | (3)      | (263.508) | 9.358                                      | -                               | (254.150)            |
| Encargos de dívidas                                                 | (114.973)        | (65.160)  | (71.817) | -        | (251.950) | 8.309                                      | -                               | (243.641)            |
| Variações cambiais                                                  | 104              | (254)     | -        | -        | (150)     | 48                                         | -                               | (102)                |
| Outras                                                              | (6.158)          | (4.617)   | (630)    | (3)      | (11.408)  | 1.001                                      | -                               | (10.407)             |
| Receitas financeiras                                                | 13.916           | 19.052    | 13.363   | 46       | 46.377    | (1.747)                                    | -                               | 44.630               |
| Receitas de aplicações financeiras                                  | 12.728           | 5.698     | 12.409   | 48       | 30.883    | (1.491)                                    | -                               | 29.392               |
| Outras                                                              | 1.188            | 13.354    | 954      | (2)      | 15.494    | (256)                                      | -                               | 15.238               |
|                                                                     | (107.111)        | (50.979)  | (59.084) | 43       | (217.131) | 7.611                                      | -                               | (209.520)            |
| LAIR                                                                | 437.495          | 53.862    | 167.954  | 2.247    | 661.558   | (21.247)                                   | (226.785)                       | 413.526              |
| IR e CSLL correntes                                                 | (55.901)         | (6.305)   | (2)      | (404)    | (62.612)  | 1.501                                      | -                               | (61.111)             |
| IR e CSLL diferidos                                                 | (22.494)         | 5.457     | -        | -        | (17.037)  | 3.724                                      | -                               | (13.313)             |
|                                                                     | (78.395)         | (848)     | (2)      | (404)    | (79.649)  | 5.225                                      | -                               | (74.424)             |
| Lucro líquido Consolidado                                           | 359.100          | 53.014    | 167.952  | 1.843    | 581.909   | (16.022)                                   | (226.785)                       | 339.102              |
| Participação de não controladores                                   | -                | -         | -        | -        | -         | -                                          | (201.258)                       | (201.258)            |
| Lucro líquido Alupar                                                | 359.100          | 53.014    | 167.952  | 1.843    | 581.909   | (16.022)                                   | (428.043)                       | 137.844              |
|                                                                     |                  |           |          |          |           |                                            |                                 |                      |
| Ativos operacionais                                                 | 5.595.777        | 3.805.692 | 15.250   | 1.429    | 9.418.148 | (812.251)                                  | (6.100)                         | 8.599.797            |
|                                                                     |                  |           |          |          |           |                                            |                                 |                      |
| Passivos operacionais                                               | 230.970          | 248.724   | 15.688   | 985      | 496.367   | (11.972)                                   | (6.100)                         | 478.295              |

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

A conciliação da demonstração do resultado segregada por atividade com a demonstração do resultado consolidada referentes ao semestre findo em 30 de junho de 2016 é conforme segue:

