

**Duke Energy International,  
Geração Paranapanema S.A. e Controlada  
Informações Contábeis Intermediárias  
Individuais e Consolidadas**

Referentes aos Períodos de Três e Seis Meses findos  
em 30 de Junho de 2016 e  
Relatório sobre a Revisão de Informações  
Trimestrais

## Sumário

|  |    |
|--|----|
| RELATÓRIO SOBRE A REVISÃO DE INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS.....  | 4  |
| COMENTÁRIO DO DESEMPENHO ECONÔMICO-FINANCEIRO .....  | 6  |
| BALANÇOS PATRIMONIAIS EM 30 DE JUNHO DE 2016 E 31 DE DEZEMBRO DE 2015 .....                        | 10 |
| BALANÇOS PATRIMONIAIS EM 30 DE JUNHO DE 2016 E 31 DE DEZEMBRO DE 2015 .....                        | 11 |
| DEMONSTRAÇÕES DO RESULTADO CONTROLADORA .....  | 12 |
| DEMONSTRAÇÕES DO RESULTADO CONSOLIDADO .....   | 13 |
| DEMONSTRAÇÕES DO RESULTADO ABRANGENTE .....  | 14 |
| DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO .....   | 15 |
| DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA .....  | 16 |
| DEMONSTRAÇÕES DO VALOR ADICIONADO.....   | 17 |
| NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO.....   | 18 |
| 1. INFORMAÇÕES GERAIS .....  | 18 |
| 2. RESUMO DAS PRINCIPAIS POLÍTICAS CONTÁBEIS E APRESENTAÇÃO DAS<br>DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS ..... | 19 |
| 2.1. Base de preparação .....  | 19 |
| 2.2. Consolidação.....   | 20 |
| 2.3. Contratos de Concessão.....   | 20 |
| 2.4. Resoluções Autorizativas .....  | 21 |
| 2.5. <i>Impairment</i> de ativos não financeiros .....   | 21 |
| 3. ESTIMATIVAS E JULGAMENTOS CONTÁBEIS CRÍTICOS .....  | 21 |
| 4. GESTÃO DE RISCO DO NEGÓCIO .....  | 21 |
| 4.1. Análise da sensibilidade .....  | 21 |
| 4.2. Gestão de capital .....   | 22 |
| 4.3. Estimativa do valor justo.....  | 22 |
| 5. QUALIDADE DO CRÉDITO DOS ATIVOS FINANCEIROS.....  | 23 |
| 6. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA .....   | 23 |
| 7. CLIENTES.....   | 23 |
| 8. TRIBUTOS A RECUPERAR / RECOLHER .....   | 24 |
| 8.1. Benefício fiscal – Ágio incorporado.....  | 25 |
| 8.2. Demonstrações da apuração do imposto de renda e contribuição social .....                     | 25 |
| 9. DEPÓSITOS JUDICIAIS .....   | 26 |
| 10. INVESTIMENTO .....   | 26 |
| 11. IMOBILIZADO .....  | 28 |
| 12. INTANGÍVEL .....   | 29 |
| 13. FORNECEDORES.....  | 31 |
| 14. ARBITRAGEM.....  | 31 |
| 15. PARTES RELACIONADAS.....   | 32 |
| 15.1. Transações e saldos.....   | 32 |
| 15.2. Remuneração do pessoal-chave da Administração.....   | 32 |
| 16. DEBÊNTURES .....   | 32 |
| 16.1. Composição e vencimento.....   | 32 |
| 16.2. Movimentação .....   | 33 |
| 16.3. Covenants Financeiros.....   | 33 |
| 17. EMPRÉSTIMO .....   | 33 |
| 17.1. Composição e vencimento.....   | 33 |
| 18. CIBACAP – CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA BACIA CAPIVARA.....                                      | 34 |
| 19. PLANO DE PENSÃO E APOSENTADORIA .....  | 34 |
| 20. PROVISÕES PARA RISCOS FISCAIS, TRABALHISTAS E AMBIENTAIS .....                                 | 34 |
| 20.1. Provisões para riscos fiscais, trabalhistas e ambientais .....                               | 35 |
| 20.2. Contingências possíveis .....  | 36 |
| 21. OBRIGAÇÕES ESPECIAIS (*) .....   | 36 |
| 22. ENCARGOS SETORIAIS.....  | 37 |
| 23. PATRIMÔNIO LÍQUIDO .....   | 37 |
| 23.1. Capital Social.....  | 37 |
| 23.2. Reservas de Capital .....  | 38 |
| 23.3. Reservas de Lucros .....   | 38 |
| 23.4. Lucros acumulados .....  | 38 |
| 23.5. Ajustes de avaliação patrimonial .....   | 39 |

---

|       |   |    |
|-------|---|----|
| 24.   | RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA.....                                  | 39 |
| 25.   | CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS .....                              | 40 |
| 26.   | ENERGIA ELÉTRICA VENDIDA, COMPRADA E ENCARGOS DE USO DA REDE..... | 41 |
| 26.1. | Energia elétrica vendida.....                                     | 41 |
| 26.2. | Energia elétrica comprada para revenda.....                       | 42 |
| 26.3. | Encargos de uso da rede elétrica.....                             | 42 |
| 27.   | RESULTADO FINANCEIRO .....  | 43 |
| 28.   | LUCRO POR AÇÃO .....  | 44 |
| 29.   | INSTRUMENTOS FINANCEIROS .....                                    | 44 |
| 30.   | SEGUROS .....   | 45 |
| 31.   | TRANSAÇÕES NÃO CAIXA.....   | 45 |
| 32.   | COMPROMISSOS .....  | 45 |
| 32.1. | Contratos de compra e venda de energia elétrica.....              | 45 |
| 32.2. | Compromisso de recuperação ambiental .....                        | 45 |
| 33.   | EVENTOS SUBSEQUENTES .....  | 45 |
| 33.1. | Liquidação financeira - CCEE .....                                | 45 |
| 33.2. | Sexta Emissão de Debêntures.....                                  | 45 |
|       | MEMBROS DA ADMINISTRAÇÃO .....                                    | 47 |

## RELATÓRIO SOBRE A REVISÃO DE INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS

Aos Acionistas, Conselheiros e Administradores da  
Duke Energy International, Geração Paranapanema S.A.  
São Paulo - SP

### **Introdução**

Revisamos as informações financeiras intermediárias, individuais e consolidadas, da Duke Energy International, Geração Paranapanema S.A. (“Companhia”), contidas no Formulário de Informações Trimestrais - ITR referentes ao trimestre findo em 30 de junho de 2016, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de junho de 2016 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e seis meses findos naquela data e 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 financeiras intermediárias individuais e consolidadas de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 21 (R1) - Demonstração Intermediária e de acordo com a norma internacional 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 financeiras 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 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 financeiras 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 o IAS 34 aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais - ITR, e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários.

## **Ênfase**

Conforme descrito nas notas explicativas nº 2.11 e nº 3.1.2 às demonstrações financeiras anuais do exercício de 2015 e válidas para essas Informações Trimestrais - ITR, os bens do imobilizado da atividade de geração de energia no regime de produção independente são depreciados pelo seu prazo estimado de vida útil, considerando-se os fatos e as circunstâncias que estão mencionados nas referidas notas. À medida que novas informações ou decisões do órgão regulador ou do Poder Concedente sejam conhecidas, o atual prazo de depreciação desses ativos poderá ou não ser alterado. Nossa conclusão não contém modificação relacionada a esse assunto.

## **Outros assuntos**

### **Demonstrações do valor adicionado**

Revisamos, também, as demonstrações individual e consolidada do valor adicionado (DVA), referentes ao período de seis meses findo em 30 de junho de 2016, preparadas sob a responsabilidade da administração da Companhia, cuja apresentação nas informações intermediárias é requerida de acordo com as normas expedidas pela CVM - Comissão de Valores Mobiliários aplicáveis à elaboração de Informações Trimestrais - ITR, e como informação suplementar pelas IFRSs que não requerem a apresentação da DVA. Essas demonstrações foram submetidas aos mesmos procedimentos de revisão descritos anteriormente e, com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que não foram elaboradas, em todos os seus aspectos relevantes, de forma consistente com as informações financeiras intermediárias tomadas em conjunto.

São Paulo, 11 de agosto de 2016

DELOITTE TOUCHE TOHMATSU  
Auditores Independentes  
CRC nº 2 SP 011609/O-8

Iara Pasian  
Contadora  
CRC nº 1 SP 121517/O-3

**COMENTÁRIO DO DESEMPENHO ECONÔMICO-FINANCEIRO**  
**PERÍODOS DE 1º DE ABRIL A 30 DE JUNHO DE 2016 E 2015**  
 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

A partir do segundo trimestre de 2015, as demonstrações financeiras passaram a ser apresentadas de forma consolidada e individual, contemplando o efeito do resultado da controlada Duke Energy International Geração Sapucaí-Mirim Ltda. (anteriormente denominada DEB Pequenas Centrais Hidrelétricas Ltda. – vide nota explicativa n.º 1), a partir de 7 de maio. A operação de transferência do controle societário para a Companhia foi realizada no dia 6 de maio de 2015.

**Principais indicadores (em milhares de Reais)**

|  | Consolidado |           | % Variação |
|--|-------------|-----------|------------|
|  | 2T2015      | 2T2016    |            |
| <b>Indicadores econômicos</b>                  |             |           |            |
| Receita operacional bruta                      | 341.262     | 377.652   | 10,7       |
| (-) Deduções à receita operacional             | (45.622)    | (39.986)  | -12,4      |
| Receita operacional líquida                    | 295.640     | 337.666   | 14,2       |
| (-) Despesas operacionais                      | (225.588)   | (173.940) | -22,9      |
| Resultado do serviço                           | 70.052      | 163.726   | 133,7      |
| Ebitda   | 123.751     | 220.005   | 77,8       |
| <i>Margem ebitda - %</i>                       | 41,9%       | 65,2%     |            |
| Resultado financeiro                           | (44.814)    | (40.736)  | -9,1       |
| Resultado operacional                          | 25.238      | 122.990   | 387,3      |
| Lucro líquido do período                       | 17.408      | 82.358    | 373,1      |
| <i>Margem líquida - %</i>                      | 5,9%        | 24,4%     |            |
| <b>Ações</b>                                   |             |           |            |
| Ações em circulação (em milhares de ações)     | 94.433      | 94.433    |            |
| Lucro líquido por lote de mil ações (em reais) | 184,33      | 872,13    | 373,1      |

Dos valores consolidados apresentados acima, a controlada representa 2,5% da receita operacional líquida (R\$ 8,6 milhões), 3,2% da despesa operacional (R\$ 5,6 milhões) e 4,8% do lucro líquido registrado no período (R\$ 4,0 milhões).

|                                | Consolidado |            | % Variação |
|--------------------------------|-------------|------------|------------|
|                                | 30/06/2015  | 30/06/2016 |            |
| <b>Indicadores financeiros</b> |             |            |            |
| Ativos totais                  | 3.938.625   | 4.136.312  | 5,0        |
| Dívidas em moeda nacional      | 1.416.109   | 1.422.269  | 0,4        |
| Patrimônio líquido             | 1.916.751   | 1.979.146  | 3,3        |

## Despesas Operacionais (em milhares de Reais)

|   | Consolidado      |                  | % Variação   |
|---|------------------|------------------|--------------|
|   | 2T2015           | 2T2016           |              |
| Pessoal   | (20.470)         | (21.487)         | 5,0          |
| Material  | (1.130)          | (1.200)          | 6,2          |
| Serviços de terceiros   | (10.428)         | (13.828)         | 32,6         |
| Taxa de fiscalização do serviço de energia elétrica - TFSEE                 | (1.268)          | (1.416)          | 11,7         |
| Energia elétrica comprada para revenda                                      | (95.016)         | (25.755)         | -72,9        |
| Encargos de uso da rede elétrica  | (22.282)         | (25.925)         | 16,3         |
| Compensação financeira pela utilização de recursos hídricos                 | (13.505)         | (22.390)         | 65,8         |
| Depreciação e amortização   | (53.699)         | (56.279)         | 4,8          |
| Provisão para riscos fiscais, trabalhistas e ambientais                     | (4.560)          | 678              | -114,9       |
| Reversão / (constituição) de estimativa para crédito de liquidação duvidosa | (23)             | 2.245            | -9.860,9     |
| Aluguéis  | (904)            | (1.119)          | 23,8         |
| Seguros   | (1.387)          | (2.494)          | 79,8         |
| Outras  | (916)            | (4.970)          | 442,6        |
|   | <b>(225.588)</b> | <b>(173.940)</b> | <b>-22,9</b> |

As despesas operacionais totalizaram R\$ 173,9 milhões no 2º trimestre de 2016, uma redução de 22,9% em relação ao mesmo período do ano anterior (R\$ 225,6 milhões).

A Controlada contribuiu em R\$ 5,6 milhões no total das despesas operacionais consolidadas do 2º trimestre de 2016.

Os principais fatores que impactaram as despesas operacionais foram:

- Energia elétrica comprada para revenda: no segundo trimestre de 2016 houve redução de R\$ 69,3 milhões ou 72,9% em relação ao mesmo período do ano anterior devido à recuperação do cenário hidrológico, além do menor preço médio no mercado de curto prazo (PLD – Preço de Liquidação das Diferenças).
- Encargos de uso da rede elétrica: aumento de R\$ 3.643 milhões ou 16,3% no trimestre é decorrente dos reajustes incidentes sobre estes encargos durante 2016;
- Compensação financeira pela utilização de recursos hídricos: aumento de R\$ 8,9 milhões, ou 65,8% em comparação ao mesmo período do ano anterior, essa variação ocorre principalmente devido ao reajuste de 9,5% na Tarifa Atualizada de Referência (TAR), que passou de R\$ 85,26/MWh para R\$ 93,35/MWh a partir de 1º de janeiro de 2016, e também pelo aumento de 49,6% no volume gerado no trimestre (3.553.318,29 MWh no 2º trimestre de 2016 e 2.346.532,93 MWh no 2º trimestre de 2015);
- Reversão de estimativa de créditos de liquidação duvidosa: reversão de R\$ 2,3 milhões, em comparação ao mesmo período do ano anterior, essa variação decorre principalmente em função dos efeitos da liquidação do mercado de curto prazo.
- Incremento de Outras Despesas no valor de R\$ 4 milhões no 2º. Trimestre de 2016 em relação ao mesmo período de 2015, representado, principalmente, por baixas de ativos relativas às modernizações e reformas na Usina de Chavantes.

### Ebitda e margem Ebitda (em milhares de Reais)

|  | Consolidado    |                | % Variação  |
|--|----------------|----------------|-------------|
|  | 2T2015         | 2T2016         |             |
| Lucro líquido do período               | 17.408         | 82.358         | 373,1       |
| Imposto de renda e contribuição social | 7.830          | 40.632         | 418,9       |
| Resultado financeiro (líquido)         | 44.814         | 40.736         | -9,1        |
| Depreciação e amortização              | 53.699         | 56.279         | 4,8         |
| <b>Ebitda</b>                          | <b>123.751</b> | <b>220.005</b> | <b>77,8</b> |

O Ebitda (Lajida – lucro antes dos juros, impostos sobre renda incluindo contribuição social sobre lucro líquido, depreciação e amortização) é calculado com o lucro líquido acrescido do resultado financeiro líquido, imposto de renda e contribuição social, depreciação e amortização. O Ebitda é uma medição não contábil, calculada tomando como base as disposições da Instrução CVM nº 527/2012. O Ebitda não deve ser considerado como uma alternativa ao fluxo de caixa como indicador de liquidez.

A Administração da Companhia acredita que o Ebitda fornece uma medida útil de seu desempenho, que é amplamente utilizado por investidores e analistas para avaliar desempenho e comparar empresas.

O Ebitda aumentou 77,8% em comparação ao mesmo período no ano anterior, principalmente em decorrência da redução no volume de energia comprada devido à recuperação do cenário hidrológico, além da redução no preço médio do PLD.

### Resultado financeiro (em milhares de Reais)

|                                     | Consolidado     |                 | % Variação  |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------|-------------|
|                                     | 2T2015          | 2T2016          |             |
| Receitas                            | 7.616           | 19.581          | 157,1       |
| Despesas                            | (52.430)        | (60.317)        | 15,0        |
| <b>Resultado financeiro líquido</b> | <b>(44.814)</b> | <b>(40.736)</b> | <b>-9,1</b> |

O resultado financeiro líquido apresentado no 2º trimestre de 2016 foi negativo em R\$ 40,7 milhões, o que representa um impacto positivo de 9,1% na comparação com o mesmo período do ano anterior. Essa variação decorreu do aumento das receitas financeiras ocasionado principalmente pelo maior volume médio investido no período.

### Debêntures (em milhares de Reais)

| Emissão | Série | Remuneração                 | Vencimento | Consolidado      |                  |
|---------|-------|-----------------------------|------------|------------------|------------------|
|         |       |                             |            | 30/06/2015       | 30/06/2016       |
| 3ª      | Única | Variação CDI + 1,15% a.a.   | 10/01/2017 | 158.926          | 80.119           |
| 4ª      | 1     | Variação CDI + 0,65% a.a.   | 16/07/2018 | 263.811          | 265.724          |
| 4ª      | 2     | Variação IPCA + 6,07 % a.a. | 16/07/2023 | 304.801          | 333.330          |
| 5ª      | 1     | Variação CDI + 0,89% a.a.   | 20/05/2019 | 241.044          | 241.608          |
| 5ª      | 2     | Variação IPCA + 7,01% a.a.  | 20/05/2021 | 262.402          | 287.482          |
|         |       |                             |            | <b>1.230.984</b> | <b>1.208.263</b> |



O saldo de debêntures da Controladora, no 2º trimestre de 2016, é de R\$ 1.208,3 milhões, inferior em 1,9% em comparação aos R\$ 1.231,0 milhões, do mesmo período do ano anterior.

Essa variação é resultado principalmente do pagamento da primeira parcela de principal da 3ª emissão, em janeiro de 2016.

#### Empréstimo (em milhares de Reais)

|                                  | Remuneração              | Vencimento | Consolidado |            |
|----------------------------------|--------------------------|------------|-------------|------------|
|                                  |                          |            | 30/06/2015  | 30/06/2016 |
| Cédula de Crédito Bancário (CCB) | Variação CDI + 1,4% a.a. | 05/05/2017 | 185.125     | 214.006    |

Em maio de 2015, a Controladora realizou captação de empréstimo com o banco Citibank, no montante de R\$ 181 milhões, sendo o mesmo atualizado a 100% da variação acumulada do CDI, acrescido de juros de 1,4% ao ano. O prazo de vencimento desse empréstimo é de dois anos, podendo ocorrer um pré-pagamento após o primeiro ano de vigência do contrato. Não há ativos dados como garantia para a obtenção dessa operação financeira e não há cláusulas restritivas.

#### Dívida financeira líquida (em milhares de Reais)

|                       | Consolidado      |                | % Variação   |
|-----------------------|------------------|----------------|--------------|
|                       | 30/06/2015       | 30/06/2016     |              |
| Empréstimo            | 185.125          | 214.006        | 15,6         |
| Debêntures            | 1.230.984        | 1.208.263      | -1,8         |
| Curto Prazo           | 119.711          | 282.383        | 135,9        |
| Longo Prazo           | 1.111.273        | 925.880        | -16,7        |
| Caixa                 | (168.913)        | (542.010)      | 220,9        |
| <b>Dívida líquida</b> | <b>1.247.196</b> | <b>880.259</b> | <b>-29,4</b> |

A dívida líquida consolidada que é composta pelo endividamento, deduzido recursos de caixa e equivalentes de caixa. Em comparação com o mesmo período de 2015, recuou em 29,4% principalmente pelo aumento do saldo de caixa e equivalentes de caixa decorrentes da operação normal da Companhia e sua Controlada.

#### Lucro líquido do período

Em função dos itens supracitados a Companhia registrou, no segundo trimestre de 2016, lucro líquido de R\$ 82,4 milhões, resultado superior em R\$ 64,9 milhões ou 373,1%, registrados no mesmo período do ano anterior.

A Controlada registrou como equivalência patrimonial, como efeito do resultado apurado de sua controlada, o montante de R\$ 4,0 milhões.

