

Demonstrações Financeiras

31 de dezembro de 2015

Balanços patrimoniais Exercícios findos em 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

| | | Controladora | | Consolidado | | |
|--|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|
| | Notas | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 | |
| Ativo | | (Reapresentado) | (Reapresentado) | (Reapresentado) | (Reapresentado) | |
| Circulante | | | | | | |
| Caixa e equivalentes de caixa | 5 | 215 | 166 | 138.878 | 91.435 | |
| Contas a receber de clientes e outros | 6 | 3.868 | 1.010 | 2.748.259 | 2.279.231 | |
| Títulos e valores mobiliários | 5 | 232.511 | 207.330 | 2.458.744 | 1.066.378 | |
| Instrumentos financeiros derivativos | 15 | 196.429 | - | 315.246 | 73.013 | |
| Impostos e contribuições a recuperar | 7 | 62.870 | 111.512 | 408.591 | 517.310 | |
| Estoques | | - | - | 28.576 | 29.671 | |
| Despesas pagas antecipadamente | | - | - | 53.452 | 34.952 | |
| Entidade de previdência privada | 29 | - | - | 9.409 | 927 | |
| Serviços em curso | | - | - | 44.936 | 37.514 | |
| Valores a receber da parcela A e outros itens | | | | | | |
| financeiros | 9 | - | - | 139.677 | 608.280 | |
| Concessão do serviço público (ativo financeiro) | 12 | - | - | 51.331 | 37.135 | |
| Outros ativos circulantes | | 3.953 | 3.578 | 79.140 | 86.549 | |
| Total do circulante | | 499.846 | 323.596 | 6.476.239 | 4.862.395 | |
| | | | | | _ | |
| Não circulante | | | | | | |
| Contas a receber de clientes e outros | 6 | 10.427 | 2.843 | 285.829 | 326.731 | |
| Títulos e valores mobiliários | 5 | 3.208 | 2.338 | 4.506 | 134 | |
| Instrumentos financeiros derivativos | 15 | - | 18.815 | 1.411.496 | 257.994 | |
| Impostos e contribuições a recuperar | 7 | - | - | 106.589 | 97.565 | |
| Dividendos e juros sobre capital próprio a receber | | 274.453 | 544.042 | 11.489 | 4.118 | |
| Impostos e contribuições sociais diferidos | 8 | 926 | 4.777 | 781.307 | 802.389 | |
| Depósitos judiciais | 19 | 37.062 | 35.751 | 512.158 | 434.137 | |
| Despesas pagas antecipadamente | | - | - | 12.137 | - | |
| Entidade de previdência privada | 29 | - | - | 23.694 | 17.039 | |
| Valores a receber da parcela A e outros itens | | | | | | |
| financeiros | 9 | - | - | 145.254 | 218.748 | |
| Concessão do serviço público (ativo financeiro) | 12 | - | - | 4.086.725 | 3.195.516 | |
| Outros ativos não circulantes | | 94.204 | 39.970 | 119.152 | 41.297 | |
| Investimentos | | 9.719.665 | 8.615.202 | 1.926.876 | 1.485.078 | |
| Investimentos em coligadas e controladas | 10 | 9.719.665 | 8.615.202 | 1.916.158 | 1.471.141 | |
| Outros investimentos | | - | - | 10.718 | 13.937 | |
| Imobilizado | 11 | 26.317 | 27.023 | 3.889.079 | 3.700.058 | |
| Intangível | 13 | 884 | 614 | 7.578.962 | 7.214.663 | |
| Total do não circulante | | 10.167.146 | 9.291.375 | 20.895.253 | 17.795.467 | |
| | | | | | _ | |
| Total do ativo | | 10.666.992 | 9.614.971 | 27.371.492 | 22.657.862 | |

Neoenergia S.A.