|                                                                     | Período findo em |           |          |           |         | Total<br>eliminações | Total<br>consolidado |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|----------|-----------|---------|----------------------|----------------------|
|                                                                     | 30/06/2016       |           |          |           |         |                      |                      |
| Subtotal                                                            | Eliminações      |           |          |           |         |                      |                      |
|                                                                     | Transmissão      | Geração   | Holding  | Outros    |         |                      |                      |
| Receita operacional bruta                                           | 983.363          | (52.294)  | (49.902) | -         | (7.179) | (109.375)            | 873.988              |
| Receita de transmissão de energia                                   | 70.915           | (19.605)  | -        | -         | -       | (19.605)             | 51.310               |
| Receita de infraestrutura                                           | 31.177           | (3.233)   | -        | -         | -       | (3.233)              | 27.944               |
| Remuneração do ativo financeiro da concessão                        | 596.469          | (29.456)  | -        | -         | -       | (29.456)             | 567.013              |
| Suprimento de energia                                               | 277.623          | -         | (49.902) | -         | -       | (49.902)             | 227.721              |
| Consultoria e assessoramento na área regulatória                    | 10               | -         | -        | -         | (10)    | (10)                 | -                    |
| Serviços de operação e manutenção                                   | 7.169            | -         | -        | -         | (7.169) | (7.169)              | -                    |
| Deduções da receita operacional bruta                               | (77.533)         | 5.801     | -        | -         | -       | 5.801                | (71.732)             |
| Receita operacional líquida                                         | 905.830          | (46.493)  | (49.902) | -         | (7.179) | (103.574)            | 802.256              |
| Custo do serviço                                                    |                  |           |          |           |         |                      |                      |
| Custo com energia elétrica                                          |                  |           |          |           |         |                      |                      |
| Energia comprada para revenda                                       | (77.762)         | -         | -        | -         | 49.902  | 49.902               | (27.860)             |
| Encargos do uso da rede elétrica - CUST                             | (12.971)         | -         | -        | -         | -       | -                    | (12.971)             |
| Compensação financeira pela utilização de recursos hídricos - CFURH | (6.245)          | -         | -        | -         | -       | -                    | (6.245)              |
| Custo de operação                                                   |                  |           |          |           |         |                      |                      |
| Custo dos serviços prestados                                        | (68.012)         | 4.129     | 7.179    | -         | -       | 11.308               | (56.704)             |
| Custo de infraestrutura                                             | (31.177)         | 3.233     | -        | -         | -       | 3.233                | (27.944)             |
| Depreciação / Amortização                                           | (41.287)         | 4.018     | -        | -         | -       | 4.018                | (37.269)             |
|                                                                     | (237.454)        | 11.380    | 7.179    | -         | 49.902  | 68.461               | (168.993)            |
| Lucro bruto                                                         | 668.376          | (35.113)  | (42.723) | -         | 42.723  | (35.113)             | 633.263              |
| Despesas e receitas operacionais                                    |                  |           |          |           |         |                      |                      |
| Administrativas e gerais                                            | (28.313)         | 3.755     | -        | -         | -       | 3.755                | (24.558)             |
| Resultado de equivalência patrimonial                               | 242.512          | -         | -        | (226.785) | -       | (226.785)            | 15.727               |
| Outras receitas                                                     | 1.373            | -         | -        | -         | -       | -                    | 1.373                |
| Outras despesas                                                     | (5.259)          | 2.500     | -        | -         | -       | 2.500                | (2.759)              |
|                                                                     | 210.313          | 6.255     | -        | (226.785) | -       | (220.530)            | (10.217)             |
| LAJIR                                                               | 878.689          | (28.858)  | (42.723) | (226.785) | 42.723  | (255.643)            | 623.046              |
| Depreciação / Amortização                                           | 43.811           | (4.018)   | -        | -         | -       | (4.018)              | 39.793               |
| LAJIDA                                                              | 922.500          | (32.876)  | (42.723) | (226.785) | 42.723  | (259.661)            | 662.839              |
| Despesas e receitas financeiras                                     |                  |           |          |           |         |                      |                      |
| Despesas financeiras                                                | (263.508)        | 9.358     | -        | -         | -       | 9.358                | (254.150)            |
| Encargos de dívidas                                                 | (251.950)        | 8.309     | -        | -         | -       | 8.309                | (243.641)            |
| Variações cambiais                                                  | (150)            | 48        | -        | -         | -       | 48                   | (102)                |
| Outras                                                              | (11.408)         | 1.001     | -        | -         | -       | 1.001                | (10.407)             |
| Receitas financeiras                                                | 46.377           | (1.747)   | -        | -         | -       | (1.747)              | 44.630               |
| Receitas de aplicações financeiras                                  | 30.883           | (1.491)   | -        | -         | -       | (1.491)              | 29.392               |
| Outras                                                              | 15.494           | (256)     | -        | -         | -       | (256)                | 15.238               |
|                                                                     | (217.131)        | 7.611     | -        | -         | -       | 7.611                | (209.520)            |
| LAIR                                                                | 661.558          | (21.247)  | (42.723) | (226.785) | 42.723  | (248.032)            | 413.526              |
| IR e CSLL correntes                                                 | (62.612)         | 1.501     | -        | -         | -       | 1.501                | (61.111)             |
| IR e CSLL diferidos                                                 | (17.037)         | 3.724     | -        | -         | -       | 3.724                | (13.313)             |
|                                                                     | (79.649)         | 5.225     | -        | -         | -       | 5.225                | (74.424)             |
| Lucro líquido Consolidado                                           | 581.909          | (16.022)  | (42.723) | (226.785) | 42.723  | (242.807)            | 339.102              |
| Participação de não controladores                                   | -                | (177.651) | (20.487) | (3.120)   | -       | (201.258)            | (201.258)            |
| Lucro líquido Alupar                                                | 581.909          | (193.673) | (63.210) | (229.905) | 42.723  | (444.065)            | 137.844              |
| Ativos operacionais                                                 | 9.418.148        | (812.251) | (4.711)  | (4)       | (1.385) | (818.351)            | 8.599.797            |
| Passivos operacionais                                               | 496.367          | (11.972)  | (4.711)  | (4)       | (1.385) | (18.072)             | 478.295              |