**BALANÇOS PATRIMONIAIS EM 30 DE JUNHO DE 2016 E 31 DE DEZEMBRO DE 2015**  
(Em milhares de reais)

| ATIVO                                | Nota | Controladora     |                  | Consolidado      |                  |
|--------------------------------------|------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                      |      | 30/06/2016       | 31/12/2015       | 30/06/2016       | 31/12/2015       |
| <b>Circulante</b>                    |      |                  |                  |                  |                  |
| Caixa e equivalentes de caixa        | 6    | 499.163          | 416.964          | 542.010          | 464.069          |
| Clientes                             | 7    | 130.027          | 164.394          | 132.989          | 169.832          |
| Tributos a recuperar                 | 8    | 5.685            | 4.196            | 6.384            | 5.147            |
| Serviços em curso                    |      | 13.958           | 17.995           | 13.958           | 17.995           |
| Despesas antecipadas                 |      | 5.503            | 346              | 5.664            | 346              |
| Devedores diversos                   |      | 2.356            | 1.505            | 2.743            | 1.868            |
| Partes relacionadas                  | 15.1 | 158              | 234              | 158              | 234              |
| Outros ativos                        |      | 126              | 129              | 126              | 129              |
| <b>Total do ativo circulante</b>     |      | <b>656.976</b>   | <b>605.763</b>   | <b>704.032</b>   | <b>659.620</b>   |
| <b>Não circulante</b>                |      |                  |                  |                  |                  |
| Clientes                             | 7    | 68               | 366              | 68               | 366              |
| Tributos a recuperar                 | 8    | 960              | 960              | 2.174            | 2.128            |
| Depósitos judiciais                  | 9    | 45.401           | 43.230           | 45.401           | 43.230           |
| Fundos vinculados                    |      | 81               | 51               | 81               | 51               |
| Despesas antecipadas                 |      | 3.206            | 3.337            | 3.206            | 3.337            |
| Investimentos                        |      | 192.353          | 186.974          | 26               | 26               |
| Controladas                          | 10   | 192.327          | 186.948          | -                | -                |
| Outros                               |      | 26               | 26               | 26               | 26               |
| Imobilizado                          | 11   | 3.203.823        | 3.290.790        | 3.351.978        | 3.443.199        |
| Intangível                           | 12   | 29.107           | 30.386           | 29.346           | 30.631           |
| <b>Total do ativo não circulante</b> |      | <b>3.474.999</b> | <b>3.556.094</b> | <b>3.432.280</b> | <b>3.522.968</b> |
| <b>Total do ativo</b>                |      | <b>4.131.975</b> | <b>4.161.857</b> | <b>4.136.312</b> | <b>4.182.588</b> |

As notas explicativas da Administração são parte integrante das informações financeiras

**BALANÇOS PATRIMONIAIS EM 30 DE JUNHO DE 2016 E 31 DE DEZEMBRO DE 2015**  
(Em milhares de reais)

| PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO                             | Nota | Controladora     |                  | Consolidado      |                  |
|--|------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|  |      | 30/06/2016       | 31/12/2015       | 30/06/2016       | 31/12/2015       |
| <b>Circulante</b>  |      |                  |                  |                  |                  |
| Fornecedores   | 13   | 256.581          | 171.961          | 258.720          | 175.719          |
| Arbitragem   | 14   | -                | -                | -                | 15.081           |
| Salários e encargos sociais                              |      | 8.422            | 12.513           | 8.582            | 12.706           |
| Empréstimos  | 17   | 214.006          | -                | 214.006          | -                |
| Debêntures   | 16   | 282.383          | 207.974          | 282.383          | 207.974          |
| Tributos a recolher                                      | 8    | 95.694           | 138.061          | 96.554           | 138.883          |
| Dividendos e juros sobre capital próprio                 | 23.4 | 1.636            | 161.904          | 1.636            | 161.904          |
| Obrigações estimadas                                     |      | 8.875            | 7.376            | 9.070            | 7.535            |
| Cibacap  | 18   | 1.000            | -                | 1.000            | -                |
| Encargos setoriais                                       | 22   | 28.477           | 36.814           | 28.484           | 36.822           |
| Outros passivos  |      | 862              | 344              | 888              | 445              |
| <b>Total do passivo circulante</b>                       |      | <b>897.936</b>   | <b>736.947</b>   | <b>901.323</b>   | <b>757.069</b>   |
| <b>Não circulante</b>                                    |      |                  |                  |                  |                  |
| Empréstimos  | 17   | -                | 199.125          | -                | 199.125          |
| Debêntures   | 16   | 925.880          | 1.051.684        | 925.880          | 1.051.684        |
| Receitas Diferidas                                       |      | 19.805           | 27.437           | 20.392           | 27.813           |
| Obrigações especiais                                     | 21   | 2.815            | 2.658            | 2.815            | 2.658            |
| Provisões para riscos fiscais, trabalhistas e ambientais | 20   | 27.684           | 26.467           | 28.047           | 26.700           |
| Cibacap  | 18   | 9.703            | 10.135           | 9.703            | 10.135           |
| Imposto de renda e contribuição social diferidos         | 8    | 242.636          | 272.561          | 242.636          | 272.561          |
| Tarifa de uso do sistema de distribuição - TUSDg         | 13   | 11.716           | 9.802            | 11.716           | 9.802            |
| Encargos setoriais                                       | 22   | 8.928            | 5.462            | 8.928            | 5.462            |
| Outros passivos  |      | 5.726            | 5.696            | 5.726            | 5.696            |
| <b>Total do passivo não circulante</b>                   |      | <b>1.254.893</b> | <b>1.611.027</b> | <b>1.255.843</b> | <b>1.611.636</b> |
| <b>Patrimônio líquido</b>                                |      |                  |                  |                  |                  |
| Capital social   | 23.1 | 839.138          | 839.138          | 839.138          | 839.138          |
| Reservas de capital                                      | 23.2 | 116.804          | 105.468          | 116.804          | 105.468          |
| Reserva de lucros  | 23.3 | 137.453          | 137.134          | 137.453          | 137.134          |
| Lucros / (prejuízos) acumulados                          | 23.4 | 190.429          | -                | 190.429          | -                |
| Ajustes de avaliação patrimonial                         | 23.5 | 695.322          | 732.143          | 695.322          | 732.143          |
| <b>Total do patrimônio líquido</b>                       |      | <b>1.979.146</b> | <b>1.813.883</b> | <b>1.979.146</b> | <b>1.813.883</b> |
| <b>Total do passivo e patrimônio líquido</b>             |      | <b>4.131.975</b> | <b>4.161.857</b> | <b>4.136.312</b> | <b>4.182.588</b> |

As notas explicativas da Administração são parte integrante das informações financeiras

**DEMONSTRAÇÕES DO RESULTADO CONTROLADORA**  
**PERÍODOS DE SEIS MESES FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2016 E 2015**  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

|  | Nota        | Controladora               |                            |                            |                            |
|--|-------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
|  |             | 01/04/2016 a<br>30/06/2016 | 01/01/2016 a<br>30/06/2016 | 01/04/2015 a<br>30/06/2015 | 01/01/2015 a<br>30/06/2015 |
| <b>Receita operacional líquida</b>   | 24          | <b>329.073</b>             | <b>642.393</b>             | <b>289.826</b>             | <b>581.847</b>             |
| <b>(Despesas) / receitas operacionais</b>                                    | 25          |                            |                            |                            |                            |
| Pessoal  |             | (20.940)                   | (43.081)                   | (20.259)                   | (42.740)                   |
| Material   |             | (1.075)                    | (2.013)                    | (1.079)                    | (2.229)                    |
| Serviços de terceiros  |             | (11.532)                   | (20.190)                   | (9.504)                    | (17.521)                   |
| Taxa de fiscalização do serviço de energia elétrica - TFSEE                  |             | (1.396)                    | (2.791)                    | (1.253)                    | (2.505)                    |
| Energia comprada para revenda  | 26.2        | (24.936)                   | (32.172)                   | (92.890)                   | (176.869)                  |
| Encargos de uso da rede elétrica   | 26.3        | (25.810)                   | (52.079)                   | (22.213)                   | (44.251)                   |
| Compensação financeira pela utilização de recursos hídricos                  |             | (22.390)                   | (45.782)                   | (13.505)                   | (27.801)                   |
| Depreciação e amortização  | 11.b e 12.b | (53.951)                   | (107.923)                  | (54.214)                   | (108.401)                  |
| Provisões para riscos fiscais, trabalhistas e ambientais                     |             | 565                        | (466)                      | (4.127)                    | (5.157)                    |
| Constituição/(reversão) de estimativa para créditos de liquidação duvidosa   |             | 1.560                      | (1.490)                    | -                          | 220                        |
| Aluguéis   |             | (1.052)                    | (1.957)                    | (876)                      | (1.769)                    |
| Seguros  |             | (2.419)                    | (4.787)                    | (1.362)                    | (2.720)                    |
| Outras   |             | (4.937)                    | (6.914)                    | (915)                      | (2.088)                    |
|  |             | <b>(168.313)</b>           | <b>(321.645)</b>           | <b>(222.197)</b>           | <b>(433.831)</b>           |
| <b>Resultado de participações societárias</b>                                |             |                            |                            |                            |                            |
| Equivalência patrimonial   |             | 3.977                      | 5.379                      | 2.423                      | 2.423                      |
| <b>Lucro operacional</b>   |             | <b>164.737</b>             | <b>326.127</b>             | <b>70.052</b>              | <b>150.439</b>             |
| <b>Resultado financeiro</b>  | 27          |                            |                            |                            |                            |
| Receitas   |             | 18.262                     | 33.532                     | 6.854                      | 12.837                     |
| Despesas   |             | (60.733)                   | (129.868)                  | (52.108)                   | (102.666)                  |
|  |             | <b>(42.471)</b>            | <b>(96.336)</b>            | <b>(45.254)</b>            | <b>(89.829)</b>            |
| <b>Lucro / (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social</b> |             | <b>122.266</b>             | <b>229.791</b>             | <b>24.798</b>              | <b>60.610</b>              |
| <b>Imposto de renda e contribuição social</b>                                | 8.2         |                            |                            |                            |                            |
| Corrente   |             | (51.895)                   | (112.093)                  | (16.561)                   | (38.353)                   |
| Diferido   |             | 11.987                     | 35.910                     | 9.171                      | 18.540                     |
|  |             | <b>(39.908)</b>            | <b>(76.183)</b>            | <b>(7.390)</b>             | <b>(19.813)</b>            |
| <b>Lucro (Prejuízo) líquido do período</b>                                   |             | <b>82.358</b>              | <b>153.608</b>             | <b>17.408</b>              | <b>40.797</b>              |
| <b>Lucro por ação de operação continuadas (em R\$ por ação)</b>              |             |                            |                            |                            |                            |
| Lucro básico e diluído por ação PN   | 28          | 0,87213                    | 1,62663                    | 0,18433                    | 0,43202                    |
| Lucro básico e diluído por ação ON   | 28          | 0,87213                    | 1,62663                    | 0,18433                    | 0,43202                    |

As notas explicativas da Administração são parte integrante das informações financeiras

**DEMONSTRAÇÕES DO RESULTADO CONSOLIDADO**  
**PERÍODOS DE SEIS MESES FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2016 E 2015**  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

|  | Nota        | Consolidado                |                            |                            |                            |
|--|-------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
|  |             | 01/04/2016 a<br>30/06/2016 | 01/01/2016 a<br>30/06/2016 | 01/04/2015 a<br>30/06/2015 | 01/01/2015 a<br>30/06/2015 |
| <b>Receita operacional líquida</b>   | 24          | <b>337.666</b>             | <b>659.277</b>             | <b>295.640</b>             | <b>587.661</b>             |
| <b>(Despesas) / receitas operacionais</b>                                    | 25          |                            |                            |                            |                            |
| Pessoal  |             | (21.487)                   | (44.151)                   | (20.470)                   | (42.951)                   |
| Material   |             | (1.200)                    | (2.260)                    | (1.130)                    | (2.280)                    |
| Serviços de terceiros  |             | (13.828)                   | (23.607)                   | (10.428)                   | (18.445)                   |
| Taxa de fiscalização do serviço de energia elétrica - TFSEE                  |             | (1.416)                    | (2.833)                    | (1.268)                    | (2.520)                    |
| Energia comprada para revenda  | 26.2        | (25.755)                   | (33.193)                   | (95.016)                   | (178.995)                  |
| Encargos de uso da rede elétrica   | 26.3        | (25.925)                   | (52.313)                   | (22.282)                   | (44.320)                   |
| Compensação financeira pela utilização de recursos hídricos                  |             | (22.390)                   | (45.782)                   | (13.505)                   | (27.801)                   |
| Depreciação e amortização  | 11.b e 12.b | (56.279)                   | (112.573)                  | (53.699)                   | (107.886)                  |
| Provisões para riscos fiscais, trabalhistas e ambientais                     |             | 678                        | (719)                      | (4.560)                    | (5.590)                    |
| Constituição/(reversão) de estimativa para créditos de liquidação duvidosa   |             | 2.245                      | (1.846)                    | (23)                       | 197                        |
| Aluguéis   |             | (1.119)                    | (2.052)                    | (904)                      | (1.797)                    |
| Seguros  |             | (2.494)                    | (4.936)                    | (1.387)                    | (2.745)                    |
| Outras   |             | (4.970)                    | (7.050)                    | (916)                      | (2.089)                    |
|  |             | <b>(173.940)</b>           | <b>(333.315)</b>           | <b>(225.588)</b>           | <b>(437.222)</b>           |
| <b>Resultado financeiro</b>  | 27          |                            |                            |                            |                            |
| Receitas   |             | 19.581                     | 36.243                     | 7.616                      | 13.599                     |
| Despesas   |             | (60.317)                   | (130.936)                  | (52.430)                   | (102.988)                  |
|  |             | <b>(40.736)</b>            | <b>(94.693)</b>            | <b>(44.814)</b>            | <b>(89.389)</b>            |
| <b>Lucro / (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social</b> |             | <b>122.990</b>             | <b>231.269</b>             | <b>25.238</b>              | <b>61.050</b>              |
| <b>Imposto de renda e contribuição social</b>                                | 8.2         |                            |                            |                            |                            |
| Corrente   |             | (52.619)                   | (113.571)                  | (17.001)                   | (38.793)                   |
| Diferido   |             | 11.987                     | 35.910                     | 9.171                      | 18.540                     |
|  |             | <b>(40.632)</b>            | <b>(77.661)</b>            | <b>(7.830)</b>             | <b>(20.253)</b>            |
| <b>Lucro (Prejuízo) líquido do período</b>                                   |             | <b>82.358</b>              | <b>153.608</b>             | <b>17.408</b>              | <b>40.797</b>              |
| <b>Lucro por ação de operação continuadas (em R\$ por ação)</b>              |             |                            |                            |                            |                            |
| Lucro básico e diluído por ação PN   | 28          | 0,87213                    | 1,62663                    | 0,18433                    | 0,43202                    |
| Lucro básico e diluído por ação ON   | 28          | 0,87213                    | 1,62663                    | 0,18433                    | 0,43202                    |

As notas explicativas da Administração são parte integrante das informações financeiras

**DEMONSTRAÇÕES DO RESULTADO ABRANGENTE**  
**PERÍODOS DE SEIS MESES FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2016 E 2015**  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

|   | Controladora e Consolidado |                            | Controladora e Consolidado |                            |
|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
|   | 01/04/2016<br>a 30/06/2016 | 01/01/2016<br>a 30/06/2016 | 01/04/2015<br>a 30/06/2015 | 01/01/2015<br>a 30/06/2015 |
| <b>Lucro líquido do período</b>   | <b>82.358</b>              | <b>153.608</b>             | <b>17.408</b>              | <b>40.797</b>              |
| Ganhos atuariais com plano de pensão de benefício definido              | 245                        | 483                        | 343                        | 692                        |
| Imposto de renda e contribuição social diferidos sobre ganhos atuariais | (83)                       | (164)                      | (116)                      | (235)                      |
|   | <b>162</b>                 | <b>319</b>                 | <b>227</b>                 | <b>457</b>                 |
| <b>Resultado abrangente do período</b>                                  | <b>82.520</b>              | <b>153.927</b>             | <b>17.635</b>              | <b>41.254</b>              |

As notas explicativas da Administração são parte integrante das informações financeiras

**DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO**  
**PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2016 E 2015**  
(Em milhares de reais)

|  | Capital social | Reservas       |                | Lucros acumulados | Ajustes de avaliação patrimonial (vide Nota 23.5) | Patrimônio líquido da Controladora e Consolidado |
|--|----------------|----------------|----------------|-------------------|---|--|
|  |                | Capital        | Lucros         |                   |   |  |
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2015</b>  | <b>839.138</b> | <b>105.468</b> | <b>137.134</b> | -                 | <b>732.143</b>                                    | <b>1.813.883</b>                                 |
| Resultado abrangente do período  |                |                |                |                   |   |  |
| Lucro líquido do período   | -              | -              | -              | 153.608           | -   | 153.608  |
| Ganhos atuariais com plano de pensão de benefício definido   | -              | -              | -              | -                 | 483   | 483  |
| Imposto de renda e contribuição social diferidos sobre ganhos atuariais  | -              | -              | -              | -                 | (164)   | (164)  |
| Reclassificação dos ganhos atuariais líquidos - CPC 33 (R1)  | -              | -              | 319            | -                 | (319)   | -  |
| Reserva de capital referente ao reembolso da Brasil para Paranapanema ref ao pagamento da arbitragem da controlada | -              | 11.299         | -              | -                 | -   | 11.299   |
|  | -              | 11.299         | 319            | 153.608           | -   | 165.226  |
| Contribuições e distribuições aos acionistas   |                |                |                |                   |   |  |
| Pagamento baseado em ações   | -              | 37             | -              | -                 | -   | 37   |
| Realização dos ajustes de avaliação patrimonial (vide nota 23.5)   | -              | -              | -              | 55.790            | (55.790)  | -  |
| Imposto diferido sobre a realização dos ajustes de avaliação patrimonial   | -              | -              | -              | (18.969)          | 18.969  | -  |
|  | -              | 37             | -              | 36.821            | (36.821)  | 37   |
| <b>Saldos em 30 de junho de 2016</b>   | <b>839.138</b> | <b>116.804</b> | <b>137.453</b> | <b>190.429</b>    | <b>695.322</b>                                    | <b>1.979.146</b>                                 |

|  | Capital social | Reservas       |                | Lucros acumulados | Ajustes de avaliação patrimonial | Patrimônio líquido da Controladora |
|--|----------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------------------|------------------------------------|
|  |                | Capital        | Lucros         |                   |                                  |                                    |
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2014</b>  | <b>839.138</b> | <b>99.537</b>  | <b>127.176</b> | -                 | <b>803.715</b>                   | <b>1.869.566</b>                   |
| Resultado abrangente do período  |                |                |                |                   |                                  |                                    |
| Lucro líquido do período   | -              | -              | -              | 40.797            | -                                | 40.797                             |
| Ganhos atuariais com plano de pensão de benefício definido   | -              | -              | -              | -                 | 692                              | 692                                |
| Imposto de renda e contribuição social diferidos sobre ganhos atuariais  | -              | -              | -              | -                 | (235)                            | (235)                              |
| Reclassificação dos ganhos atuariais líquidos - CPC 33 (R1)  | -              | -              | 457            | -                 | (457)                            | -                                  |
| Reserva de capital - aquisição Duke Energy International Geração Sapucaí - Mirim Ltda. (anteriormente denominada DEB - Pequenas Centras Hidrelétricas Ltda.) | -              | 5.897          | -              | -                 | -                                | 5.897                              |
|  | -              | 5.897          | 457            | 40.797            | -                                | 47.151                             |
| Contribuições e distribuições aos acionistas   |                |                |                |                   |                                  |                                    |
| Pagamento baseado em ações   | -              | 34             | -              | -                 | -                                | 34                                 |
| Realização dos ajustes de avaliação patrimonial  | -              | -              | -              | 52.944            | (52.944)                         | -                                  |
| Imposto diferido sobre a realização dos ajustes de avaliação patrimonial   | -              | -              | -              | (18.001)          | 18.001                           | -                                  |
|  | -              | 34             | -              | 34.943            | (34.943)                         | 34                                 |
| <b>Saldos em 30 de junho de 2015</b>   | <b>839.138</b> | <b>105.468</b> | <b>127.633</b> | <b>75.740</b>     | <b>768.772</b>                   | <b>1.916.751</b>                   |