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

**35.Benefícios a empregados**

A Companhia e suas controladas oferecem aos seus empregados benefícios que englobam basicamente: assistência médica, vale transporte, auxílio alimentação, auxílio educação, plano de previdência privada que por sua vez propõe planos de complementação de aposentadoria, onde o plano de aposentadoria é de contribuição definida, sendo utilizado o regime financeiro de capitalização, no cálculo atuarial das reservas.

A tabela abaixo demonstra os valores dos benefícios concedidos aos empregados da Companhia e suas controladas.

|                                      | Consolidado        |              |                  |              |
|--------------------------------------|--------------------|--------------|------------------|--------------|
|                                      | Trimestre findo em |              | Período findo em |              |
|                                      | 30/06/2017         | 30/06/2016   | 30/06/2017       | 30/06/2016   |
| Assistência médica e vale transporte | 1.483              | 1.408        | 3.004            | 2.906        |
| Previdência privada (*)              | 238                | 315          | 427              | 604          |
| Educação                             | 32                 | 63           | 51               | 86           |
| Auxílio alimentação                  | 823                | 870          | 1.789            | 1.924        |
| Outros                               | 284                | 256          | 552              | 522          |
| <b>Total</b>                         | <b>2.860</b>       | <b>2.912</b> | <b>5.823</b>     | <b>6.042</b> |

(\*) A Companhia e suas controladas patrocinam planos de benefícios suplementares de aposentadoria para seus empregados, implementado num plano de contribuição definida. Um banco privado é a entidade responsável pela administração dos planos de benefícios patrocinados pela Companhia e suas controladas. O custeio do plano para as parcelas de contribuição definida é paritário entre a Companhia e suas controladas e os empregados. O custeio da parcela de contribuição definida é baseado em percentual escolhido livremente pelo participante (no valor de 1% sobre a parcela do salário de participação limitado até 8%, variando de acordo com a faixa etária do empregado) e com contrapartida, a Companhia e suas controladas farão a contribuição no valor de 100% da contribuição efetuada pelo participante.

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

## 36.Seguros

Os seguros vigentes em 30 de junho de 2017 estão assim distribuídos:

| Responsabilidade civil                                |                     |            |                      |              |
|-------------------------------------------------------|---------------------|------------|----------------------|--------------|
| Segurado                                              | Período de vigência |            | Importância segurada | Prêmio total |
|                                                       | de                  | até        |                      |              |
| Alupar Investimento S.A. (****)                       | 28/08/2016          | 28/08/2017 | 50.000               | 132          |
| Empresa de Transmissão de Energia do Mato Grosso S.A. | 04/07/2016          | 04/07/2017 | 13.409               | 4            |
| Empresa de Transmissão de Varzea Grande S.A.          | 04/07/2016          | 04/07/2017 | 9.561                | 3            |
| Empresa de Transmissão do Espírito Santo S.A.         | 04/07/2016          | 04/07/2017 | 15.139               | 4            |
| Transmissora Matogrossense de Energia S.A.            | 04/07/2016          | 04/07/2017 | 44.354               | 13           |
| Energia dos ventos S.A. (***)                         | 31/12/2016          | 31/12/2018 | 5.000                | 140          |
| Ferreira Gomes Energia S.A.                           | 03/12/2016          | 03/12/2017 | 100.000 (*)          | 73 (*)       |
| Foz do Rio Claro Energia S.A.                         | 03/12/2016          | 03/12/2017 | 100.000 (*)          | 73 (*)       |
| Grupo TBE (**)                                        | 30/01/2017          | 31/01/2018 | 5.000                | 48           |
| Ijuí Energia S.A.                                     | 03/12/2016          | 03/12/2017 | 100.000 (*)          | 73 (*)       |
| Verde 8 Energia S.A.                                  | 28/07/2016          | 31/05/2018 | 50.000               | 225          |
| Usina Paulista Lavrinhas de Energia S.A.              | 03/12/2016          | 03/12/2017 | 100.000 (*)          | 73 (*)       |
| Usina Paulista Queluz de Energia S.A.                 | 03/12/2016          | 03/12/2017 | 100.000 (*)          | 73 (*)       |

(\*) A importância assegurada no montante de R\$ 100.000 e o prêmio total no montante de R\$ 73 são compartilhados entre as controladas Ferreira Goms, Foz, Ijuí, Queluz e Lavrinhas.

(\*\*) O Grupo TBE é formado pelas seguintes empresas: EATE, STC, Lumitrans, EBTE, ETEP, ESDE, ECTE, ETSE, ENTE, ERTE

(\*\*\*) EDV's corresponde as seguintes controladas: EDV I, EDV II, EDV III, EDV IV e EDV X.

(\*\*\*\*) A importância assegurada refere-se a responsabilidade civil dos administradores e está compartilhada com todas as empresas controladas.

| Riscos de engenharia                                  |                     |            |                      |              |
|-------------------------------------------------------|---------------------|------------|----------------------|--------------|
| Segurado                                              | Período de vigência |            | Importância segurada | Prêmio total |
|                                                       | de                  | até        |                      |              |
| Energia dos ventos S.A. (*)                           | 31/10/2016          | 31/12/2017 | 215.949              | 468          |
| Verde 8 Energia S.A.                                  | 28/07/2016          | 31/05/2018 | 178.425              | 699          |
| Empresa de Transmissão de Energia do Mato Grosso S.A. | 01/09/2016          | 10/05/2017 | 13.032               | 21           |

(\*) EDV's corresponde as seguintes controladas: EDV I, EDV II, EDV III, EDV IV e EDV X.