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações financeiras

**DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA**  
**PERÍODOS DE SEIS MESES FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2016 E 2015**  
(Em milhares de reais)

|  | Controladora     |                  | Consolidado      |                  |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|
|  | 30/06/2016       | 30/06/2015       | 30/06/2016       | 30/06/2015       |
| <b>Fluxos de caixa de atividades operacionais</b>  |                  |                  |                  |                  |
| Lucro líquido do período   | 153.608          | 40.797           | 153.608          | 40.797           |
| <b>Ajustes em:</b>   |                  |                  |                  |                  |
| Depreciação e amortização  | 107.923          | 108.401          | 112.573          | 107.886          |
| Perdas / (ganhos) na baixa do ativo imobilizado/intangível   | 4.305            | (282)            | 4.314            | (282)            |
| Imposto de renda e contribuição social diferidos   | (35.910)         | (18.540)         | (35.910)         | (18.540)         |
| Constituições / (reversões) de estimativa para créditos de liquidação duvidosa                                   | 1.490            | (220)            | 1.846            | (197)            |
| Juros sobre empréstimo CCB   | 14.881           | 4.125            | 14.881           | 4.125            |
| Juros sobre debêntures   | 61.459           | 59.674           | 61.459           | 59.674           |
| Variação monetária sobre debêntures  | 28.395           | 32.363           | 28.395           | 32.363           |
| Provisões / (reversões) para riscos fiscais, trabalhistas e ambientais   | 1.198            | 5.158            | 719              | 5.590            |
| Variação monetária sobre provisão para riscos fiscais, trabalhistas e ambientais                                 | (732)            | 348              | 1.234            | 348              |
| Variação monetária sobre depósitos judiciais   | (2.171)          | (1.930)          | (2.171)          | (1.930)          |
| Atualização financeira por processo arbitral   | -                | -                | 871              | 351              |
| Equivalência patrimonial   | (5.379)          | (2.423)          | -                | -                |
| Pagamento baseado em ações   | 37               | 34               | 37               | 34               |
| <b>Variações nos ativos e passivos</b>   |                  |                  |                  |                  |
| Clientes   | 33.175           | 7.018            | 35.295           | 7.753            |
| Devedores diversos   | (851)            | (563)            | (875)            | (597)            |
| Partes relacionadas  | 76               | 167              | 76               | (15)             |
| Depósitos judiciais  | -                | (21)             | -                | (21)             |
| Serviços em curso  | (3.104)          | 1.284            | (3.104)          | 1.284            |
| Fundos vinculados  | (30)             | (20)             | (30)             | (20)             |
| Despesas antecipadas   | (5.026)          | (2.669)          | (5.187)          | (2.759)          |
| Fornecedores   | 86.534           | 3.733            | 84.915           | 3.620            |
| Salários e encargos sociais  | (4.091)          | (4.804)          | (4.124)          | (4.992)          |
| Impostos, taxas e contribuições  | 98.643           | 36.386           | 98.887           | 36.659           |
| Obrigações estimadas   | 1.499            | 1.352            | 1.535            | 1.523            |
| Receita diferida   | (7.632)          | 7.191            | (7.421)          | 7.198            |
| Cibacap  | 568              | 376              | 568              | 376              |
| Reversões/(provisões) para riscos fiscais, trabalhistas e ambientais   | 997              | (2.837)          | (606)            | (2.840)          |
| Outras variações ativas e passivas   | 3.059            | (5.453)          | 3.229            | (5.170)          |
| <b>Caixa gerado pelas operações</b>  | <b>532.921</b>   | <b>268.645</b>   | <b>545.014</b>   | <b>272.218</b>   |
| Juros e variação monetária pagos sobre debêntures  | (66.249)         | (56.990)         | (66.249)         | (56.990)         |
| Imposto de renda e contribuição social pagos   | (142.499)        | (87.560)         | (142.499)        | (87.560)         |
| Pagamento referente ao processo de arbitragem (vide nota n.º 14)   | -                | -                | (15.952)         | -                |
| <b>Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais</b>  | <b>324.173</b>   | <b>124.095</b>   | <b>320.314</b>   | <b>127.668</b>   |
| <b>Fluxos de caixa de atividades de investimentos</b>  |                  |                  |                  |                  |
| Investimento em controladas - Duke Energy International Geração Sapucaí-Mirim Ltda.                              | -                | (191.433)        | -                | (191.433)        |
| Reserva de capital referente ao reembolso da Brasil para Paranapanema pelo pagamento da arbitragem da controlada | 17.119           | -                | 17.119           | -                |
| Caixa adquirido pela aquisição - Duke Energy International Geração Sapucaí-Mirim Ltda.                           | -                | -                | -                | 36.826           |
| Recebimento na venda de imobilizado  | 261              | 2.880            | 261              | 2.880            |
| Adições no ativo imobilizado   | (23.836)         | (14.949)         | (24.234)         | (15.200)         |
| Adições no ativo intangível  | (250)            | (521)            | (251)            | (521)            |
| <b>Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento</b>   | <b>(6.706)</b>   | <b>(204.023)</b> | <b>(7.105)</b>   | <b>(167.448)</b> |
| <b>Fluxos de caixa de atividades de financiamento</b>  |                  |                  |                  |                  |
| Captação de empréstimo   | -                | 181.000          | -                | 181.000          |
| Pagamento de debêntures  | (75.000)         | -                | (75.000)         | -                |
| Dividendos e juros sobre capital próprio pagos   | (160.268)        | (113.698)        | (160.268)        | (113.698)        |
| <b>Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamento</b>  | <b>(235.268)</b> | <b>67.302</b>    | <b>(235.268)</b> | <b>67.302</b>    |
| <b>Aumento/(redução) líquido no caixa e equivalentes de caixa</b>  | <b>82.199</b>    | <b>(12.626)</b>  | <b>77.941</b>    | <b>27.522</b>    |
| <b>Caixa e equivalentes de caixa no início do período</b>  | <b>416.964</b>   | <b>141.391</b>   | <b>464.069</b>   | <b>141.391</b>   |
| <b>Caixa e equivalentes de caixa no fim do período</b>   | <b>499.163</b>   | <b>128.765</b>   | <b>542.010</b>   | <b>168.913</b>   |

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações financeiras



**DEMONSTRAÇÕES DO VALOR ADICIONADO**  
**PERÍODOS DE SEIS MESES FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2016 E 2015**  
(Em milhares de reais)

|  | Controladora     |                  | Consolidado      |                  |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|
|  | 30/06/2016       | 30/06/2015       | 30/06/2016       | 30/06/2015       |
| <b>Receitas</b>  |                  |                  |                  |                  |
| Vendas de energia  | 723.429          | 673.158          | 740.987          | 679.174          |
| Receitas relativas à construção de ativos próprios                           | 24.261           | 14.950           | 24.660           | 15.151           |
| Constituição / (reversão) de estimativa para créditos de liquidação duvidosa | (1.490)          | 220              | (1.846)          | 196              |
|  | <b>746.200</b>   | <b>688.328</b>   | <b>763.801</b>   | <b>694.521</b>   |
| <b>Insumos adquiridos de terceiros</b>                                       |                  |                  |                  |                  |
| Energia comprada e encargos de uso da rede                                   | (84.251)         | (221.120)        | (85.506)         | (223.315)        |
| Materiais e serviços de terceiros  | (46.464)         | (34.700)         | (50.527)         | (35.876)         |
| Outros custos operacionais   | (11.331)         | (9.184)          | (11.772)         | (9.644)          |
|  | <b>(142.046)</b> | <b>(265.004)</b> | <b>(147.805)</b> | <b>(268.835)</b> |
| <b>Valor adicionado bruto</b>  | <b>604.154</b>   | <b>423.324</b>   | <b>615.996</b>   | <b>425.686</b>   |
| Depreciação e amortização  | (107.923)        | (108.401)        | (112.573)        | (107.886)        |
| <b>Valor adicionado líquido produzido</b>                                    | <b>496.231</b>   | <b>314.923</b>   | <b>503.423</b>   | <b>317.800</b>   |
| Aluguéis   | 183              | 159              | 183              | 159              |
| Resultado de equivalência patrimonial  | 5.379            | 2.423            | -                | -                |
| Receitas financeiras   | 33.532           | 12.837           | 36.243           | 13.599           |
| <b>Valor adicionado recebido em transferência</b>                            | <b>39.094</b>    | <b>15.419</b>    | <b>36.426</b>    | <b>13.758</b>    |
| <b>Valor adicionado total a distribuir</b>                                   | <b>535.325</b>   | <b>330.342</b>   | <b>539.849</b>   | <b>331.558</b>   |
| <b>Distribuição do valor adicionado</b>                                      |                  |                  |                  |                  |
| <b>Pessoal</b>   |                  |                  |                  |                  |
| Remuneração direta   | 23.870           | 22.899           | 24.431           | 22.978           |
| Benefícios   | 4.775            | 4.021            | 5.003            | 4.079            |
| FGTS   | 3.151            | 3.853            | 3.196            | 3.865            |
| Provisão para gratificação (bônus)   | 3.274            | 3.440            | 3.312            | 3.450            |
| Participação nos resultados  | 1.714            | 2.231            | 1.767            | 2.245            |
| Encargos sociais (exceto INSS)   | 1.581            | 1.589            | 1.618            | 1.599            |
|  | <b>38.365</b>    | <b>38.033</b>    | <b>39.327</b>    | <b>38.216</b>    |
| <b>Impostos, taxas e contribuições</b>                                       |                  |                  |                  |                  |
| Federais   | 201.605          | 120.317          | 204.003          | 121.000          |
| Estaduais  | 9.823            | 26.673           | 9.825            | 26.672           |
| Municipais   | 98               | 87               | 98               | 87               |
|  | <b>211.526</b>   | <b>147.077</b>   | <b>213.926</b>   | <b>147.759</b>   |
| <b>Remuneração de capitais de terceiros</b>                                  |                  |                  |                  |                  |
| Aluguéis   | 1.957            | 1.769            | 2.052            | 1.797            |
| Juros sobre debêntures   | 61.459           | 59.674           | 61.459           | 59.674           |
| Juros sobre empréstimos  | 14.881           | 4.125            | 14.881           | 4.125            |
| Variação monetária sobre debêntures  | 28.395           | 32.363           | 28.395           | 32.363           |
| Outras despesas financeiras  | 25.134           | 6.504            | 26.201           | 6.827            |
|  | <b>131.826</b>   | <b>104.435</b>   | <b>132.988</b>   | <b>104.786</b>   |
| <b>Outros</b>  |                  |                  |                  |                  |
| Lucros retidos   | 190.429          | 75.740           | 190.429          | 75.740           |
| Realização do custo atribuído do ativo imobilizado                           | (36.821)         | (34.943)         | (36.821)         | (34.943)         |
|  | <b>153.608</b>   | <b>40.797</b>    | <b>153.608</b>   | <b>40.797</b>    |
| <b>Valor adicionado distribuído</b>  | <b>535.325</b>   | <b>330.342</b>   | <b>539.849</b>   | <b>331.558</b>   |

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações financeiras

**NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO  
ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS – ITR EM 30 DE JUNHO DE 2016**  
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

**1. INFORMAÇÕES GERAIS**

A Duke Energy International, Geração Paranapanema S.A. ("Controladora" ou "Companhia") é uma sociedade por ações, concessionária de uso do bem público, na condição de produtora independente, com sede em São Paulo, tem como atividades principais a geração e a comercialização de energia elétrica, as quais são regulamentadas e fiscalizadas pela Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL, vinculada ao Ministério de Minas e Energia – MME.

A capacidade instalada da Companhia é de 2.241,3 MW, composta pelo seguinte parque gerador em operação no Estado de São Paulo: UHE Capivara, UHE Chavantes, UHE Jurumirim, UHE Salto Grande, UHE Taquaruçu, UHE Rosana e 49,7% do Complexo Canoas, formado pelas UHEs Canoas I e II.

Conforme mencionado na nota explicativa n.º 10, em 06 de maio de 2015 a Companhia adquiriu 99,99% de participação societária na DEB – Pequenas Centrais Hidrelétricas Ltda. ("DEB"), com base nos acordos contratuais firmados entre Duke Energy International, Brasil Ltda. ("Duke Brasil") e a Companhia.

Em novembro de 2015, a razão social da DEB – Pequenas Centrais Hidrelétricas Ltda. foi alterada para Duke Energy International Geração Sapucaí–Mirim Ltda. ("controlada"). Os demais dados permanecem sem alteração.

A capacidade instalada da controlada Duke Energy International Geração Sapucaí–Mirim Ltda., é de 32,5MW, composta pelas PCH Retiro e PCH Palmeiras, localizadas no Rio Sapucaí, nos Municípios de Guará e São Joaquim da Barra, ambas no Estado de São Paulo.

Em 30 de Junho de 2016, a Companhia apresentou um capital circulante líquido negativo no montante de R\$ 240.960 na Controladora e R\$ 197.291 no Consolidado (R\$ 131.184 e R\$ 97.449 respectivamente, em 31 de dezembro de 2015), principalmente em virtude da transferência do saldo de empréstimo e 1ª parcela da 5ª emissão de debêntures, série 1 para o passivo circulante, que serão liquidados em maio de 2017. Para equalizar esse cenário, a Companhia conta com a recorrente geração de caixa decorrente de suas atividades operacionais e, adicionalmente, realizará a sexta emissão de debentures, com a qual espera captar cerca de R\$160 milhões, conforme descrito na nota explicativa 33.2.

O Brasil passou por uma crise hidrológica severa nos últimos dois anos, reduzindo os reservatórios e elevando o nível do despacho das usinas termoeletricas ao máximo. O Preço de Liquidação de Diferenças (PLD) atingiu seu teto, o que elevou a exposição das geradoras de energia no Mercado de Curto Prazo (MCP), em decorrência do GSF – *Generation Scaling Factor* (Fator de Ajuste da Garantia Física).

A Associação Brasileira dos Produtores Independentes de Energia Elétrica (APINE) entrou com uma liminar para mitigar a exposição das geradoras a este nível do GSF até a alocação apropriada dos custos do despacho fora da ordem de mérito.

Em 02 de julho de 2015, essa liminar foi concedida a favor da APINE, limitando a exposição da Companhia e de outros geradores ao GSF, até que o mérito da ação seja julgado. A decisão da APINE está sujeita a recurso e o resultado da ação é incerto, portanto não é possível prever o impacto na Companhia e sua controlada.

Em 08 de dezembro de 2015, o governo federal promulgou a Lei 13.203/2015 que apresentou as diretrizes para uma proposta de repactuação do risco hidrológico do Mecanismo de Realocação de Energia ("MRE"), tanto no Ambiente de Contratação Livre ("ACL") como no

Ambiente de Contratação Regulada (“ACR”), estabelecendo um novo dispositivo legal para repactuar o risco hidrológico dos participantes do MRE por tempo determinado.

Em linhas gerais, a proposta para o ACL oferecia benefício econômico pela compra de energia em 2015, por meio de um alívio dos resultados com a criação de um ativo intangível de parte desse valor.

Além disso, o acordo de repactuação previa uma extensão do período de concessão, equivalente ao valor deste intangível e a aquisição de uma espécie de seguro, na forma de energia de reserva para o período de 2016 a 2018.

Por fim, o acordo exigia a aquisição de um seguro adicional, a título de energia de reserva incremental pelo período de 2019, até o término da concessão. O resultado da aquisição deste seguro incremental e sua utilização, se negativa, também seria objeto de extensão do contrato de concessão.

Como contrapartida, os agentes que aderissem a repactuação do risco hidrológico, tanto no ACR como no ACL, teriam de abrir mão de toda e qualquer disputa judicial em relação ao risco hidrológico no âmbito do MRE.

Após análises em relação ao valor resultante desta opção e considerando as incertezas em relação ao comportamento das variáveis envolvidas, levaram a Companhia e sua controlada a decisão pela não repactuação.

A emissão das demonstrações financeiras foi autorizada pelo Conselho de Administração da Companhia em 11 de agosto de 2016.

## **2. RESUMO DAS PRINCIPAIS POLÍTICAS CONTÁBEIS E APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS**

### **2.1. Base de preparação**

#### **Informações financeiras individuais e consolidadas**

As informações financeiras intermediárias foram preparadas de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 21 (R1) – Demonstração Intermediária e com a norma internacional de contabilidade IAS 34 *Interim Financial Reporting*, emitida pelo *International Accounting Standards Board – IASB*, e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários – CVM, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais - ITR.

Assim, e como descrito no Ofício Circular CVM/SNC/SEP nº 03/2011, a Companhia optou por apresentar as notas explicativas nessas ITR de forma resumida nos casos de redundância em relação ao apresentado nas demonstrações anuais. Nesses casos, foi indicada a localização da nota explicativa completa na demonstração anual, para evitar prejuízo ao entendimento da posição financeira e do desempenho individual e consolidado da Companhia e sua controlada durante o período intermediário.

A Companhia declara que a base de preparação e as políticas contábeis são as mesmas que as utilizadas nas demonstrações financeiras anuais do exercício de 2015. As correspondentes informações devem ser lidas nas notas explicativas 2.1 a 2.21 daquelas demonstrações financeiras.

A Controladora avaliou os novos pronunciamentos e interpretações de CPC/IFRS vigentes a partir de 1º de janeiro de 2016 e concluiu que não impactam significativamente suas demonstrações financeiras.

## 2.2. Consolidação

### Demonstrações financeiras consolidadas

As seguintes políticas contábeis são aplicadas na elaboração das demonstrações financeiras consolidadas.

#### a) Controlada

Controlada é uma entidade na qual a Controladora tem o poder de determinar as políticas financeiras e operacionais, acompanhada de uma participação maior que a metade dos direitos a voto (capital votante). A Controlada é consolidada a partir da data em que o controle é transferido para a Controladora. A consolidação é interrompida a partir da data em que o controle termina.

Transações entre companhias, saldos e ganhos não realizados em transações entre empresas são eliminados. Os prejuízos não realizados também são eliminados a menos que a operação forneça evidências de uma perda (*impairment*) do ativo transferido. As políticas contábeis da Controlada são alteradas quando necessário para assegurar a consistência com as políticas adotadas pela Companhia.

Em 30 de junho de 2016, a Companhia mantém o controle da Duke Energy International Geração Sapucaí-Mirim Ltda., conforme descrito na nota explicativa n.º 10.

## 2.3. Contratos de Concessão

Após a finalização da modernização da Unidade Geradora 3 da UHE Chavantes, a ANEEL publicou em 5 de abril de 2016, o despacho nº 848/2016 que autorizou o acréscimo de 1,1 MW médios na garantia física da usina.

Dessa forma a garantia física de energia total da Companhia, passou 1.108,9 MW médios para 1.110,0 MW médios.