| Riscos nomeados / operacionais                        |                     |            |                      |              |
|-------------------------------------------------------|---------------------|------------|----------------------|--------------|
| Segurado                                              | Período de vigência |            | Importância segurada | Prêmio total |
|                                                       | de                  | até        |                      |              |
| Ferreira Gomes Energia S.A.                           | 03/12/2016          | 03/12/2017 | 1.018.490            | 952 (*)      |
| Companhia Transirapé de Transmissão                   | 24/05/2016          | 24/05/2017 | 31.747               | 40           |
| Companhia Transleste de Transmissão                   | 17/12/2016          | 17/12/2017 | 9.750                | 17           |
| Companhia Transudeste de Transmissão                  | 24/05/2016          | 24/05/2017 | 3.641                | 6            |
| Empresa de Transmissão de Energia do Mato Grosso S.A. | 04/07/2016          | 04/07/2017 | 8.124                | 10           |
| Empresa de Transmissão de Varzea Grande S.A.          | 04/07/2016          | 04/07/2017 | 45.905               | 57           |
| Empresa de Transmissão do Espírito Santo S.A.         | 04/07/2016          | 04/07/2017 | 20.514               | 25           |
| Foz do Rio Claro Energia S.A.                         | 03/12/2016          | 03/12/2017 | 234.000              | 952 (*)      |
| Grupo TBE (**)                                        | 30/01/2017          | 30/01/2018 | 289.915              | 271          |
| Ijuí Energia S.A.                                     | 03/12/2016          | 03/12/2017 | 270.000              | 952 (*)      |
| Sistema de Transmissão Nordeste S.A.                  | 16/03/2017          | 16/03/2018 | 3.372                | 57           |
| Transmissora Matogrossense de Energia S.A.            | 04/07/2016          | 04/07/2017 | 117.060              | 145          |
| Usina Paulista Lavrinhas de Energia S.A.              | 03/12/2016          | 03/12/2017 | 141.938              | 952 (*)      |
| Usina Paulista Queluz de Energia S.A.                 | 03/12/2016          | 03/12/2017 | 163.538              | 952 (*)      |
| Energia dos ventos S.A. (***)                         | 31/10/2016          | 31/10/2017 | 143.299              | 111          |

(\*) A importância assegurada no montante de R\$ 983.861 e o prêmio total no montante de R\$ 952 são compartilhados entre as controladas Ferreira Goms, Foz, Ijuí, Queluz e Lavrinhas.

(\*\*) O Grupo TBE é formado pelas seguintes empresas: EATE, STC, Lumitrans, EBTE, ETEP, ESDE, ECTE, ETSE, ENTE, ERTE

(\*\*\*) EDV's corresponde as seguintes controladas: EDV I, EDV II, EDV III, EDV IV e EDV X.

| Riscos diversos                                   |                     |            |                      |              |
|---------------------------------------------------|---------------------|------------|----------------------|--------------|
| Segurado                                          | Período de vigência |            | Importância segurada | Prêmio total |
|                                                   | de                  | até        |                      |              |
| Empresa Amazonense de Transmissão de Energia S.A. | 31/12/2016          | 31/12/2017 | 209                  | 2            |
| Usina Paulista Lavrinhas de Energia S.A.          | 10/09/2016          | 10/09/2017 | 290                  | 2            |

## Notas Explicativas

## Alupar Investimento S.A.

| Segurado                                              | Veículos            |            | Importância segurada | Prêmio total |
|-------------------------------------------------------|---------------------|------------|----------------------|--------------|
|                                                       | Período de vigência |            |                      |              |
|                                                       | de                  | até        |                      |              |
| Alupar Investimento S.A.                              | 19/06/2016          | 19/06/2017 | 100% tabela FIPE     | 7            |
| Empresa de Transmissão de Energia do Mato Grosso S.A. | 19/09/2016          | 19/09/2017 | 20                   | 3            |
| Transmissora Matogrossense de Energia S.A. (I)        | 07/10/2016          | 07/10/2017 | 75                   | 4            |
| Transmissora Matogrossense de Energia S.A. (II)       | 19/09/2016          | 19/09/2017 | 200                  | 7            |
| Foz do Rio Claro Energia S.A.                         | 19/06/2016          | 19/06/2017 | 100% tabela FIPE     | 6            |
| Grupo TBE (*)                                         | 31/01/2017          | 31/01/2018 | 500                  | 93           |
| Ijuí Energia S.A.                                     | 19/06/2016          | 19/06/2017 | 100% tabela FIPE     | 5            |
| Sistema de Transmissão Nordeste S.A. (II)             | 27/04/2016          | 27/04/2017 | 55                   | 31           |
| Usina Paulista Lavrinhas de Energia S.A.              | 19/06/2016          | 19/06/2017 | 100% tabela FIPE     | 4            |
| Usina Paulista Queluz de Energia S.A.                 | 19/06/2016          | 19/06/2017 | 100% tabela FIPE     | 5            |
| Ferreira Gomes Energia S.A.                           | 19/06/2016          | 19/06/2017 | 100% tabela FIPE     | 35           |