### Controladora

| Contrato de Concessão ANEEL | Usina        | Tipo               | UF | Rio          | Capacidade Instalada (MW) | Energia Assegurada (MW médio) | Início da Concessão | Vencimento Concessão |
|-----------------------------|--------------|--------------------|----|--------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------|
| 76/1999                     | Jurumirim    | UHE - Hidrelétrica | SP | Paranapanema | 101,0                     | 47,0                          | 22/09/1999          | 21/09/2029           |
| 76/1999                     | Chavantes    | UHE - Hidrelétrica | SP | Paranapanema | 414,0                     | 177,2                         | 22/09/1999          | 21/09/2029           |
| 76/1999                     | Salto Grande | UHE - Hidrelétrica | SP | Paranapanema | 73,8                      | 55,0                          | 22/09/1999          | 21/09/2029           |
| 76/1999                     | Capivara     | UHE - Hidrelétrica | SP | Paranapanema | 619,0                     | 337,5                         | 22/09/1999          | 21/09/2029           |
| 76/1999                     | Taquaruçu    | UHE - Hidrelétrica | SP | Paranapanema | 525,0                     | 205,6                         | 22/09/1999          | 21/09/2029           |
| 76/1999                     | Rosana       | UHE - Hidrelétrica | SP | Paranapanema | 354,0                     | 182,7                         | 22/09/1999          | 21/09/2029           |
| 183/1998                    | Canoas I     | UHE - Hidrelétrica | SP | Paranapanema | 82,5                      | 57,0                          | 30/07/1998          | 29/07/2033           |
| 183/1998                    | Canoas II    | UHE - Hidrelétrica | SP | Paranapanema | 72,0                      | 48,0                          | 30/07/1998          | 29/07/2033           |
|                             |              |                    |    |              | <b>2.241,3</b>            | <b>1.110,0</b>                |                     |                      |

## 2.4. Resoluções Autorizativas

### Controlada

| Resolução de Autorização ANEEL | Usina     | Tipo               | UF | Rio     | Capacidade Instalada (MW) | Energia Assegurada (MW médio) | Início da Autorização | Vencimento Autorização |
|--------------------------------|-----------|--------------------|----|---------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------|------------------------|
| 549/2002                       | Retiro    | PCH - Hidrelétrica | SP | Sapucaí | 16,0                      | 8,1                           | 10/10/2002            | 09/10/2032             |
| 706/2002                       | Palmeiras | PCH - Hidrelétrica | SP | Sapucaí | 16,5                      | 8,1                           | 18/12/2002            | 17/12/2032             |
|                                |           |                    |    |         | <u>32,5</u>               | <u>16,2</u>                   |                       |                        |

As informações referentes às resoluções autorizativas são as mesmas descritas na nota explicativa n.º 2.11.2 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2015.

## 2.5. Impairment de ativos não financeiros

A Companhia declara que as informações sobre o *impairment* de ativos não financeiros descritos nas demonstrações financeiras anuais do exercício de 2015 permanecem válidas para essas ITR, estando o conteúdo dessas informações na nota explicativa n.º 2.12 daquelas demonstrações financeiras.

## 3. ESTIMATIVAS E JULGAMENTOS CONTÁBEIS CRÍTICOS

A Companhia declara que as informações sobre estimativas e julgamentos contábeis críticos descritos nas demonstrações financeiras anuais do exercício de 2015 permanecem válidas para essas ITR, estando o conteúdo dessas informações na nota explicativa n.º 3 daquelas demonstrações financeiras.

## 4. GESTÃO DE RISCO DO NEGÓCIO

As informações sobre fatores de risco descritas nas demonstrações financeiras anuais do exercício de 2015 permanecem válidas para essas ITR, estando o conteúdo dessas informações nas notas explicativas n.º 4 daquelas demonstrações financeiras, exceto pela análise da sensibilidade e gestão de capital, descritas a seguir:

### 4.1. Análise da sensibilidade

A Companhia e sua controlada, em atendimento ao disposto no item 40 do CPC 40 (R1) – Instrumentos Financeiros: Evidenciação, divulgam quadro demonstrativo de análise de sensibilidade para cada tipo de risco de mercado considerado relevante pela Administração, originado por instrumentos financeiros, compostos por debêntures, empréstimo e caixa e equivalentes de caixa, ao qual a Companhia e sua controlada estão expostas na data de encerramento do período.

O cálculo da sensibilidade para o cenário provável foi realizado considerando a variação entre as taxas e índices vigentes dos últimos 12 meses e considerou ainda outros quatro cenários, com variações de risco favoráveis e desfavoráveis de 25% e 50% sobre as taxas de juros e índices flutuantes em relação ao cenário provável.

Demonstramos, a seguir, os impactos no resultado financeiro da Controladora e do Consolidado, para os cinco cenários estimados para os próximos 12 meses:

| Dívida                               |         |                   | Controladora       |                  |                  |                  |                  |                  |
|--------------------------------------|---------|-------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                      |         |                   | 30/06/2016         | Cenário - Δ 50%  | Cenário - Δ 25%  | Cenário Provável | Cenário + Δ 25%  | Cenário + Δ 50%  |
| Debêntures                           | Emissão | Remuneração       |                    |                  |                  |                  |                  |                  |
|                                      | 3ª      | CDI + 1,15% a.a.  | (80.119)           | (6.565)          | (9.388)          | (12.210)         | (15.032)         | (17.855)         |
|                                      | 4ª S1   | CDI + 0,65% a.a.  | (265.725)          | (20.448)         | (29.808)         | (39.168)         | (48.528)         | (57.888)         |
|                                      | 4ª S2   | IPCA + 6,07% a.a. | (333.330)          | (34.967)         | (42.334)         | (49.700)         | (57.066)         | (64.433)         |
|                                      | 5ª S1   | CDI + 0,89% a.a.  | (241.608)          | (19.172)         | (27.682)         | (36.193)         | (44.704)         | (53.214)         |
|                                      | 5ª S2   | IPCA + 7,01% a.a. | (287.481)          | (32.860)         | (39.213)         | (45.566)         | (51.919)         | (58.272)         |
| <b>Empréstimo</b>                    |         | CDI + 1,4% a.a.   | (214.006)          | (18.074)         | (25.612)         | (33.150)         | (40.688)         | (48.226)         |
|                                      |         |                   | <b>(1.422.269)</b> | <b>(132.086)</b> | <b>(174.037)</b> | <b>(215.987)</b> | <b>(257.937)</b> | <b>(299.888)</b> |
| <b>Caixa e equivalentes de caixa</b> |         | CDI               | 499.163            | 35.166           | 52.749           | 70.332           | 87.915           | 105.498          |
| <b>Total da exposição líquida</b>    |         |                   | <b>(923.106)</b>   | <b>(96.920)</b>  | <b>(121.288)</b> | <b>(145.655)</b> | <b>(170.022)</b> | <b>(194.390)</b> |

| Dívida                               |         |                   | Consolidado        |                  |                  |                  |                  |                  |
|--------------------------------------|---------|-------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                      |         |                   | 30/06/2016         | Cenário - Δ 50%  | Cenário - Δ 25%  | Cenário Provável | Cenário + Δ 25%  | Cenário + Δ 50%  |
| Debêntures                           | Emissão | Remuneração       |                    |                  |                  |                  |                  |                  |
|                                      | 3ª      | CDI + 1,15% a.a.  | (80.119)           | (6.565)          | (9.388)          | (12.210)         | (15.032)         | (17.855)         |
|                                      | 4ª S1   | CDI + 0,65% a.a.  | (265.725)          | (20.448)         | (29.808)         | (39.168)         | (48.528)         | (57.888)         |
|                                      | 4ª S2   | IPCA + 6,07% a.a. | (333.330)          | (34.967)         | (42.334)         | (49.700)         | (57.066)         | (64.433)         |
|                                      | 5ª S1   | CDI + 0,89% a.a.  | (241.608)          | (19.172)         | (27.682)         | (36.193)         | (44.704)         | (53.214)         |
|                                      | 5ª S2   | IPCA + 7,01% a.a. | (287.481)          | (32.860)         | (39.213)         | (45.566)         | (51.919)         | (58.272)         |
| <b>Empréstimo</b>                    |         | CDI + 1,4% a.a.   | (214.006)          | (18.074)         | (25.612)         | (33.150)         | (40.688)         | (48.226)         |
|                                      |         |                   | <b>(1.422.269)</b> | <b>(132.086)</b> | <b>(174.037)</b> | <b>(215.987)</b> | <b>(257.937)</b> | <b>(299.888)</b> |
| <b>Caixa e equivalentes de caixa</b> |         | CDI               | 542.010            | 38.184           | 57.277           | 76.369           | 95.461           | 114.554          |
| <b>Total da exposição líquida</b>    |         |                   | <b>(880.259)</b>   | <b>(93.902)</b>  | <b>(116.760)</b> | <b>(139.618)</b> | <b>(162.476)</b> | <b>(185.334)</b> |

| Variação dos índices | Cenário - Δ 50% | Cenário - Δ 25% | Cenário Provável | Cenário + Δ 25% | Cenário + Δ 50% |
|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|
| IPCA                 | 4,42%           | 6,63%           | 8,84%            | 11,05%          | 13,26%          |
| CDI                  | 7,05%           | 10,57%          | 14,09%           | 17,61%          | 21,14%          |

## 4.2. Gestão de capital

|   | Controladora     |                  | Consolidado      |                  |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|
|   | 30/06/2016       | 31/12/2015       | 30/06/2016       | 31/12/2015       |
| Empréstimos (vide nota n.º 17)                  | 214.006          | 199.125          | 214.006          | 199.125          |
| Debêntures (vide nota n.º 16)                   | 1.208.263        | 1.259.658        | 1.208.263        | 1.259.658        |
| Caixa e equivalentes de caixa (vide nota n.º 6) | (499.163)        | (416.964)        | (542.010)        | (464.069)        |
| <b>Dívida líquida</b>                           | <b>923.106</b>   | <b>1.041.819</b> | <b>880.259</b>   | <b>994.714</b>   |
| Patrimônio líquido                              | 1.979.146        | 1.813.883        | 1.979.146        | 1.813.883        |
| <b>Total do capital</b>                         | <b>2.902.252</b> | <b>2.855.702</b> | <b>2.859.405</b> | <b>2.808.597</b> |
| <b>Índice de alavancagem financeira (%)*</b>    | <b>31,8</b>      | <b>36,5</b>      | <b>30,8</b>      | <b>35,4</b>      |

\*Dívida líquida / total do capital

As variações do saldo de Gestão de Capital decorrem da movimentação normal do período.

## 4.3. Estimativa do valor justo

A Companhia declara que as informações sobre estimativa do valor justo descritas nas demonstrações financeiras anuais do exercício de 2015 permanecem válidas para essas ITR, estando o conteúdo dessas informações na nota explicativa n.º 4.3 daquelas demonstrações financeiras.

## 5. QUALIDADE DO CRÉDITO DOS ATIVOS FINANCEIROS

A qualidade do crédito dos ativos financeiros que não estão vencidos pode ser avaliada mediante referência às classificações externas de crédito (se houver) ou às informações históricas sobre os índices de inadimplência de contrapartes (vide nota explicativa n.º 5):

| Caixa e equivalentes de caixa |         |                |                |                |                |
|-------------------------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Standard & Poor's             | Moody's | Controladora   |                | Consolidado    |                |
|                               |         | 30/06/2016     | 31/12/2015     | 30/06/2016     | 31/12/2015     |
| A-3                           | BR-1    | -              | 6              | -              | 6              |
| B                             | BR-1    | 342.995        | 289.929        | 378.278        | 336.637        |
| B                             | -       | 156.165        | 127.026        | 163.729        | 127.423        |
| *                             | *       | 3              | 3              | 3              | 3              |
|                               |         | <b>499.163</b> | <b>416.964</b> | <b>542.010</b> | <b>464.069</b> |

\* O saldo de R\$ 3 em 30 de junho de 2016 (R\$ 3 em 31 de dezembro de 2015) refere-se a fundo fixo de caixa, portanto, não possui classificação de risco.

## 6. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

|  | Controladora   |                | Consolidado    |                |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
|  | 30/06/2016     | 31/12/2015     | 30/06/2016     | 31/12/2015     |
| Caixa e bancos                         | 283            | 1.885          | 515            | 2.301          |
| Aplicações financeiras                 |                |                |                |                |
| Certificado de depósito bancário - CDB | 498.791        | 397.063        | 541.251        | 443.605        |
| Fundo renda fixa                       | 89             | 18.016         | 244            | 18.163         |
|  | <b>499.163</b> | <b>416.964</b> | <b>542.010</b> | <b>464.069</b> |

As aplicações financeiras correspondem às operações de certificado de depósitos bancários e fundos de investimentos de renda fixa, as quais são realizadas com instituições que operam no mercado financeiro nacional e são contratadas em condições e taxas normais de mercado, tendo como característica alta liquidez, baixo risco de crédito e remunerações de acordo com as práticas de mercado.

As características dos saldos são as mesmas descritas na nota explicativa n.º 6 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2015.

## 7. CLIENTES

|   | Controladora   |                |                |                |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
|   | 30/06/2016     |                | 31/12/2015     |                |
|   | Circulante     | Não circulante | Circulante     | Não circulante |
| Contratos bilaterais                            | 111.091        | 196            | 108.414        | 651            |
| Contratos de leilão                             | 9.020          | 157            | -              | -              |
| Energia de curto prazo (MRE/MCP)                | 11.406         | -              | 55.980         | -              |
|   | <b>131.517</b> | <b>353</b>     | <b>164.394</b> | <b>651</b>     |
| Estimativa para créditos de liquidação duvidosa | (1.490)        | (285)          | -              | (285)          |
|   | <b>130.027</b> | <b>68</b>      | <b>164.394</b> | <b>366</b>     |

|   | Consolidado    |                |                |                |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
|   | 30/06/2016     |                | 31/12/2015     |                |
|   | Circulante     | Não circulante | Circulante     | Não circulante |
| Contratos bilaterais                            | 114.032        | 324            | 111.537        | 779            |
| Contratos de leilão                             | 9.020          | 157            | -              | -              |
| Energia de curto prazo (MRE/MCP)                | 11.855         | -              | 58.367         | -              |
|   | <b>134.907</b> | <b>481</b>     | <b>169.904</b> | <b>779</b>     |
| Estimativa para créditos de liquidação duvidosa | (1.918)        | (413)          | (72)           | (413)          |
|   | <b>132.989</b> | <b>68</b>      | <b>169.832</b> | <b>366</b>     |

Em dezembro de 2015, a Controladora participou do 15º Leilão de energia existente, contratando para o produto 2016-3 o volume de 70MW/m, para período de suprimento de janeiro de 2016 a dezembro de 2018, .

| Movimentação da estimativa para créditos de liquidação duvidosa ("ECLD"): |                |                |
|---|----------------|----------------|
|   | Controladora   | Consolidado    |
| Saldo em 31 de dezembro de 2015   | (285)          | (485)          |
| Constituição  | (1.490)        | (1.846)        |
| Saldo em 30 de Junho de 2016  | <b>(1.775)</b> | <b>(2.331)</b> |

A variação no saldo de "Estimativa para créditos de liquidação duvidosa" decorre de valores referentes ao suprimento de energia relacionada aos contratos de leilão ocorridos em 2016.

As demais variações do saldo de Clientes decorrem da movimentação normal do presente período, estando a íntegra dessas informações descrita na nota explicativa n.º 7 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2015.

## 8. TRIBUTOS A RECUPERAR / RECOLHER

|  | Controladora  |                |                |                | Consolidado   |                |                |                |
|--|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
|  | 30/06/2016    |                | 31/12/2015     |                | 30/06/2016    |                | 31/12/2015     |                |
|  | Circulante    | Não Circulante | Circulante     | Não Circulante | Circulante    | Não Circulante | Circulante     | Não Circulante |
| <b>Ativo</b>                                 |               |                |                |                |               |                |                |                |
| IRPJ e CSLL                                  | 4.668         | 819            | 2.922          | 819            | 5.367         | 819            | 3.873          | 819            |
| PIS e COFINS                                 | 1.017         | 141            | 1.274          | 141            | 1.017         | 141            | 1.274          | 141            |
| INSS   | -             | -              | -              | -              | -             | 1.214          | -              | 1.168          |
|  | <b>5.685</b>  | <b>960</b>     | <b>4.196</b>   | <b>960</b>     | <b>6.384</b>  | <b>2.174</b>   | <b>5.147</b>   | <b>2.128</b>   |
| <b>Passivo</b>                               |               |                |                |                |               |                |                |                |
| IRPJ e CSLL                                  | 83.069        | -              | 117.587        | -              | 83.793        | -              | 118.246        | -              |
| PIS e COFINS                                 | 10.701        | -              | 10.376         | -              | 10.816        | -              | 10.510         | -              |
| ICMS   | 1.555         | -              | 1.511          | -              | 1.555         | -              | 1.511          | -              |
| IRRF sobre JSCP                              | -             | -              | 8.176          | -              | -             | -              | 8.176          | -              |
| Outros                                       | 369           | -              | 411            | -              | 390           | -              | 440            | -              |
|  | <b>95.694</b> | <b>-</b>       | <b>138.061</b> | <b>-</b>       | <b>96.554</b> | <b>-</b>       | <b>138.883</b> | <b>-</b>       |
| <b>Ativo de imposto diferido</b>             |               |                |                |                |               |                |                |                |
| Diferenças temporárias                       | -             | (93.775)       | -              | (72.544)       | -             | (93.775)       | -              | (72.544)       |
| Benefício fiscal                             | -             | (26.335)       | -              | (28.183)       | -             | (26.335)       | -              | (28.183)       |
| Receita diferida                             | -             | (6.896)        | -              | (9.338)        | -             | (6.896)        | -              | (9.338)        |
| <b>Passivo de imposto diferido</b>           |               |                |                |                |               |                |                |                |
| Ajuste de avaliação patrimonial              | -             | 358.196        | -              | 377.165        | -             | 358.196        | -              | 377.165        |
| Ajuste atuarial plano de pensão              | -             | 2.588          | -              | 2.424          | -             | 2.588          | -              | 2.424          |
| Mais valia - Investimento em controlada      | -             | 8.858          | -              | 3.037          | -             | 8.858          | -              | 3.037          |
| <b>Passivo de imposto diferido (líquido)</b> | <b>-</b>      | <b>242.636</b> | <b>-</b>       | <b>272.561</b> | <b>-</b>      | <b>242.636</b> | <b>-</b>       | <b>272.561</b> |

A Controlada é optante pelo regime de tributação de lucro presumido.

As variações do saldo de Tributos a Recuperar/Recolher decorrem da movimentação normal do presente período, estando a íntegra dessas informações descrita nas notas explicativas 8 e 8.1 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2015.



## 8.1. Benefício fiscal – Ágio incorporado

A Companhia constituiu provisão para manter a integridade do patrimônio, cuja reversão neutralizará o efeito da amortização do ágio no balanço patrimonial; segue sua composição:

|  | Controladora e Consolidado |                 |               |               |
|--|----------------------------|-----------------|---------------|---------------|
|  | 30/06/2016                 |                 |               | 31/12/2015    |
|  | Ágio                       | Provisão        | Valor Líquido | Valor Líquido |
| Saldos oriundos da incorporação (vide nota n.º 23.2) | 305.406                    | (201.568)       | 103.838       | 103.838       |
| Realização   | (227.936)                  | 150.433         | (77.503)      | (75.655)      |
| <b>Saldos no final do exercício</b>                  | <b>77.470</b>              | <b>(51.135)</b> | <b>26.335</b> | <b>28.183</b> |

Valor líquido correspondente ao benefício fiscal – imposto de renda e contribuição social:

|                                  | Controladora e Consolidado |            |
|----------------------------------|----------------------------|------------|
|                                  | 30/06/2016                 | 30/06/2015 |
| Amortização do ágio              | (5.434)                    | (5.885)    |
| Reversão da provisão             | 3.586                      | 3.884      |
| Benefício fiscal                 | 1.848                      | 2.001      |
| <b>Efeito líquido no período</b> | <b>-</b>                   | <b>-</b>   |

Realização do benefício fiscal referente ágio incorporado da Duke Sudeste.

|                     | Controladora e Consolidado |       |       |       |       |             |                |               |
|---------------------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------------|----------------|---------------|
|                     | 2016                       | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021 - 2024 | 2025 em diante | Total         |
| Realização estimada | 1.848                      | 3.299 | 2.946 | 2.630 | 2.348 | 7.132       | 6.132          | <b>26.335</b> |

As variações do saldo de Benefício Fiscal – Ágio Incorporado decorrem da movimentação normal do presente período, estando à íntegra dessas informações descrita na nota explicativa n.º 8.2 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2015.

## 8.2. Demonstrações da apuração do imposto de renda e contribuição social

A reconciliação entre a despesa de imposto de renda e de contribuição social pela alíquota nominal e pela efetiva está demonstrada a seguir:

|   | Controladora   |               |               |               |              |               |
|---|----------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
|   | 30/06/2016     |               |               | 30/06/2015    |              |               |
|   | IRPJ           | CSLL          | Total         | IRPJ          | CSLL         | Total         |
| <b>Lucro contábil antes do IRPJ e CSLL</b>        | <b>229.791</b> |               |               | <b>60.610</b> |              |               |
| Alíquota nominal do IRPJ e CSLL                   | 25%            | 9%            | 34%           | 25%           | 9%           | 34%           |
| <b>IRPJ e CSLL a alíquotas da legislação</b>      | <b>57.448</b>  | <b>20.681</b> | <b>78.129</b> | <b>15.153</b> | <b>5.455</b> | <b>20.608</b> |
| <b>Ajustes para cálculo pela alíquota efetiva</b> |                |               |               |               |              |               |
| Amortização encargo credor inflacionário          | (1.130)        | 18            | (1.112)       | (1.094)       | 37           | (1.057)       |
| Despesas indedutíveis                             | 792            | 70            | 862           | 812           | 156          | 968           |
| Equivalência de controladas                       | (1.345)        | (484)         | (1.829)       | (605)         | (218)        | (823)         |
| Outros  | 60             | -             | 60            | 81            | 37           | 118           |
| <b>IRPJ e CSLL com efeito no resultado</b>        | <b>55.825</b>  | <b>20.285</b> | <b>76.110</b> | <b>14.347</b> | <b>5.467</b> | <b>19.814</b> |
| IRPJ e CSLL correntes                             | 82.225         | 29.868        | 112.093       | 27.978        | 10.375       | 38.353        |
| IRPJ e CSLL diferidos                             | (26.404)       | (9.506)       | (35.910)      | (13.632)      | (4.908)      | (18.540)      |
| <b>Total IRPJ e CSLL com efeito no resultado</b>  | <b>55.821</b>  | <b>20.362</b> | <b>76.183</b> | <b>14.346</b> | <b>5.467</b> | <b>19.813</b> |
| <b>Alíquota efetiva</b>                           | <b>24,3%</b>   | <b>8,8%</b>   | <b>33,1%</b>  | <b>23,7%</b>  | <b>9,0%</b>  | <b>32,7%</b>  |

|  | Consolidado    |               |               |               |              |               |
|--|----------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
|  | 30/06/2016     |               |               | 30/06/2015    |              |               |
|  | IRPJ           | CSLL          | Total         | IRPJ          | CSLL         | Total         |
| <b>Lucro contábil antes do IRPJ e CSLL</b>                 | <b>231.269</b> |               |               | <b>61.050</b> |              |               |
| Aliquota nominal do IRPJ e CSLL                            | 25%            | 9%            | 34%           | 25%           | 9%           | 34%           |
| <b>IRPJ e CSLL a alíquotas da legislação</b>               | <b>57.817</b>  | <b>20.814</b> | <b>78.631</b> | <b>15.264</b> | <b>5.495</b> | <b>20.759</b> |
| <b>Ajustes para cálculo pela alíquota efetiva</b>          |                |               |               |               |              |               |
| Amortização encargo credor inflacionário                   | (1.130)        | 18            | (1.112)       | (1.094)       | 37           | (1.057)       |
| Despesas indedutíveis                                      | 792            | 70            | 862           | 812           | 156          | 968           |
| Diferença por tributação de lucro presumido em controladas | (11)           | 32            | 21            | (410)         | (125)        | (535)         |
| Outros   | 60             | -             | 60            | 80            | 37           | 117           |
| <b>IRPJ e CSLL com efeito no resultado</b>                 | <b>57.528</b>  | <b>20.934</b> | <b>78.462</b> | <b>14.652</b> | <b>5.600</b> | <b>20.253</b> |
| IRPJ e CSLL correntes                                      | 83.260         | 30.311        | 113.571       | 28.284        | 10.508       | 38.793        |
| IRPJ e CSLL diferidos                                      | (26.404)       | (9.506)       | (35.910)      | (13.632)      | (4.908)      | (18.540)      |
| <b>Total IRPJ e CSLL com efeito no resultado</b>           | <b>56.856</b>  | <b>20.805</b> | <b>77.661</b> | <b>14.652</b> | <b>5.600</b> | <b>20.253</b> |
| <b>Alíquota efetiva</b>                                    | <b>24,9%</b>   | <b>9,0%</b>   | <b>33,9%</b>  | <b>24,0%</b>  | <b>9,2%</b>  | <b>33,2%</b>  |

A Controlada é optante pelo regime de tributação pelo lucro presumido e não constitui provisão para Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos.

As variações dos saldos de Imposto de Renda e Contribuição Social Corrente e Diferido decorrem da movimentação normal do presente período, estando a íntegra dessas informações descrita na nota explicativa n.º 8.3 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2015.

## 9. DEPÓSITOS JUDICIAIS

### a) Composição

|  | Controladora  |               | Consolidado   |               |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
|  | 30/06/2016    | 31/12/2015    | 30/06/2016    | 31/12/2015    |
| Ambiental  | 5.640         | 5.404         | 5.640         | 5.404         |
| Fiscal:  | 9.631         | 9.214         | 9.631         | 9.214         |
| IPTU (Município de Primeiro de Maio)                         | 1.414         | 1.356         | 1.414         | 1.356         |
| Débitos em disputa referentes à IRRF, IRPJ e CSLL            | 123           | 119           | 123           | 119           |
| Débitos em disputa referentes à PIS, COFINS, IRPJ,CSLL e IOF | 8.094         | 7.739         | 8.094         | 7.739         |
| Tusd-g   | 30.130        | 28.612        | 30.130        | 28.612        |
|  | <b>45.401</b> | <b>43.230</b> | <b>45.401</b> | <b>43.230</b> |

Estão classificados nesta rubrica somente os depósitos judiciais, recursais ou não, não relacionados com as provisões para riscos prováveis, descritos na nota explicativa n.º 20, e todos são atualizados monetariamente.

As características dos saldos são as mesmas descritas na nota explicativa n.º 9 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2015.

## 10. INVESTIMENTO

Em 22 de abril de 2015, foi publicada a Resolução Autorizativa nº 5.182/2015, por meio da qual a ANEEL aprovou a transferência do controle societário direto da Duke Energy International Geração Sapucaí–Mirim Ltda. (então DEB – Pequenas Centrais Hidrelétricas Ltda.) para a Duke Energy International – Geração Paranapanema S.A., a qual, foi concluída em 06 de maio de 2015.

A partir dessa data, a Controladora passou a reconhecer os resultados apurados na controlada por meio de equivalência patrimonial, e os saldos iniciais em 6 de maio de 2015, eram:

|   | Controlada |
|---|------------|
| <b>Saldo em 06 de maio de 2015</b>      |            |
| Patrimônio líquido na data de aquisição | 200.368    |
| Ativo total                             | 217.061    |
| Receita líquida                         | 14.223     |

A contraprestação para a aquisição do controle acionário foi de R\$ 191.433 e o pagamento desse valor ocorreu na mesma data da conclusão do processo de transferência do controle societário. A diferença apurada entre a contraprestação paga e o valor patrimonial da controlada na data da aquisição, no montante de R\$ 5.897 (vide nota 23.2), líquido dos efeitos tributários, foi registrada como uma reserva de capital, no patrimônio líquido da Controladora, uma vez que se trata de uma operação entre entidades sob controle comum.

**a) Controlada**

| Empresa controlada                                    | Quantidade de Quotas | Participação Direta (%) | 30/06/2016        | 31/12/2015        |
|---|----------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|
|   |                      |                         | Valor Patrimonial | Valor Patrimonial |
| Duke Energy International Geração Sapucaí-Mirim Ltda. | 398.617.358          | 99,99%                  | 192.327           | 186.948           |

**b) Movimentação dos investimentos da Controladora**

|  | Controlada     |
|--|----------------|
| <b>Saldo em 31 de dezembro de 2015</b> | <b>186.948</b> |
| Equivalência patrimonial               | 5.379          |
| <b>Saldo em 30 de junho de 2016</b>    | <b>192.327</b> |

**c) Informações financeiras da Controlada**

|                                       | Controlada |            |
|---------------------------------------|------------|------------|
|                                       | 30/06/2016 | 31/12/2015 |
| Patrimônio líquido                    | 192.327    | 186.948    |
| Lucro / (prejuízo) líquido do período | 5.379      | (13.420)   |
| Ativo total                           | 196.664    | 207.679    |
| Receita líquida do período            | 16.884     | 25.237     |

## 11. IMOBILIZADO

### a) Composição

|   | Controladora     |                       |                  |                  |
|---|------------------|-----------------------|------------------|------------------|
|   | 30/06/2016       |                       |                  | 31/12/2015       |
|   | Custo            | Depreciação acumulada | Valor líquido    | Valor líquido    |
| <b>Em serviço</b>                       |                  |                       |                  |                  |
| Terrenos                                | 210.982          | -                     | 210.982          | 210.982          |
| Reservatórios, barragens e adutoras     | 3.407.790        | (1.140.756)           | 2.267.034        | 2.343.008        |
| Edificações, obras civis e benfeitorias | 454.553          | (163.577)             | 290.976          | 298.269          |
| Máquinas e equipamentos                 | 872.559          | (320.668)             | 551.891          | 542.125          |
| Veículos                                | 7.372            | (2.248)               | 5.124            | 4.238            |
| Móveis e utensílios                     | 1.847            | (1.441)               | 406              | 465              |
| (-) Reserva usinas Canoas I e II        | (200.675)        | -                     | (200.675)        | (200.675)        |
|   | <b>4.754.428</b> | <b>(1.628.690)</b>    | <b>3.125.738</b> | <b>3.198.412</b> |
| <b>Em curso</b>                         |                  |                       |                  |                  |
| Terrenos                                | 4.248            | -                     | 4.248            | 4.248            |
| Reservatórios, barragens e adutoras     | 2.868            | -                     | 2.868            | 2.124            |
| Edificações, obras civis e benfeitorias | 88               | -                     | 88               | 207              |
| Máquinas e equipamentos                 | 69.397           | -                     | 69.397           | 83.149           |
| Veículos                                | 1                | -                     | 1                | 1.104            |
| Móveis e utensílios                     | 1.483            | -                     | 1.483            | 1.546            |
|   | <b>78.085</b>    | <b>-</b>              | <b>78.085</b>    | <b>92.378</b>    |
|   | <b>4.832.513</b> | <b>(1.628.690)</b>    | <b>3.203.823</b> | <b>3.290.790</b> |
| (-) Obrigações especiais (vide nota 21) | (2.442)          | 549                   | (1.893)          | (1.515)          |
|   | <b>4.830.071</b> | <b>(1.628.141)</b>    | <b>3.201.930</b> | <b>3.289.275</b> |

|  | Consolidado      |                       |                  |                  | Taxa média anual de depreciação |
|--|------------------|-----------------------|------------------|------------------|---------------------------------|
|  | 30/06/2016       |                       |                  | 31/12/2015       |                                 |
|  | Custo            | Depreciação acumulada | Valor líquido    | Valor líquido    |                                 |
| <b>Em serviço</b>  |                  |                       |                  |                  |                                 |
| Terrenos   | 220.387          | -                     | 220.387          | 220.387          |                                 |
| Reservatórios, barragens e adutoras  | 3.642.623        | (1.155.439)           | 2.487.184        | 2.565.279        | 4,3%                            |
| Edificações, obras civis e benfeitorias  | 492.115          | (166.129)             | 325.986          | 333.684          | 3,2%                            |
| Máquinas e equipamentos  | 992.567          | (331.413)             | 661.154          | 651.594          | 5,0%                            |
| Veículos   | 7.432            | (2.278)               | 5.154            | 4.272            | 14,3%                           |
| Móveis e utensílios  | 1.980            | (1.461)               | 519              | 568              | 4,0%                            |
| (-) Reserva usinas Canoas I e II   | (200.675)        | -                     | (200.675)        | (200.675)        |                                 |
|  | <b>5.156.429</b> | <b>(1.656.720)</b>    | <b>3.499.709</b> | <b>3.575.109</b> |                                 |
| <b>Em curso</b>  |                  |                       |                  |                  |                                 |
| Terrenos   | 14.069           | -                     | 14.069           | 14.015           |                                 |
| Reservatórios, barragens e adutoras  | 2.868            | -                     | 2.868            | 2.387            |                                 |
| Edificações, obras civis e benfeitorias  | 213              | -                     | 213              | 333              |                                 |
| Máquinas e equipamentos  | 70.965           | -                     | 70.965           | 86.055           |                                 |
| Veículos   | 1                | -                     | 1                | 1.104            |                                 |
| Móveis e utensílios  | 1.483            | -                     | 1.483            | 1.546            |                                 |
|  | <b>89.599</b>    | <b>-</b>              | <b>89.599</b>    | <b>105.440</b>   |                                 |
| Reversão/(perda) pela não recuperabilidade de ativos (CPC 01 - vide nota 2.12) | (237.330)        | -                     | (237.330)        | (237.350)        |                                 |
|  | <b>5.008.698</b> | <b>(1.656.720)</b>    | <b>3.351.978</b> | <b>3.443.199</b> |                                 |
| (-) Obrigações especiais (vide nota 21)  | (2.442)          | 549                   | (1.893)          | (1.515)          |                                 |
|  | <b>5.006.256</b> | <b>(1.656.171)</b>    | <b>3.350.085</b> | <b>3.441.684</b> |                                 |

## b) Movimentação do ativo imobilizado

|   | Controladora                |               |                  |                |                                 |                             |
|---|-----------------------------|---------------|------------------|----------------|---------------------------------|-----------------------------|
|   | Valor líquido em 31/12/2015 | Adições       | Depreciação      | Baixas         | Reclassificação e transferência | Valor líquido em 30/06/2016 |
| Terrenos                                | 215.230                     | -             | -                | -              | -                               | 215.230                     |
| Reservatórios, barragens e adutoras     | 2.345.132                   | 744           | (76.401)         | -              | 427                             | 2.269.902                   |
| Edificações, obras civis e benfeitorias | 298.476                     | 166           | (7.426)          | (152)          | -                               | 291.064                     |
| Máquinas e equipamentos                 | 625.274                     | 22.860        | (22.348)         | (4.196)        | (302)                           | 621.288                     |
| Veículos                                | 5.342                       | 429           | (449)            | (197)          | -                               | 5.125                       |
| Móveis e utensílios                     | 2.011                       | 62            | (38)             | (21)           | (125)                           | 1.889                       |
| (-) Reserva usinas Canoas I e II        | (200.675)                   | -             | -                | -              | -                               | (200.675)                   |
|   | <b>3.290.790</b>            | <b>24.261</b> | <b>(106.662)</b> | <b>(4.566)</b> | -                               | <b>3.203.823</b>            |
| (-) Obrigações especiais (vide nota 21) | (1.515)                     | (425)         | 47               | -              | -                               | (1.893)                     |
|   | <b>3.289.275</b>            | <b>23.836</b> | <b>(106.615)</b> | <b>(4.566)</b> | -                               | <b>3.201.930</b>            |

|  | Consolidado                 |               |                  |                |                                 |                             |
|--|-----------------------------|---------------|------------------|----------------|---------------------------------|-----------------------------|
|  | Valor líquido em 31/12/2015 | Adições       | Depreciação      | Baixas         | Reclassificação e transferência | Valor líquido em 30/06/2016 |
| Terrenos   | 234.402                     | 54            | -                | -              | -                               | 234.456                     |
| Reservatórios, barragens e adutoras  | 2.567.666                   | 742           | (78.807)         | (27)           | 478                             | 2.490.052                   |
| Edificações, obras civis e benfeitorias  | 334.017                     | 166           | (7.832)          | (152)          | -                               | 326.199                     |
| Máquinas e equipamentos  | 737.649                     | 23.207        | (24.171)         | (4.198)        | (368)                           | 732.119                     |
| Veículos   | 5.376                       | 429           | (453)            | (197)          | -                               | 5.155                       |
| Móveis e utensílios  | 2.114                       | 61            | (42)             | (21)           | (110)                           | 2.002                       |
| (-) Reserva usinas Canoas I e II   | (200.675)                   | -             | -                | -              | -                               | (200.675)                   |
|  | <b>3.680.549</b>            | <b>24.659</b> | <b>(111.305)</b> | <b>(4.595)</b> | -                               | <b>3.589.308</b>            |
| Reversão/(perda) pela não recuperabilidade de ativos (CPC 01 - vide Nota 2.12) | (237.350)                   | -             | -                | 20             | -                               | (237.330)                   |
|  | <b>3.443.199</b>            | <b>24.659</b> | <b>(111.305)</b> | <b>(4.575)</b> | -                               | <b>3.351.978</b>            |
| (-) Obrigações especiais (vide Nota 21)  | (1.515)                     | (425)         | 47               | -              | -                               | (1.893)                     |
|  | <b>3.441.684</b>            | <b>24.234</b> | <b>(111.258)</b> | <b>(4.575)</b> | -                               | <b>3.350.085</b>            |

A despesa incremental de depreciação, calculada sobre os ajustes ao custo atribuído nos exercícios findos em 30 de junho de 2016 e de 2015 foi de R\$ 52.339 e R\$ 52.139, respectivamente, as demais informações referentes ao custo atribuído no ativo imobilizado estão descritas na nota explicativa n.º 11.1 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2015.

A principal adição ocorrida no ativo imobilizado é referente a reforma, modernização e repotenciação das unidades geradoras das Usinas Hidrelétricas de Capivara no montante de R\$ 14,1 milhões e Chavantes no montante de R\$ 4,1 milhões, totalizando o valor de R\$ 18,2 milhões.

As variações dos saldos do ativo imobilizado decorrem da movimentação normal do presente período, estando a íntegra dessas informações descrita na nota explicativa n.º 11 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2015.

## 12. INTANGÍVEL

O saldo em 30 de junho de 2016 é constituído por direitos de uso de *software*, servidão de passagem e pelo direito de Uso do Bem Público - UBP.

a) Composição

|   | Controladora  |                       |               |               |
|---|---------------|-----------------------|---------------|---------------|
|   | 30/06/2016    |                       |               | 31/12/2015    |
|   | Custo         | Amortização acumulada | Valor líquido | Valor líquido |
| <b>Em serviço</b>                           |               |                       |               |               |
| UBP   | 53.494        | (28.512)              | 24.982        | 25.907        |
| Software                                    | 25.000        | (21.606)              | 3.394         | 3.646         |
| Servidão de passagem                        | 75            | -                     | 75            | 75            |
|   | <b>78.569</b> | <b>(50.118)</b>       | <b>28.451</b> | <b>29.628</b> |
| <b>Em curso</b>                             |               |                       |               |               |
| Software                                    | 656           | -                     | 656           | 758           |
| Servidão de passagem                        | -             | -                     | -             | -             |
|   | <b>656</b>    | <b>-</b>              | <b>656</b>    | <b>758</b>    |
|   | <b>79.225</b> | <b>(50.118)</b>       | <b>29.107</b> | <b>30.386</b> |
| (-) Obrigações especiais (vide nota n.º 21) | (2.207)       | 1.285                 | (922)         | (1.143)       |
|   | <b>77.018</b> | <b>(48.833)</b>       | <b>28.185</b> | <b>29.243</b> |

|   | Consolidado   |                       |               |               | Taxa média anual de amortização |
|---|---------------|-----------------------|---------------|---------------|---------------------------------|
|   | 30/06/2016    |                       |               | 31/12/2015    |                                 |
|   | Custo         | Amortização acumulada | Valor líquido | Valor líquido |                                 |
| <b>Em serviço</b>                           |               |                       |               |               |                                 |
| UBP   | 53.494        | (28.512)              | 24.982        | 25.907        | 3,5%                            |
| Software                                    | 25.066        | (21.637)              | 3.429         | 3.687         | 4,9%                            |
| Servidão de passagem                        | 262           | -                     | 262           | 262           |                                 |
|   | <b>78.822</b> | <b>(50.149)</b>       | <b>28.673</b> | <b>29.856</b> |                                 |
| <b>Em curso</b>                             |               |                       |               |               |                                 |
| Software                                    | 656           | -                     | 656           | 758           |                                 |
| Servidão de passagem                        | 17            | -                     | 17            | 17            |                                 |
|   | <b>673</b>    | <b>-</b>              | <b>673</b>    | <b>775</b>    |                                 |
|   | <b>79.495</b> | <b>(50.149)</b>       | <b>29.346</b> | <b>30.631</b> |                                 |
| (-) Obrigações especiais (vide nota n.º 21) | (2.207)       | 1.285                 | (922)         | (1.143)       |                                 |
|   | <b>77.288</b> | <b>(48.864)</b>       | <b>28.424</b> | <b>29.488</b> |                                 |

b) Movimentação intangível

|   | Controladora                |            |                |                             |
|---|-----------------------------|------------|----------------|-----------------------------|
|   | Valor líquido em 31/12/2015 | Adições    | Amortização    | Valor líquido em 30/06/2016 |
| UBP   | 25.907                      | -          | (925)          | 24.982                      |
| Software                                    | 4.404                       | 250        | (604)          | 4.050                       |
| Servidão de passagem                        | 75                          | -          | -              | 75                          |
|   | <b>30.386</b>               | <b>250</b> | <b>(1.529)</b> | <b>29.107</b>               |
| (-) Obrigações especiais (vide nota n.º 21) | (1.143)                     | -          | 221            | (922)                       |
|   | <b>29.243</b>               | <b>250</b> | <b>(1.308)</b> | <b>28.185</b>               |

|   | Consolidado                 |            |                |                             |
|---|-----------------------------|------------|----------------|-----------------------------|
|   | Valor líquido em 31/12/2015 | Adições    | Amortização    | Valor líquido em 30/06/2016 |
| UBP   | 25.907                      | -          | (925)          | 24.982                      |
| Software                                    | 4.445                       | 251        | (611)          | 4.085                       |
| Servidão de passagem                        | 279                         | -          | -              | 279                         |
|   | <b>30.631</b>               | <b>251</b> | <b>(1.536)</b> | <b>29.346</b>               |
| (-) Obrigações especiais (vide nota n.º 21) | (1.143)                     | -          | 221            | (922)                       |
|   | <b>29.488</b>               | <b>251</b> | <b>(1.315)</b> | <b>28.424</b>               |