(\*) O Grupo TBE é formado pelas seguintes empresas: EATE, STC, Lumitrans, EBTE, ETEP, ESDE, ECTE, ETSE, ENTE, ERTE

| Fraude corporativa |                     |            |                      |              |
|--------------------|---------------------|------------|----------------------|--------------|
| Segurado           | Período de vigência |            | Importância segurada | Prêmio total |
|                    | de                  | até        |                      |              |
| Grupo TBE (*)      | 30/01/2017          | 31/01/2018 | 5.000                | 55           |

(\*) O Grupo TBE é formado pelas seguintes empresas: EATE, STC, Lumitrans, EBTE, ETEP, ESDE, ECTE, ETSE, ENTE, ERTE

## 37.Eventos subsequentes

Adiantamento para futuro aumento de capital

Os adiantamentos para futuro aumento de capital realizados pela Companhia após o período findo em 30 de junho de 2017 são conforme segue:

| Controlada                                 | Data       | Valor         |
|--------------------------------------------|------------|---------------|
| Verde 8 Energia S.A.                       | 04/07/2017 | 4.000         |
| Transmissora Paraíso de Energia S.A.       | 11/07/2017 | 600           |
| Verde 8 Energia S.A.                       | 11/07/2017 | 4.000         |
| Empresa Transmissora Agreste Potiguar S.A. | 18/07/2017 | 300           |
| Empresa Transmissora Capixaba S.A.         | 18/07/2017 | 100           |
| Transmissora Paraíso de Energia S.A.       | 18/07/2017 | 500           |
| Transmissora Caminho do Café S.A.          | 18/07/2017 | 200           |
| Transmissora Matogrossense de Energia S.A. | 21/07/2017 | 2.760         |
| Empresa Transmissora Agreste Potiguar S.A. | 25/07/2017 | 500           |
| Empresa Transmissora Capixaba S.A.         | 25/07/2017 | 100           |
| Transmissora Serra da Mantiqueira S.A      | 31/07/2017 | 745           |
| Windepar Holding S.A.                      | 01/08/2017 | 1.300         |
| Verde 8 Energia S.A.                       | 01/08/2017 | 2.000         |
| Verde 8 Energia S.A.                       | 03/08/2017 | 2.000         |
| AF Energia S.A.                            | 03/08/2017 | 800           |
| Transmissora Serra da Mantiqueira S.A      | 08/08/2017 | 5             |
| Alupar Colombia S.A.S                      | 14/08/2017 | 3.573         |
|                                            |            | <b>23.483</b> |

Pagamento de Dividendos

Em 24 de julho de 2017, a Companhia pagou a parcela residual dos dividendos declarados na Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária da Companhia realizada em 25 de abril de 2017, no montante de R\$ 60.070.901,60. Fizeram jus ao recebimento destes dividendos os acionistas que se encontravam inscritos nos registros da Companhia ao final do dia 25 de abril de 2017, nos termos do *caput* do artigo 205 da Lei 6.404 de 14 de dezembro de 1975, conforme alterada.

## Pareceres e Declarações / Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva

Relatório sobre a revisão de informações trimestrais - ITR

Aos Administradores e Acionistas da

Alupar Investimento S.A

São Paulo - SP

### Introdução

Revisamos as informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, da Alupar Investimento S.A ("Companhia"), contidas no Formulário de Informações Trimestrais - ITR, referentes ao trimestre findo em 30 de junho de 2017, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de junho de 2017 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e seis meses findos naquela data e as demonstrações das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de seis meses findo naquela data, incluindo as notas explicativas.

A administração da Companhia é responsável pela elaboração dessas informações contábeis intermediárias de acordo com o CPC 21 (R1) - Demonstração Intermediária e a IAS 34 - Interim Financial Reporting, emitida pelo International Accounting Standards Board - IASB, assim como pela apresentação dessas informações de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais - ITR. Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas informações contábeis intermediárias com base em nossa revisão.

### Alcance da revisão

Conduzimos nossa revisão de acordo com as normas brasileiras e internacionais de revisão de informações intermediárias (NBC TR 2410 - Revisão de Informações Intermediárias Executada pelo Auditor da Entidade e ISRE 2410 - Review of Interim Financial Information Performed by the Independent Auditor of the Entity, respectivamente). Uma revisão de informações intermediárias consiste na realização de indagações, principalmente às pessoas responsáveis pelos assuntos financeiros e contábeis e na aplicação de procedimentos analíticos e de outros procedimentos de revisão. O alcance de uma revisão é significativamente menor do que o de uma auditoria conduzida de acordo com as normas de auditoria e, conseqüentemente, não nos permitiu obter segurança de que tomamos conhecimento de todos os assuntos significativos que poderiam ser identificados em uma auditoria. Portanto, não expressamos uma opinião de auditoria.

### Conclusão sobre as informações intermediárias

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas incluídas nas Informações Trimestrais acima referidas não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com o CPC 21(R1) e a IAS 34, emitida pelo IASB aplicáveis à elaboração de Informações Trimestrais - ITR e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários.

### Outros assuntos

### Demonstrações do valor adicionado

As informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas, relativas às demonstrações do valor adicionado (DVA) referentes ao período de seis meses findo em 30 de junho de 2017, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia, apresentadas como informação suplementar para fins da IAS 34, foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações trimestrais - ITR da Companhia. Para a formação de nossa conclusão, avaliamos se essas demonstrações estão reconciliadas com as informações contábeis intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as demonstrações do valor adicionado acima referidas não foram elaboradas, em todos os seus aspectos relevantes, de forma consistente com as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

São Paulo, 14 de agosto de 2017

KPMG Auditores Independentes

CRC 2SP014428/O-6

José Luiz Ribeiro de Carvalho

Contador CRC 1SP141128/O-2

## Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras

Declaração dos diretores sobre as Demonstrações contábeis

São Paulo, 14 de agosto de 2017.

### DECLARAÇÃO

PARA FINS DO ARTIGO 25, §1º, VI DA INSTRUÇÃO CVM 480/09

Declaramos, na qualidade de diretores da Alupar Investimento S.A., sociedade por ações com sede na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ/MF nº 08.364.948/0001-38 ("Companhia"), nos termos do inciso VI, do parágrafo 1º do Artigo 25 da Instrução CVM nº 480, de 07 de dezembro de 2009, que revimos, discutimos e concordamos com as Informações Contábeis Intermediárias- para o período findo em 30 de junho de 2017.

---

José Luiz de Godoy Pereira

Diretor Vice-Presidente, Diretor Administrativo -Financeiro e de Relações com Investidores

---

Paulo Roberto de Godoy Pereira

Diretor Presidente

---

Enio Luigi Nucci

Diretor Técnico e Comercial

## **Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre o Relatório dos Auditores Independentes**

Declaração dos diretores sobre o Relatório dos Auditores Independentes

São Paulo, 14 de agosto de 2017.

### **DECLARAÇÃO**

PARA FINS DO ARTIGO 25, §1º, V DA INSTRUÇÃO CVM 480/09

Declaramos, na qualidade de diretores da Alupar Investimento S.A., sociedade por ações com sede na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ/MF nº 08.364.948/0001-38 ("Companhia"), nos termos do inciso V, do parágrafo 1º do Artigo 25 da Instrução CVM nº 480, de 07 de dezembro de 2009, que revimos, discutimos e concordamos com as opiniões expressas no Relatório dos Auditores Independentes para o período findo em 30 de junho de 2017.

---

José Luiz de Godoy Pereira

Diretor Vice-Presidente, Diretor Administrativo-Financeiro e de Relações com Investidores

---

Paulo Roberto de Godoy Pereira

Diretor Presidente

---

Enio Luigi Nucci

Diretor Técnico e Comercial