### 13. FORNECEDORES

|                                  | Controladora   |                |                |                | Consolidado    |                |                |                |
|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                  | 30/06/2016     |                | 31/12/2015     |                | 30/06/2016     |                | 31/12/2015     |                |
|                                  | Circulante     | Não Circulante | Circulante     | Não Circulante | Circulante     | Não Circulante | Circulante     | Não Circulante |
| Suprimento de energia elétrica   | 238.762        | -              | 152.376        | -              | 240.448        | -              | 155.819        | -              |
| Materiais e serviços contratados | 6.555          | -              | 8.073          | -              | 6.969          | -              | 8.350          | -              |
| Encargos de uso da rede elétrica | 11.264         | 11.716         | 11.512         | 9.802          | 11.303         | 11.716         | 11.550         | 9.802          |
| Tust                             | 10.174         | -              | 10.455         | -              | 10.174         | -              | 10.455         | -              |
| Tusd-g                           | 1.063          | 11.716         | 1.030          | 9.802          | 1.102          | 11.716         | 1.068          | 9.802          |
| Encargos de conexão              | 27             | -              | 27             | -              | 27             | -              | 27             | -              |
|                                  | <b>256.581</b> | <b>11.716</b>  | <b>171.961</b> | <b>9.802</b>   | <b>258.720</b> | <b>11.716</b>  | <b>175.719</b> | <b>9.802</b>   |

Na rubrica de suprimento de energia elétrica está registrado o efeito de R\$161.813 na Controladora e R\$162.973 no Consolidado (R\$ 97.300 e R\$ 99.013 respectivamente, em 31 de dezembro de 2015), referente ao recebimento da Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE) relativo à liminar sobre o GSF concedida à APINE, conforme descrito na nota explicativa n.º 1. Este valor é corrigido monetariamente com base na variação do IGPM (vide nota explicativa n.º 27). O restante do valor trata-se da operação normal de compra de energia. Tais valores estão sendo atualizados baseados no IGPM do mês.

Não ocorreram novos eventos referentes à discussão judicial da revisão dos valores a serem pagos por conta da Tusd-g, sendo que o saldo está apresentado líquido dos depósitos judiciais no passivo não circulante, estando a íntegra dessas informações descrita na nota explicativa n.º 13 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2015.

### 14. ARBITRAGEM

Os custos extraordinários incorridos durante a construção da PCH Retiro foram objeto de discussão em procedimento arbitral, instaurado entre a controlada e a empresa contratada para construção do empreendimento. Em 2012, foi proferida sentença arbitral (arbitragem 45/2009), através da qual restou definida a responsabilidade de cada parte, por tais custos adicionais, restando apenas o cálculo final dos valores correspondentes. A controlada considerou no custo total do projeto, valores referentes a eventuais acertos finais decorrentes dessa fase de liquidação, cujo saldo atualizado em 31 de dezembro de 2015 é de R\$15.081.

Em 29 de janeiro de 2016 foi proferida Sentença Arbitral Final, através da qual foi determinado o pagamento, pela controlada, da quantia de R\$ 12.503 (data base dezembro de 2014), com incidência de 1% (um por cento) de juros e correção monetária com base na variação do IPCA/IBGE, calculados a partir de janeiro de 2015, totalizando R\$ 15.952.

De acordo com o contrato de compra e venda de quotas da controlada, firmado entre a Duke Paranapanema e a Duke Energy International, Brasil Ltda ("Duke Brasil"), esta comprometeu-se a manter aquela totalmente indene com relação a todos e quaisquer valores

adicionais decorrentes da Arbitragem, motivo pelo qual o valor estabelecido pela sentença arbitral foi pago pela Duke Brasil à controladora.

Os valores pagos foram registrados como reserva de capital, líquido dos efeitos tributários no montante de R\$ 10.529. A controlada procedeu o pagamento dessa sentença em 12 de fevereiro de 2016.

Durante o segundo trimestre de 2016 foram feitos pagamentos complementares ao processo da arbitragem, registrados como reserva de capital no montante de R\$ 770, líquido dos efeitos tributários.

## 15. PARTES RELACIONADAS

### 15.1. Transações e saldos

A Companhia possui contratos de compartilhamento de despesas com a Sociedade controladora Duke Brasil. O saldo a receber de partes relacionadas destes contratos em 30 de junho de 2016 é de R\$ 158 (R\$ 234 em 31 de dezembro de 2015).

Na medida em que clientes da Companhia e sua controlada necessitam de garantias em operações comerciais, a Duke Brasil fornece tais garantias, cujo montante, em 30 de junho de 2016, é de R\$ 161.482 e R\$ 1.687 respectivamente (R\$ 189.394 e R\$ 1.687 em 31 de dezembro de 2015). As demais transações relevantes com partes relacionadas referem-se à distribuição dos dividendos.

### 15.2. Remuneração do pessoal-chave da Administração

Segue detalhe da remuneração relacionada às pessoas chaves da Administração:

|  | Controladora e Consolidado |                         |                         |                         |
|--|----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|  | 01/04/2016 a 30/06/2016    | 01/01/2016 a 30/06/2016 | 01/04/2015 a 30/06/2015 | 01/01/2015 a 30/06/2015 |
| Benefícios de curto prazo a empregados e administradores | 1.959                      | 3.969                   | 1.398                   | 3.989                   |
| Benefícios pós-emprego                                   | 67                         | 134                     | 49                      | 100                     |
| Conselho fiscal  | 253                        | 491                     | 239                     | 477                     |
|  | <b>2.279</b>               | <b>4.594</b>            | <b>1.686</b>            | <b>4.566</b>            |
| Pagamento baseado em ações (nota 23.2)                   | 37                         | 37                      | 34                      | 34                      |
|  | <b>2.316</b>               | <b>4.631</b>            | <b>1.720</b>            | <b>4.600</b>            |

A Companhia declara que as informações sobre partes relacionadas descritas na nota explicativa n.º 15.3 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2015 permanecem válidas para essas ITR.

## 16. DEBÊNTURES

### 16.1. Composição e vencimento

#### a) Composição

| Emissão | Série | Remuneração                   | Vencimento | Controladora e Consolidado |   |                |                |   |                |
|---------|-------|-------------------------------|------------|----------------------------|---|----------------|----------------|---|----------------|
|         |       |                               |            | Circulante                 |   |                | Não Circulante |   |                |
|         |       |                               |            | Principal                  | Juros, Variação Monetária e (Custos de Transação) | Total          | Principal      | Juros, Variação Monetária e (Custos de Transação) | Total          |
| 3ª      | Única | Variação CDI + 1,15% ao ano   | 10/01/2017 | 75.000                     | 5.119   | 80.119         | -              | -   | -              |
| 4ª      | 1     | Variação CDI + 0,65% ao ano   | 16/07/2018 | 83.325                     | 15.880  | 99.205         | 166.675        | (156)   | 166.519        |
| 4ª      | 2     | Variação IPCA + 6,07 % ao ano | 16/07/2023 | -                          | 18.144  | 18.144         | 250.000        | 65.186  | 315.186        |
| 5ª      | 1     | Variação CDI + 0,89% ao ano   | 20/05/2019 | 79.659                     | 3.375   | 83.034         | 159.341        | (767)   | 158.574        |
| 5ª      | 2     | Variação IPCA + 7,01% ao ano  | 20/05/2021 | -                          | 1.881   | 1.881          | 240.000        | 45.601  | 285.601        |
|         |       |                               |            | <b>237.984</b>             | <b>44.399</b>                                     | <b>282.383</b> | <b>816.016</b> | <b>109.864</b>                                    | <b>925.880</b> |



| Emissão | Série | Remuneração                   | Vencimento | Controladora e Consolidado |   |                |                |   |                  |
|---------|-------|-------------------------------|------------|----------------------------|---|----------------|----------------|---|------------------|
|         |       |                               |            | Circulante                 |   |                | Não Circulante |   |                  |
|         |       |                               |            | Principal                  | Juros, Variação Monetária e (Custos de Transação) | Total          | Principal      | Juros, Variação Monetária e (Custos de Transação) | Total            |
| 3ª      | Única | Variação CDI + 1,15% ao ano   | 10/01/2017 | 75.000                     | 10.386  | 85.386         | 75.000         | -   | 75.000           |
| 4ª      | 1     | Variação CDI + 0,65% ao ano   | 16/07/2018 | 83.325                     | 16.279  | 99.604         | 166.675        | (234)   | 166.441          |
| 4ª      | 2     | Variação IPCA + 6,07 % ao ano | 16/07/2023 | -                          | 8.195   | 8.195          | 250.000        | 50.348  | 300.348          |
| 5ª      | 1     | Variação CDI + 0,89% ao ano   | 20/05/2019 | -                          | 3.377   | 3.377          | 239.000        | (967)   | 238.033          |
| 5ª      | 2     | Variação IPCA + 7,01% ao ano  | 20/05/2021 | -                          | 11.412  | 11.412         | 240.000        | 31.862  | 271.862          |
|         |       |                               |            | <b>158.325</b>             | <b>49.649</b>                                     | <b>207.974</b> | <b>970.675</b> | <b>81.009</b>                                     | <b>1.051.684</b> |

## b) Vencimento

| Vencimento a longo prazo | 2017   | 2018    | 2019    | 2020   | 2021    | 2022    | 2023    | Total          |
|--------------------------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|----------------|
| Debêntures               | 82.865 | 162.167 | 174.724 | 95.208 | 200.370 | 104.913 | 105.633 | <b>925.880</b> |

## 16.2. Movimentação

|  | 3ª Emissão      | 4ª Emissão     |                | 5ª Emissão     |                | Total            |
|--|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
|  | Série Única     | Série 1        | Série 2        | Série 1        | Série 2        |                  |
| <b>Saldo em 31 de dezembro de 2015</b> | <b>160.386</b>  | <b>266.045</b> | <b>308.543</b> | <b>241.410</b> | <b>283.274</b> | <b>1.259.658</b> |
| <b>Movimentação das debêntures</b>     |                 |                |                |                |                |                  |
| Custos de transação                    | 97              | 78             | 39             | 200            | 143            | 557              |
| Pagamento de principal                 | (75.000)        | -              | -              | -              | -              | (75.000)         |
| Apropriação de juros                   | 5.767           | 17.655         | 9.949          | 17.176         | 10.355         | 60.902           |
| Apropriação de variação monetária      | -               | -              | 14.799         | -              | 13.596         | 28.395           |
| Pagamento de juros                     | (11.131)        | (18.054)       | -              | (17.178)       | (19.886)       | (66.249)         |
|  | <b>(80.267)</b> | <b>(321)</b>   | <b>24.787</b>  | <b>198</b>     | <b>4.208</b>   | <b>(51.395)</b>  |
| <b>Saldo em 30 de junho de 2016</b>    | <b>80.119</b>   | <b>265.724</b> | <b>333.330</b> | <b>241.608</b> | <b>287.482</b> | <b>1.208.263</b> |

As variações do saldo de Debêntures, com exceção do pagamento de principal da 3ª emissão e do pagamento de juros da 3ª e 4ª emissões, ocorridas em janeiro de 2016, decorrem da movimentação normal do período, estando essas informações descritas na íntegra na nota explicativa n.º 16 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2015.

## 16.3. Covenants Financeiros

A Controladora cumpriu todas as cláusulas restritivas (“covenants”) previstas nas escrituras das debêntures. Essas cláusulas encontram-se descritas na nota explicativa n.º 16 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2015.

## 17. EMPRÉSTIMO

### 17.1. Composição e vencimento

#### a) Composição

| Remuneração                | Vencimento | Controladora e Consolidado |        |         | Controladora e Consolidado |        |         |
|----------------------------|------------|----------------------------|--------|---------|----------------------------|--------|---------|
|                            |            | 30/06/2016                 |        |         | 31/12/2015                 |        |         |
|                            |            | Principal                  | Juros  | Total   | Principal                  | Juros  | Total   |
| Variação CDI + 1,4% ao ano | 05/05/2017 | 181.000                    | 33.006 | 214.006 | 181.000                    | 18.125 | 199.125 |

#### b) Vencimento

| Vencimento a curto prazo | 2017    |
|--------------------------|---------|
| Empréstimo               | 214.006 |

### c) Movimentação

|                                     | 30/06/2016     |
|-------------------------------------|----------------|
| Saldo em 31 de dezembro de 2015     | 199.125        |
| Apropriação juros                   | 14.881         |
| <b>Saldo em 30 de junho de 2016</b> | <b>214.006</b> |

As variações do saldo de Empréstimo decorrem da movimentação normal do presente período, estando a íntegra dessas informações descrita na nota explicativa n.º 17 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2015.

### 18. CIBACAP – CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA BACIA CAPIVARA

|                | Controladora e Consolidado |               |
|----------------|----------------------------|---------------|
|                | 30/06/2016                 | 31/12/2015    |
| Circulante     | 1.000                      | -             |
| Não circulante | 9.703                      | 10.135        |
|                | <b>10.703</b>              | <b>10.135</b> |

As variações do saldo de Cibacap decorrem da movimentação normal do período, estando a íntegra dessas informações descrita na nota explicativa n.º 18 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2015.

### 19. PLANO DE PENSÃO E APOSENTADORIA

Para o período findo em 30 de junho de 2016, não ocorreram mudanças nas premissas utilizadas nas avaliações atuariais.

No quadro a seguir, encontra-se demonstrada a despesa apurada e reconhecida no período (vide nota explicativa n.º 27):

#### Despesa/(receita) do período reconhecida no resultado do trimestre

|                                       | Controladora e Consolidado |                            |                            |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
|                                       | 01/04/2016 a<br>30/06/2016 | 01/01/2016 a<br>30/06/2016 | 01/04/2015 a<br>30/06/2015 | 01/01/2015 a<br>30/06/2015 |
| Custo do serviço corrente             | 461                        | 913                        | 533                        | 1.089                      |
| Juros sobre obrigação atuarial        | 5.846                      | 11.692                     | 5.348                      | 10.704                     |
| Rendimento esperado do ativo do plano | (7.177)                    | (14.148)                   | (6.391)                    | (12.894)                   |
| Juros sobre a restrição do ativo      | 1.300                      | 2.398                      | 1.016                      | 2.138                      |
|                                       | <b>430</b>                 | <b>855</b>                 | <b>506</b>                 | <b>1.037</b>               |

As variações do saldo de Plano de Pensão e Aposentadoria decorrem da movimentação normal do presente período, estando a íntegra dessas informações descrita na nota explicativa n.º 19 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2015.

### 20. PROVISÕES PARA RISCOS FISCAIS, TRABALHISTAS E AMBIENTAIS

A Companhia declara que as informações sobre estimativas envolvendo riscos de perda revisados por nossos consultores jurídicos externos como provável e possível descritas nas demonstrações financeiras anuais do exercício de 2015 permanecem válidas para essas ITR, estando o conteúdo dessas informações na nota explicativa n.º 20 daquelas demonstrações financeiras.

## 20.1. Provisões para riscos fiscais, trabalhistas e ambientais

### a) Composição

|              | Controladora  |                   |                    |                    |
|--------------|---------------|-------------------|--------------------|--------------------|
|              | Provisão      | Depósito judicial | 30/06/2016         | 31/12/2015         |
|              |               |                   | Provisões líquidas | Provisões líquidas |
| Trabalhistas | 12.131        | (2.541)           | 9.590              | 8.883              |
| Fiscais      | 13.281        | (728)             | 12.553             | 12.428             |
| Ambientais   | 8.870         | (3.329)           | 5.541              | 5.156              |
|              | <b>34.282</b> | <b>(6.598)</b>    | <b>27.684</b>      | <b>26.467</b>      |

|              | Consolidado   |                   |                    |                    |
|--------------|---------------|-------------------|--------------------|--------------------|
|              | Provisão      | Depósito judicial | 30/06/2016         | 31/12/2015         |
|              |               |                   | Provisões líquidas | Provisões líquidas |
| Trabalhistas | 12.514        | (2.561)           | 9.953              | 9.116              |
| Fiscais      | 13.281        | (728)             | 12.553             | 12.428             |
| Ambientais   | 8.870         | (3.329)           | 5.541              | 5.156              |
|              | <b>34.665</b> | <b>(6.618)</b>    | <b>28.047</b>      | <b>26.700</b>      |

### b) Movimentação das provisões para riscos fiscais, trabalhistas e ambientais

|  | Controladora |               |              |               |
|--|--------------|---------------|--------------|---------------|
|  | Trabalhista  | Fiscal        | Ambiental    | Total         |
| <b>Saldo em 31 de dezembro de 2015</b> | <b>8.883</b> | <b>12.428</b> | <b>5.156</b> | <b>26.467</b> |
| <b>Contingências</b>                   |              |               |              |               |
| Provisões do período                   | 1.198        | -             | -            | 1.198         |
| Reversões do período                   | (732)        | -             | -            | (732)         |
| Variação monetária sobre contingências | 732          | 147           | 513          | 1.392         |
| Acordos / pagamentos do período        | (254)        | -             | -            | (254)         |
|  | <b>944</b>   | <b>147</b>    | <b>513</b>   | <b>1.604</b>  |
| <b>Depósitos judiciais</b>             |              |               |              |               |
| Atualizações monetárias                | (103)        | (22)          | (128)        | (253)         |
| (Adições)                              | (142)        | -             | -            | (142)         |
| Baixas                                 | 8            | -             | -            | 8             |
|  | <b>(237)</b> | <b>(22)</b>   | <b>(128)</b> | <b>(387)</b>  |
| <b>Saldo em 30 de junho de 2016</b>    | <b>9.590</b> | <b>12.553</b> | <b>5.541</b> | <b>27.684</b> |

|  | Consolidado  |               |              |               |
|--|--------------|---------------|--------------|---------------|
|  | Trabalhista  | Fiscal        | Ambiental    | Total         |
| <b>Saldo em 31 de dezembro de 2015</b> | <b>9.116</b> | <b>12.428</b> | <b>5.156</b> | <b>26.700</b> |
| <b>Contingências</b>                   |              |               |              |               |
| Provisões do período                   | 1.564        | -             | -            | 1.564         |
| Reversões do período                   | (845)        | -             | -            | (845)         |
| Variação monetária                     | 828          | 147           | 513          | 1.488         |
| Acordos / pagamentos do período        | (464)        | -             | -            | (464)         |
|  | <b>1.083</b> | <b>147</b>    | <b>513</b>   | <b>1.743</b>  |
| <b>Depósitos judiciais</b>             |              |               |              |               |
| Variação monetária                     | (104)        | (22)          | (128)        | (254)         |
| (Adições)                              | (360)        | -             | -            | (360)         |
| Baixas                                 | 218          | -             | -            | 218           |
|  | <b>(246)</b> | <b>(22)</b>   | <b>(128)</b> | <b>(396)</b>  |
| <b>Saldo em 30 de junho de 2016</b>    | <b>9.953</b> | <b>12.553</b> | <b>5.541</b> | <b>28.047</b> |

## 20.2. Contingências possíveis

|              | Controladora   |                | Consolidado    |                |
|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|              | 30/06/2016     | 31/12/2015     | 30/06/2016     | 31/12/2015     |
| Trabalhistas | 8.164          | 8.848          | 8.576          | 9.428          |
| Fiscais      | 124.174        | 126.155        | 124.174        | 126.155        |
| Ambientais   | 22.959         | 20.191         | 22.959         | 20.191         |
| Regulatórias | 81.147         | 76.503         | 81.147         | 76.503         |
| Cíveis       | 758            | 711            | 758            | 711            |
|              | <b>237.202</b> | <b>232.408</b> | <b>237.614</b> | <b>232.988</b> |

As demais variações de Contingências Possíveis decorrem da movimentação normal do período, estando a íntegra dessas informações descrita na nota explicativa n.º 20.2 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2015.

## 21. OBRIGAÇÕES ESPECIAIS (\*)

|  | Controladora e Consolidado |              |
|--|----------------------------|--------------|
|  | 30/06/2016                 | 31/12/2015   |
| Provenientes do ativo imobilizado (vide nota n.º 11) |                            |              |
| Doações de equipamentos - ONS                        | 1.371                      | 1.400        |
| Pesquisa e desenvolvimento - P&D                     | 522                        | 115          |
|  | <b>1.893</b>               | <b>1.515</b> |
| Provenientes do ativo intangível (vide nota n.º 12)  |                            |              |
| Pesquisa e desenvolvimento - P&D - <i>Software</i>   | 922                        | 1.143        |
|  | <b>2.815</b>               | <b>2.658</b> |

(\*) Obrigações vinculadas à concessão

Vide comentários adicionais na nota explicativa n.º 21 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2015.

## 22. ENCARGOS SETORIAIS

As obrigações a recolher provenientes de encargos estabelecidos pela legislação do setor elétrico são as seguintes:

|   | Controladora  |                |               |                | Consolidado   |                |               |                |
|---|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
|   | 30/06/2016    |                | 31/12/2015    |                | 30/06/2016    |                | 31/12/2015    |                |
|   | Circulante    | Não Circulante | Circulante    | Não Circulante | Circulante    | Não Circulante | Circulante    | Não Circulante |
| Compensação financeira pela utilização de recursos hídricos - CFURH | 14.554        | -              | 15.134        | -              | 14.554        | -              | 15.134        | -              |
| Taxa de fiscalização do serviço de energia elétrica - TFSEE         | 473           | -              | 417           | -              | 480           | -              | 425           | -              |
| Pesquisa e desenvolvimento - P&D                                    | 13.450        | 8.928          | 21.263        | 5.462          | 13.450        | 8.928          | 21.263        | 5.462          |
|   | <b>28.477</b> | <b>8.928</b>   | <b>36.814</b> | <b>5.462</b>   | <b>28.484</b> | <b>8.928</b>   | <b>36.822</b> | <b>5.462</b>   |

Vide comentários adicionais na nota explicativa 22 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2015.

## 23. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

### 23.1. Capital Social

Em 30 de junho de 2016, o capital social autorizado da Controladora é de R\$ 2.355.580, sendo R\$ 785.193 em ações ordinárias e R\$ 1.570.387 em ações preferenciais, todas nominativas escriturais e sem valor nominal.

O capital social subscrito e integralizado é de R\$ 839.138 (R\$ 839.138 em 31 de dezembro de 2015) dividido em 94.433.283 (noventa e quatro milhões, quatrocentos e trinta e três mil, duzentas e oitenta e três) ações, sendo 31.477.761 (trinta e um milhões, quatrocentas e setenta e sete mil, setecentas e sessenta e uma) ações ordinárias e 62.955.522 (sessenta e dois milhões, novecentas e cinquenta e cinco mil, quinhentas e vinte e duas) ações preferenciais, todas nominativas escriturais, sem valor nominal.

|   | Posição Acionária em 30/06/2016 (Em milhares de ações) |               |               |               |               |               |
|---|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|   | Ordinárias   | %             | Preferenciais | %             | Total         | %             |
| <b>Acionistas</b>                                   |  |               |               |               |               |               |
| Duke Energy International Brasil Ltda.              | 31.181   | 99,06         | 57.850        | 91,89         | 89.031        | 94,28         |
| Duke Energy International Brazil Holdings Ltd.      | -  | -             | 735           | 1,17          | 735           | 0,78          |
| Cia Metropolitana de São Paulo                      | -  | -             | 1.070         | 1,70          | 1.070         | 1,13          |
| Vinci Gas Dividendos Fundo de Investimento em ações | 3  | 0,01          | 1.006         | 1,60          | 1.009         | 1,07          |
| Demais pessoas físicas e jurídicas                  | 294  | 0,93          | 2.294         | 3,64          | 2.588         | 2,74          |
|   | <b>31.478</b>  | <b>100,00</b> | <b>62.955</b> | <b>100,00</b> | <b>94.433</b> | <b>100,00</b> |

Vide comentários adicionais na nota explicativa n.º 23.1 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2015.

## 23.2. Reservas de Capital

|  | 30/06/2016     | 31/12/2015     |
|--|----------------|----------------|
| Ágio na subscrição de ações  | 468            | 468            |
| Conta cisão  | (6.418)        | (6.418)        |
| Ágio na incorporação de sociedade controladora (vide nota n.º 8.1)                                   | 103.838        | 103.838        |
| Pagamento baseado em ações   | 1.720          | 1.683          |
| Reserva especial - Reorganização societária - Aquisição Duke Energy Int. Geração Sapucaí-Mirim Ltda. | 17.196         | 5.897          |
|  | <b>116.804</b> | <b>105.468</b> |

No segundo trimestre de 2016, ocorreu constituição de reserva de capital em função do pagamento referente ao processo de arbitragem (vide nota explicativa n.º 14).

Os demais comentários estão descritos na nota explicativa n.º 23.2 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2015.

## 23.3. Reservas de Lucros

|                 | 30/06/2016     | 31/12/2015     |
|-----------------|----------------|----------------|
| Reserva legal   | 132.419        | 132.419        |
| Plano de pensão | 5.034          | 4.715          |
|                 | <b>137.453</b> | <b>137.134</b> |

## 23.4. Lucros acumulados

### a) Composição de lucros acumulados

|                                       | 30/06/2016     |
|---------------------------------------|----------------|
| Lucro líquido no período              | 153.608        |
| Depreciação (custo atribuído)         | 52.339         |
| Baixas (custo atribuído)              | 3.451          |
| IRPJ/CSLL diferidos (custo atribuído) | (18.969)       |
|                                       | <b>190.429</b> |

### b) Composição de dividendos e JSCP a pagar

|  | 30/06/2016   | 31/12/2015     |
|--|--------------|----------------|
| Dividendos propostos   | -            | 115.999        |
| Juros sobre capital próprio a pagar                                      | 107          | 44.329         |
| Dividendos, juros sobre capital próprio e redução de capital em custódia | 1.529        | 1.576          |
|  | <b>1.636</b> | <b>161.904</b> |

## 23.5. Ajustes de avaliação patrimonial

|   | Custo atribuído | Plano de pensão | Total           |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Saldo em 31 de dezembro de 2015</b>                                  | <b>732.143</b>  | -               | <b>732.143</b>  |
| <b>Realização dos ajustes de avaliação patrimonial</b>                  |                 |                 |                 |
| Depreciação   | (52.339)        | -               | (52.339)        |
| Baixa   | (3.451)         | -               | (3.451)         |
| IRPJ/CSLL diferidos   | 18.969          | -               | 18.969          |
|   | <b>(36.821)</b> | -               | <b>(36.821)</b> |
| <b>Resultado abrangente</b>   |                 |                 |                 |
| Ganhos atuariais com plano de pensão de benefício definido              | -               | 483             | 483             |
| Imposto de renda e contribuição social diferidos sobre ganhos atuariais | -               | (164)           | (164)           |
|   | -               | <b>319</b>      | <b>319</b>      |
| Reclassificação dos ganhos atuariais líquidos - CPC 33 (R1)             | -               | (319)           | (319)           |
| <b>Saldo em 30 de junho de 2016</b>                                     | <b>695.322</b>  | -               | <b>695.322</b>  |

Vide comentários adicionais na nota explicativa n.º 23.6 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2015.

## 24. RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA

|  | Controladora            |                         |                         |                         |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|  | 01/04/2016 a 30/06/2016 | 01/01/2016 a 30/06/2016 | 01/04/2015 a 30/06/2015 | 01/01/2015 a 30/06/2015 |
| <b>Suprimento de energia elétrica</b>    |                         |                         |                         |                         |
| Contratos bilaterais                     | 328.718                 | 646.082                 | 329.659                 | 661.337                 |
| Contratos de leilões                     | 21.516                  | 44.393                  | -                       | -                       |
| Mercado de curto prazo - MCP             | 1.193                   | (3.595)                 | -                       | 15                      |
| Mecanismo de realocação de energia - MRE | 17.158                  | 36.549                  | 5.527                   | 11.806                  |
|  | <b>368.585</b>          | <b>723.429</b>          | <b>335.186</b>          | <b>673.158</b>          |
| Outras receitas                          | 139                     | 183                     | 60                      | 159                     |
|  | <b>368.724</b>          | <b>723.612</b>          | <b>335.246</b>          | <b>673.317</b>          |
| <b>Deduções à receita operacional</b>    |                         |                         |                         |                         |
| PIS e COFINS                             | (31.974)                | (65.698)                | (29.612)                | (59.399)                |
| ICMS                                     | (4.697)                 | (9.655)                 | (13.023)                | (26.484)                |
| P&D                                      | (2.980)                 | (5.866)                 | (2.785)                 | (5.587)                 |
|  | <b>(39.651)</b>         | <b>(81.219)</b>         | <b>(45.420)</b>         | <b>(91.470)</b>         |
| <b>Receita operacional líquida</b>       | <b>329.073</b>          | <b>642.393</b>          | <b>289.826</b>          | <b>581.847</b>          |

|  | Consolidado             |                         |                         |                         |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|  | 01/04/2016 a 30/06/2016 | 01/01/2016 a 30/06/2016 | 01/04/2015 a 30/06/2015 | 01/01/2015 a 30/06/2015 |
| <b>Suprimento de energia elétrica</b>    |                         |                         |                         |                         |
| Contratos bilaterais                     | 337.493                 | 663.322                 | 335.424                 | 667.102                 |
| Contratos de leilões                     | 21.516                  | 44.393                  | -                       | -                       |
| Mercado de curto prazo - MCP             | 1.307                   | (3.570)                 | 255                     | 270                     |
| Mecanismo de realocação de energia - MRE | 17.197                  | 36.842                  | 5.523                   | 11.802                  |
|  | <b>377.513</b>          | <b>740.987</b>          | <b>341.202</b>          | <b>679.174</b>          |
| Outras receitas                          | 139                     | 183                     | 60                      | 159                     |
|  | <b>377.652</b>          | <b>741.170</b>          | <b>341.262</b>          | <b>679.333</b>          |
| <b>Deduções à receita operacional</b>    |                         |                         |                         |                         |
| PIS e COFINS                             | (32.309)                | (66.372)                | (29.815)                | (59.602)                |
| ICMS                                     | (4.697)                 | (9.655)                 | (13.023)                | (26.484)                |
| P&D                                      | (2.980)                 | (5.866)                 | (2.784)                 | (5.586)                 |
|  | <b>(39.986)</b>         | <b>(81.893)</b>         | <b>(45.622)</b>         | <b>(91.672)</b>         |
| <b>Receita operacional líquida</b>       | <b>337.666</b>          | <b>659.277</b>          | <b>295.640</b>          | <b>587.661</b>          |

## 25. CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS

A seguir, detalhamento dos custos e despesas operacionais por natureza:

|  | Controladora             |                                   |                |                         |
|--|--------------------------|-----------------------------------|----------------|-------------------------|
|  | 01/04/2016 a 30/06/2016  |                                   |                | 01/04/2015 a 30/06/2015 |
|  | Custo da energia vendida | Despesas gerais e administrativas | Total          | Total                   |
| Pessoal  | 11.133                   | 9.807                             | 20.940         | 20.259                  |
| Material   | 1.039                    | 36                                | 1.075          | 1.079                   |
| Serviços de terceiros  | 7.829                    | 3.703                             | 11.532         | 9.504                   |
| Taxa de fiscalização do serviço de energia elétrica - TFSEE                    | 1.396                    | -                                 | 1.396          | 1.253                   |
| Energia comprada para revenda  | 24.936                   | -                                 | 24.936         | 92.890                  |
| Encargos de uso da rede elétrica   | 25.810                   | -                                 | 25.810         | 22.213                  |
| Compensação financeira pela utilização de recursos hídricos                    | 22.390                   | -                                 | 22.390         | 13.505                  |
| Depreciação e amortização  | 53.521                   | 430                               | 53.951         | 54.214                  |
| Provisões / (reversões) para riscos fiscais, trabalhistas e ambientais         | (373)                    | (192)                             | (565)          | 4.127                   |
| Constituições / (reversões) de estimativa para créditos de liquidação duvidosa | -                        | (1.560)                           | (1.560)        | -                       |
| Aluguéis   | 37                       | 1.015                             | 1.052          | 876                     |
| Seguros  | 2.419                    | -                                 | 2.419          | 1.362                   |
| Outras   | 260                      | 4.677                             | 4.937          | 915                     |
|  | <b>150.397</b>           | <b>17.916</b>                     | <b>168.313</b> | <b>222.197</b>          |

|  | Controladora             |                                   |                |                         |
|--|--------------------------|-----------------------------------|----------------|-------------------------|
|  | 01/01/2016 a 30/06/2016  |                                   |                | 01/01/2015 a 30/06/2015 |
|  | Custo da energia vendida | Despesas gerais e administrativas | Total          | Total                   |
| Pessoal  | 23.986                   | 19.095                            | 43.081         | 42.740                  |
| Material   | 1.947                    | 66                                | 2.013          | 2.229                   |
| Serviços de terceiros  | 13.436                   | 6.754                             | 20.190         | 17.521                  |
| Taxa de fiscalização do serviço de energia elétrica - TFSEE                    | 2.791                    | -                                 | 2.791          | 2.505                   |
| Energia comprada para revenda  | 32.172                   | -                                 | 32.172         | 176.869                 |
| Encargos de uso da rede elétrica   | 52.079                   | -                                 | 52.079         | 44.251                  |
| Compensação financeira pela utilização de recursos hídricos                    | 45.782                   | -                                 | 45.782         | 27.801                  |
| Depreciação e amortização  | 107.071                  | 852                               | 107.923        | 108.401                 |
| Provisões / (reversões) para riscos fiscais, trabalhistas e ambientais         | 417                      | 49                                | 466            | 5.157                   |
| Constituições / (reversões) de estimativa para créditos de liquidação duvidosa | -                        | 1.490                             | 1.490          | (220)                   |
| Aluguéis   | 74                       | 1.883                             | 1.957          | 1.769                   |
| Seguros  | 4.787                    | -                                 | 4.787          | 2.720                   |
| Outras   | 620                      | 6.294                             | 6.913          | 2.088                   |
|  | <b>285.162</b>           | <b>36.483</b>                     | <b>321.644</b> | <b>433.831</b>          |



|  | Consolidado              |                                   |                |                         |
|--|--------------------------|-----------------------------------|----------------|-------------------------|
|  | 01/04/2016 a 30/06/2016  |                                   |                | 01/04/2015 a 30/06/2015 |
|  | Custo da energia vendida | Despesas gerais e administrativas | Total          | Total                   |
| Pessoal  | 11.681                   | 9.806                             | 21.487         | 20.470                  |
| Material   | 1.162                    | 38                                | 1.200          | 1.130                   |
| Serviços de terceiros  | 8.807                    | 5.021                             | 13.828         | 10.428                  |
| Taxa de fiscalização do serviço de energia elétrica - TFSEE                    | 1.416                    | -                                 | 1.416          | 1.268                   |
| Energia comprada para revenda  | 25.755                   | -                                 | 25.755         | 95.016                  |
| Encargos de uso da rede elétrica   | 25.925                   | -                                 | 25.925         | 22.282                  |
| Compensação financeira pela utilização de recursos hídricos                    | 22.390                   | -                                 | 22.390         | 13.505                  |
| Depreciação e amortização  | 55.843                   | 436                               | 56.279         | 53.699                  |
| Provisões para riscos fiscais, trabalhistas e ambientais                       | (486)                    | (192)                             | (678)          | 4.560                   |
| Constituições / (reversões) de estimativa para créditos de liquidação duvidosa | -                        | (2.245)                           | (2.245)        | 23                      |
| Aluguéis   | 39                       | 1.080                             | 1.119          | 904                     |
| Seguros  | 2.494                    | -                                 | 2.494          | 1.387                   |
| Outras   | 264                      | 4.706                             | 4.970          | 916                     |
|  | <b>155.290</b>           | <b>18.650</b>                     | <b>173.940</b> | <b>225.588</b>          |

|  | Consolidado              |                                   |                |                         |
|--|--------------------------|-----------------------------------|----------------|-------------------------|
|  | 01/01/2016 a 30/06/2016  |                                   |                | 01/01/2015 a 30/06/2015 |
|  | Custo da energia vendida | Despesas gerais e administrativas | Total          | Total                   |
| Pessoal  | 25.059                   | 19.092                            | 44.151         | 42.951                  |
| Material   | 2.192                    | 68                                | 2.260          | 2.280                   |
| Serviços de terceiros  | 15.382                   | 8.225                             | 23.607         | 18.445                  |
| Taxa de fiscalização do serviço de energia elétrica - TFSEE                    | 2.833                    | -                                 | 2.833          | 2.520                   |
| Energia comprada para revenda  | 33.193                   | -                                 | 33.193         | 178.995                 |
| Encargos de uso da rede elétrica   | 52.313                   | -                                 | 52.313         | 44.320                  |
| Compensação financeira pela utilização de recursos hídricos                    | 45.782                   | -                                 | 45.782         | 27.801                  |
| Depreciação e amortização  | 111.709                  | 864                               | 112.573        | 107.886                 |
| Provisões para riscos fiscais, trabalhistas e ambientais                       | 670                      | 49                                | 719            | 5.590                   |
| Constituições / (reversões) de estimativa para créditos de liquidação duvidosa | -                        | 1.846                             | 1.846          | (197)                   |
| Aluguéis   | 76                       | 1.976                             | 2.052          | 1.797                   |
| Seguros  | 4.936                    | -                                 | 4.936          | 2.745                   |
| Outras   | 660                      | 6.390                             | 7.050          | 2.089                   |
|  | <b>294.805</b>           | <b>38.510</b>                     | <b>333.315</b> | <b>437.222</b>          |

## 26. ENERGIA ELÉTRICA VENDIDA, COMPRADA E ENCARGOS DE USO DA REDE

### 26.1. Energia elétrica vendida

|  | Controladora            |                |                         |                | Consolidado             |                |                         |                |
|--|-------------------------|----------------|-------------------------|----------------|-------------------------|----------------|-------------------------|----------------|
|  | 01/04/2016 a 30/06/2016 |                | 01/04/2015 a 30/06/2015 |                | 01/04/2016 a 30/06/2016 |                | 01/04/2015 a 30/06/2015 |                |
|  | MWh (*)                 | R\$            | MWh (*)                 | R\$            | MWh (*)                 | R\$            | MWh (*)                 | R\$            |
| Contratos bilaterais                     | 1.958.569               | 328.718        | 2.016.253               | 329.659        | 1.997.227               | 337.493        | 2.037.390               | 335.422        |
| Contratos de leilões                     | 144.900                 | 21.516         | -                       | -              | 144.900                 | 21.516         | -                       | -              |
| Mercado de curto prazo - MCP             | (37.761)                | 1.193          | -                       | -              | (37.761)                | 1.307          | 22.264                  | 252            |
| Mecanismo de realocação de energia - MRE | 1.406.046               | 17.158         | 514.597                 | 5.527          | 1.410.129               | 17.197         | 514.597                 | 5.528          |
|  | <b>3.471.754</b>        | <b>368.585</b> | <b>2.530.850</b>        | <b>335.186</b> | <b>3.514.495</b>        | <b>377.513</b> | <b>2.574.251</b>        | <b>341.202</b> |

|  | Controladora            |                |                         |                | Consolidado             |                |                         |                |
|--|-------------------------|----------------|-------------------------|----------------|-------------------------|----------------|-------------------------|----------------|
|  | 01/01/2016 a 30/06/2016 |                | 01/01/2015 a 30/06/2015 |                | 01/01/2016 a 30/06/2016 |                | 01/01/2015 a 30/06/2015 |                |
|  | MWh (*)                 | R\$            | MWh (*)                 | R\$            | MWh (*)                 | R\$            | MWh (*)                 | R\$            |
| Contratos bilaterais                     | 3.927.133               | 646.082        | 4.048.448               | 661.337        | 4.004.439               | 663.322        | 4.069.585               | 667.100        |
| Contratos de leilões                     | 298.966                 | 44.393         | -                       | -              | 298.966                 | 44.393         | -                       | -              |
| Mercado de curto prazo - MCP             | (31.675)                | (3.595)        | -                       | 14             | (32.269)                | (3.570)        | 22.264                  | 266            |
| Mecanismo de realocação de energia - MRE | 2.996.720               | 36.549         | 1.082.747               | 11.807         | 3.021.408               | 36.842         | 1.082.747               | 11.808         |
|  | <b>7.191.144</b>        | <b>723.429</b> | <b>5.131.195</b>        | <b>673.158</b> | <b>7.292.545</b>        | <b>740.987</b> | <b>5.174.596</b>        | <b>679.174</b> |

(\*) Não revisado pelos auditores independentes

A tabela a seguir resume os volumes em MWm de energia assegurada, contratada, expectativa de realização de contratos, pela Companhia no Ambiente de Contratação Livre – ACL e Ambiente de Contratação Regulada – ACR, em 30 de junho de 2016:

|   | Controladora |              | Controlada  |              |
|---|--------------|--------------|-------------|--------------|
|   | MWm (*)      |              | MWm (*)     |              |
|   | 2016         | 2015         | 2016        | 2015         |
| <b>Energia disponível para venda</b>      | <b>1.029</b> | <b>1.019</b> | <b>16</b>   | <b>16</b>    |
| <b>ACR</b>                                | <b>69</b>    | <b>-</b>     | <b>-</b>    | <b>-</b>     |
| 2016 (3 anos)                             | 69           | -            | -           | -            |
| <b>ACL</b>                                | <b>880</b>   | <b>919</b>   | <b>16</b>   | <b>12</b>    |
| Contratos bilaterais de venda de energia  | 880          | 919          | 16          | 16           |
| Contratos bilaterais de compra de energia | -            | -            | -           | (4)          |
| <b>Energia livre para contratação</b>     | <b>80</b>    | <b>100</b>   | <b>0</b>    | <b>4</b>     |
| <b>Percentual de energia contratada</b>   | <b>92,3%</b> | <b>90,2%</b> | <b>100%</b> | <b>75,4%</b> |

(\*) Não revisado pelos auditores independentes

## 26.2. Energia elétrica comprada para revenda

|  | Controladora            |               |                         |               | Consolidado             |               |                         |               |
|--|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------|
|  | 01/04/2016 a 30/06/2016 |               | 01/04/2015 a 30/06/2015 |               | 01/04/2016 a 30/06/2016 |               | 01/04/2015 a 30/06/2015 |               |
|  | MWh (*)                 | R\$           | MWh (*)                 | R\$           | MWh (*)                 | R\$           | MWh (*)                 | R\$           |
| Bilateral                                | -                       | -             | -                       | -             | -                       | -             | 4.132                   | 2.091         |
| Mercado de curto prazo - MCP             | 123.416                 | 24.936        | 257.557                 | 92.890        | 131.028                 | 25.755        | 257.557                 | 92.890        |
| Mecanismo de realocação de energia - MRE | -                       | -             | -                       | -             | -                       | -             | 2.027                   | 35            |
|  | <b>123.416</b>          | <b>24.936</b> | <b>257.557</b>          | <b>92.890</b> | <b>131.028</b>          | <b>25.755</b> | <b>263.716</b>          | <b>95.016</b> |

|  | Controladora            |               |                         |                | Consolidado             |               |                         |                |
|--|-------------------------|---------------|-------------------------|----------------|-------------------------|---------------|-------------------------|----------------|
|  | 01/01/2016 a 30/06/2016 |               | 01/01/2015 a 30/06/2015 |                | 01/01/2016 a 30/06/2016 |               | 01/01/2015 a 30/06/2015 |                |
|  | MWh (*)                 | R\$           | MWh (*)                 | R\$            | MWh (*)                 | R\$           | MWh (*)                 | R\$            |
| Bilateral                                | -                       | -             | -                       | -              | -                       | -             | 4.132                   | 2.091          |
| Mercado de curto prazo - MCP             | 139.454                 | 32.172        | 476.316                 | 176.869        | 152.536                 | 33.244        | 476.316                 | 176.869        |
| Mecanismo de realocação de energia - MRE | -                       | -             | -                       | -              | (4.209)                 | (51)          | 2.027                   | 35             |
|  | <b>139.454</b>          | <b>32.172</b> | <b>476.316</b>          | <b>176.869</b> | <b>148.327</b>          | <b>33.193</b> | <b>482.475</b>          | <b>178.995</b> |

(\*) Não revisado pelos auditores independentes

O saldo de energia elétrica comprada para revenda foi reduzido em comparação ao mesmo período do ano anterior, devido à recuperação do cenário hidrológico, além da redução no preço médio do PLD.

## 26.3. Encargos de uso da rede elétrica

|                     | Controladora            |                         |                         |                         | Consolidado             |                         |                         |                         |
|---------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                     | 01/04/2016 a 30/06/2016 | 01/01/2016 a 30/06/2016 | 01/04/2015 a 30/06/2015 | 01/01/2015 a 30/06/2015 | 01/04/2016 a 30/06/2016 | 01/01/2016 a 30/06/2016 | 01/04/2015 a 30/06/2015 | 01/01/2015 a 30/06/2015 |
| Tust                | 23.161                  | 46.769                  | 19.825                  | 39.856                  | 23.161                  | 46.769                  | 19.825                  | 39.856                  |
| Tusd-g              | 2.587                   | 5.186                   | 2.339                   | 4.297                   | 2.702                   | 5.420                   | 2.408                   | 4.366                   |
| Encargos de conexão | 62                      | 124                     | 49                      | 98                      | 62                      | 124                     | 49                      | 98                      |
|                     | <b>25.810</b>           | <b>52.079</b>           | <b>22.213</b>           | <b>44.251</b>           | <b>25.925</b>           | <b>52.313</b>           | <b>22.282</b>           | <b>44.320</b>           |

Vide comentários adicionais na nota explicativa n.º 26.3 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2015.

## 27. RESULTADO FINANCEIRO

|   | Controladora               |                            |                            |                            |
|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
|   | 01/04/2016 a<br>30/06/2016 | 01/01/2016 a<br>30/06/2016 | 01/04/2015 a<br>30/06/2015 | 01/01/2015 a<br>30/06/2015 |
| <b>Receitas</b>   |                            |                            |                            |                            |
| Aplicações financeiras                                      | 15.461                     | 27.427                     | 4.307                      | 7.969                      |
| Variações monetárias  | 2.624                      | 5.159                      | 2.358                      | 4.465                      |
| Depósitos judiciais   | 2.623                      | 5.158                      | 2.357                      | 4.463                      |
| Outras  | 1                          | 1                          | 1                          | 2                          |
| Juros e descontos obtidos                                   | 177                        | 946                        | 189                        | 403                        |
|   | <b>18.262</b>              | <b>33.532</b>              | <b>6.854</b>               | <b>12.837</b>              |
| <b>Despesas</b>   |                            |                            |                            |                            |
| Juros debêntures  | (31.165)                   | (61.459)                   | (30.728)                   | (59.674)                   |
| Juros empréstimos   | (7.682)                    | (14.881)                   | (4.125)                    | (4.125)                    |
| Variações monetárias  | (20.308)                   | (50.412)                   | (16.395)                   | (37.408)                   |
| Debêntures  | (10.616)                   | (28.395)                   | (13.692)                   | (32.363)                   |
| Tusd-g  | (2.399)                    | (4.648)                    | (1.933)                    | (3.699)                    |
| Provisões para riscos fiscais,<br>trabalhistas e ambientais | (632)                      | (1.392)                    | (333)                      | (509)                      |
| Atualização financeira por processo arbitral                | -                          | -                          | -                          | -                          |
| Atualização de monetária de recebimento<br>liminar GSF      | (6.164)                    | (14.976)                   | -                          | -                          |
| Outras  | (497)                      | (1.001)                    | (437)                      | (837)                      |
| Despesas plano de pensão (vide nota n.º 19)                 | (430)                      | (855)                      | (506)                      | (1.037)                    |
| Outras despesas financeiras                                 | (1.148)                    | (2.261)                    | (354)                      | (422)                      |
|   | <b>(60.733)</b>            | <b>(129.868)</b>           | <b>(52.108)</b>            | <b>(102.666)</b>           |
|   | <b>(42.471)</b>            | <b>(96.336)</b>            | <b>(45.254)</b>            | <b>(89.829)</b>            |

|   | Consolidado                |                            |                            |                            |
|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
|   | 01/04/2016 a<br>30/06/2016 | 01/01/2016 a<br>30/06/2016 | 01/04/2015 a<br>30/06/2015 | 01/01/2015 a<br>30/06/2015 |
| <b>Receitas</b>   |                            |                            |                            |                            |
| Aplicações financeiras                                      | 16.692                     | 29.954                     | 5.007                      | 8.669                      |
| Variações monetárias  | 2.672                      | 5.278                      | 2.406                      | 4.513                      |
| Depósitos judiciais   | 2.671                      | 5.277                      | 2.405                      | 4.511                      |
| Outras  | 1                          | 1                          | 1                          | 2                          |
| Juros e descontos obtidos                                   | 217                        | 1.011                      | 203                        | 417                        |
|   | <b>19.581</b>              | <b>36.243</b>              | <b>7.616</b>               | <b>13.599</b>              |
| <b>Despesas</b>   |                            |                            |                            |                            |
| Juros debêntures  | (31.165)                   | (61.459)                   | (30.728)                   | (59.674)                   |
| Juros empréstimos   | (7.682)                    | (14.881)                   | (4.125)                    | (4.125)                    |
| Variações monetárias  | (19.899)                   | (51.475)                   | (16.712)                   | (37.725)                   |
| Debêntures  | (10.616)                   | (28.395)                   | (13.692)                   | (32.363)                   |
| Tusd-g  | (1.943)                    | (5.501)                    | (1.933)                    | (3.699)                    |
| Provisões para riscos fiscais,<br>trabalhistas e ambientais | (679)                      | (1.602)                    | (333)                      | (509)                      |
| Atualização financeira por processo arbitral                | -                          | -                          | (317)                      | (317)                      |
| Atualização de monetária de recebimento<br>liminar GSF      | (6.164)                    | (14.976)                   | -                          | -                          |
| Outras  | (497)                      | (1.001)                    | (437)                      | (837)                      |
| Despesas plano de pensão (vide nota n.º 19)                 | (430)                      | (855)                      | (506)                      | (1.037)                    |
| Outras despesas financeiras                                 | (1.141)                    | (2.266)                    | (359)                      | (427)                      |
|   | <b>(60.317)</b>            | <b>(130.936)</b>           | <b>(52.430)</b>            | <b>(102.988)</b>           |
|   | <b>(40.736)</b>            | <b>(94.693)</b>            | <b>(44.814)</b>            | <b>(89.389)</b>            |

## 28. LUCRO POR AÇÃO

O cálculo básico e diluído de lucro líquido por ação é feito através da divisão do lucro líquido do período, atribuído aos detentores de ações ordinárias e preferenciais da Companhia, pela quantidade média ponderada de ações ordinárias e preferenciais disponíveis durante o período.

O quadro a seguir apresenta os dados de resultado e ações utilizados no cálculo dos lucros básico e diluído por ação:

|   | 01/04/2016 a<br>30/06/2016 | 01/01/2016 a<br>30/06/2016 | 01/04/2015 a<br>30/06/2015 | 01/01/2015 a<br>30/06/2015 |
|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <b>Numerador</b>  |                            |                            |                            |                            |
| <b>Lucro líquido do período atribuído aos acionistas da Companhia</b> |                            |                            |                            |                            |
| Preferenciais   | 54.905                     | 102.405                    | 11.606                     | 27.198                     |
| Ordinários  | 27.453                     | 51.203                     | 5.802                      | 13.599                     |
|   | <b>82.358</b>              | <b>153.608</b>             | <b>17.408</b>              | <b>40.797</b>              |
| <b>Denominador (Média ponderada de números de ações)</b>              |                            |                            |                            |                            |
| Preferenciais   | 62.955                     | 62.955                     | 62.955                     | 62.955                     |
| Ordinários  | 31.478                     | 31.478                     | 31.478                     | 31.478                     |
|   | <b>94.433</b>              | <b>94.433</b>              | <b>94.433</b>              | <b>94.433</b>              |
| <b>Resultado básico e diluído por ação</b>                            |                            |                            |                            |                            |
| Preferenciais   | <b>0,87213</b>             | <b>1,62663</b>             | <b>0,18433</b>             | <b>0,43202</b>             |
| Ordinários  | <b>0,87213</b>             | <b>1,62663</b>             | <b>0,18433</b>             | <b>0,43202</b>             |

## 29. INSTRUMENTOS FINANCEIROS

A Companhia declara que as informações sobre instrumentos financeiros descritas nas demonstrações financeiras anuais do exercício de 2015 permanecem válidas para esse ITR, estando o conteúdo dessas informações na nota explicativa n.º 29 daquelas demonstrações financeiras.

### Instrumentos financeiros no balanço patrimonial:

#### a) Caixa e equivalentes de caixa (vide nota 6)

Aplicações no mercado aberto em renda fixa, acrescidas dos rendimentos auferidos até a data do balanço, realizáveis por prazos inferiores a 90 dias e que estão reconhecidas contabilmente pelo valor de rentabilidade ofertado no mercado.

#### b) Debêntures e Empréstimo (vide nota explicativa n.º 16)

|            | 30/06/2016       |                  | 31/12/2015       |                  |
|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|            | Valor Contábil   | Valor a Mercado  | Valor Contábil   | Valor a Mercado  |
| Debêntures | 1.208.263        | 1.482.604        | 1.259.658        | 1.504.645        |
| Empréstimo | 214.006          | 175.798          | 199.125          | 167.020          |
|            | <b>1.422.269</b> | <b>1.658.402</b> | <b>1.458.783</b> | <b>1.671.665</b> |

A Companhia não realizou operações com derivativos no exercício de 2015 e no período de três e seis meses, findos em 30 de junho de 2016. Também não há exposição a variações cambiais e em moeda estrangeira, por não manter tais operações.

### 30. SEGUROS

A Duke Brasil mantém contratos de seguros levando em conta a natureza e o grau de risco para cobrir eventuais perdas significativas sobre os ativos e/ou responsabilidades sua e de suas controladas. As principais coberturas, conforme apólices de seguros são:

|                        | Limite Máximo de Indenização em R\$ milhares |                                  |
|------------------------|--|----------------------------------|
|                        | Vigência 01/01/2016 à 31/12/2016             | Vigência 01/01/2015 à 31/12/2015 |
| Risco operacional      | 1.955.000                                    | 1.300.000                        |
| Responsabilidade civil | 19.550                                       | 13.000                           |
| Lucro cessante         | 1.730.865                                    | 1.270.179                        |

### 31. TRANSAÇÕES NÃO CAIXA

|   | Controladora e Consolidado |            |
|---|----------------------------|------------|
|   | 30/06/2016                 | 31/12/2015 |
| Dividendos e JSCP propostos                   | -                          | 245.087    |
| Realização de ajuste de avaliação patrimonial | 36.821                     | 71.572     |
| Reclassificação dos ganhos atuariais líquidos | 319                        | 826        |
| IR diferido sobre plano de pensão             | 164                        | 425        |

### 32. COMPROMISSOS

#### 32.1. Contratos de compra e venda de energia elétrica

A Controladora e sua controlada possuem contratos bilaterais para venda de energia negociados até o ano de 2027; e para os contratos de leilões até o ano de 2018.

#### 32.2. Compromisso de recuperação ambiental

A controlada possui um compromisso com a Companhia Ambiental do Estado de São Paulo – CETESB, referente a reflorestamento de 580 hectares, com um custo estimado de R\$ 4.199, a ser concluído até o exercício de 2019.

### 33. EVENTOS SUBSEQUENTES

#### 33.1. Liquidação financeira - CCEE

Das liquidações que ocorreram em julho de 2016, no montante de R\$8.488, R\$5.917 refere-se à operação normal de venda de energia no mercado de curto prazo (MRE/MCP) e R\$2.571 refere-se a liminar concedida a APINE.

#### 33.2. Sexta Emissão de Debêntures

Conforme fato relevante divulgado em 27 de junho de 2016, a Companhia emitirá R\$160.000 (cento e sessenta milhões de reais) no mercado na forma de dívida, por meio da 6ª emissão pública de distribuição de debêntures simples, em série única, não conversível em ações, emitidas sob a forma nominativa, escritural, da espécie quirografia, no mercado local, as quais foram distribuídas com esforços restritos, nos termos da Instrução CVM nº 476, destinadas exclusivamente a investidores profissionais.

A oferta será emitida com base nas deliberações a seguir, as quais deram parecer favorável à captação de recursos através da sexta emissão de debêntures: (i) da reunião do Conselho Fiscal realizada em 17 de junho de 2016, (ii) da reunião do Conselho de Administração da Companhia realizada em 17 de junho de 2016 e (iii) da AGE da Companhia realizada em 15 de julho de 2016.

As cláusulas restritivas (“covenants”) previstas na escritura da sexta emissão das debêntures são similares às constantes nas escrituras de terceira, quarta e quinta emissões.

Os recursos líquidos obtidos pela Companhia com a emissão serão integralmente utilizados para o refinanciamento dos pagamentos do (i) principal da primeira parcela de amortização das debêntures da terceira emissão da Companhia; e (ii) principal da primeira parcela de amortização das debêntures da primeira série da quarta emissão da Companhia.

A Companhia pretende captar, por meio da emissão, recursos com melhor prazo de vencimento do que aqueles atualmente utilizados no mercado financeiro, a fim de alongar o perfil do seu endividamento.

O prazo de vencimento das Debêntures, série única, será de 2 (dois) anos contados da data de emissão, vencendo-se, portanto, em 10 de agosto de 2018, ressalvada a hipótese de vencimento antecipado, amortização extraordinária e/ou de resgate antecipado das Debêntures, nos termos previstos da Escritura de Emissão.”

## MEMBROS DA ADMINISTRAÇÃO

### Conselho de Administração

Armando de Azevedo Henriques  
Presidente

Martin Lythgoe  
Membro Efetivo

Elizabeth Christina DeLaRosa  
Membro Efetivo

Oswaldo Esteban Clari Redes  
Membro Efetivo

Eliseu Nogueira de Andrade  
Membro Efetivo

Narciso Meschiatti Filho  
Membro Suplente

### Conselho Fiscal

Jarbas Tadeu Barsanti Ribeiro  
Presidente

François Moreau  
Conselheiro Efetivo

Marcelo Curti  
Conselheiro Efetivo

Ary Waddington  
Conselheiro Suplente

Edmundo Falcão Koblitz  
Conselheiro Suplente

Murici dos Santos  
Conselheiro Suplente

### Diretoria Estatutária

Armando de Azevedo Henriques  
Diretor Executivo Presidente

Angela Aparecida Seixas  
Diretora Executiva Financeira, de  
Controles Internos e Informática e Diretora Executiva  
de Relações com Investidores

Carlos Alberto Dias Costa  
Diretor Executivo de Operações e Meio Ambiente

Jairo de Campos  
Diretor Executivo de Recursos Humanos,  
Administração e Saúde e Segurança

João Luis Campos da Rocha Calisto  
Diretor Executivo de Assuntos Regulatórios e Planejamento Energético

Plautius Soares André Filho  
Diretor Executivo Comercial

Antonio Patricio Franco Martins  
Gerente Geral de Controladoria

Narciso Meschiatti Filho  
Contador - 1SP-101290/O-0