Balanços patrimoniais 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

| | | Controladora | | Consolidado | | |
|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|
| _ | Notas | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 | |
| Passivo | | (Reapresentado) | (Reapresentado) | (Reapresentado) | (Reapresentado) | |
| Circulante | | | | | | |
| Fornecedores | 14 | 4.541 | 3.587 | 2.385.903 | 1.707.255 | |
| Empréstimos, financiamentos e encargos | 15 | 804.945 | 2.354 | 2.839.007 | 985.459 | |
| Debêntures | 15 | - | - | 345.139 | 285.879 | |
| Instrumentos financeiros derivativos | 15 | 34.976 | 15.383 | 71.106 | 20.602 | |
| Salários e encargos a pagar | 16 | 4.132 | 2.908 | 147.430 | 113.456 | |
| Taxas regulamentares | 17 | - | - | 205.734 | 41.923 | |
| Impostos e contribuições a recolher | 18 | 6.219 | 48.052 | 546.364 | 525.936 | |
| Dividendos e juros sobre capital próprio | 21 | 213.564 | 30.170 | 232.245 | 67.633 | |
| Provisões | 19 | - | - | 159.289 | 49.364 | |
| Obrigações de benefícios de aposentadoria | 29 | - | - | 38.700 | 30.991 | |
| Valores a pagar da parcela A e outros itens financeiros | 9 | - | - | 555 | = | |
| Concessão do serviço público (Uso do Bem Público) | | - | - | 4.390 | 3.350 | |
| Outros passivos circulantes | 20 | 13 | 7 | 456.420 | 353.761 | |
| Total do circulante | | 1.068.390 | 102.461 | 7.432.282 | 4.185.609 | |
| Não circulante | | | | | | |
| Fornecedores | 14 | 1.963 | 1.789 | 101.466 | 88.579 | |
| Empréstimos e financiamentos | 15 | 20.579 | 332.318 | 7.729.985 | 6.113.268 | |
| Debêntures | 15 | | - | 893.495 | 1.171.955 | |
| Instrumentos financeiros derivativos | 15 | 391 | - | 2.685 | 17.498 | |
| Taxas regulamentares | 17 | - | - | 66.090 | 53.356 | |
| Impostos e contribuições a recolher | 18 | - | - | 4.887 | 4.316 | |
| Provisões | 19 | 7.621 | 19.972 | 360.896 | 385.563 | |
| Obrigações de benefícios de aposentadoria | 29 | - | - | 622.943 | 633.148 | |
| Valores a pagar da parcela A e outros itens financeiros | 9 | - | - | 2.283 | - | |
| Concessão do serviço público (Uso do Bem Público) | | - | - | 47.982 | 23.388 | |
| Outros passivos não circulantes | 20 | 763.474 | - | 791.616 | 47.911 | |
| Total do não circulante | | 794.028 | 354.079 | 10.624.328 | 8.538.982 | |
| | | | | | | |
| Patrimônio líquido | 21 | 4 700 005 | 4 700 005 | 4 =00 00= | 4 700 007 | |
| Capital social | | 4.739.025 | 4.739.025 | 4.739.025 | 4.739.025 | |
| Reservas de capital | | 2.288 | 2.288 | 2.288 | 2.288 | |
| Reservas de lucros | | 4.847.506 | 4.940.614 | 4.847.506 | 4.940.614 | |
| Reserva de transação de capital com os sócios | | (990.972) | (657.542) | (990.972) | (657.542) | |
| Outros resultados abrangentes | | 17.792 | (33.859) | 17.792 | (33.859) | |
| Proposta de distribuição de dividendos adicionais | | 188.935 | 167.905 | 188.935 | 167.905 | |
| Total do patrimônio líquido antes das participações | | 8.804.574 | 9.158.431 | 8.804.574 | 9.158.431 | |
| Participações de acionistas não controladores | | 0.004.574 | 0.450.404 | 510.308 | 774.840 | |
| Total do patrimônio líquido | | 8.804.574 | 9.158.431 | 9.314.882 | 9.933.271 | |
| Total do passivo e do patrimônio líquido | | 10.666.992 | 9.614.971 | 27.371.492 | 22.657.862 | |

Demonstrações dos resultados Exercícios findos em 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais, exceto lucro por ação)

| | | Controladora | | Consolidado | | | |
|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|--|
| | Notas | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 | | |
| | | (Reapresentado) | (Reapresentado) | (Reapresentado) | (Reapresentado) | | |
| Receita líquida | 22 | 4.570 | 3.401 | 14.617.679 | 12.308.947 | | |
| Custos dos serviços | | - | - | (11.578.755) | (9.260.040) | | |
| Custos com energia elétrica | 23 | _ | - | (7.935.032) | (6.209.705) | | |
| Custos de operação | 24 | _ | - | (2.213.415) | (1.882.895) | | |
| Custos de construção | | - | - | (1.430.308) | (1.167.440) | | |
| Lucro bruto | | 4.570 | 3.401 | 3.038.924 | 3.048.907 | | |
| Despesas com vendas | 24 | - | - | (672.696) | (684.366) | | |
| Despesas gerais e administrativas | 24 | (21.839) | (59.001) | (677.113) | (641.398) | | |
| Resultado de participações societárias | | 427.66Ó | 734.341 | (234.562) | (58.425) | | |
| Equivalência patrimonial | 10 | 515.540 | 821.825 | (146.585) | 30.504 | | |
| Amortização de mais-valia | 10 | (87.880) | (87.484) | `(87.977) | (88.929) | | |
| Lucro operacional | | 410.391 | 678.741 | 1.454.553 | 1.664.718 | | |
| Receitas financeiras | 25 | 469.751 | 127.784 | 4.734.622 | 1.220.661 | | |
| Despesas financeiras | 25 | (571.517) | (110.715) | (5.606.867) | (1.921.022) | | |
| Lucro antes do imposto de renda e contribuição social | | 308.625 | 695.810 | 582.308 | 964.357 | | |
| Imposto de renda e contribuição social | 8 | 762 | (39.130) | (210.325) | (187.471) | | |
| Corrente | | (6.069) | (18.011) | (264.624) | (305.035) | | |
| Diferido | | 6.831 | (21.119) | 37.877 | 55.005 | | |
| Imposto de renda - SUDENE | | - | - | 59.414 | 106.977 | | |
| Amortização mais-valia e reversão PMIPL | | - | - | (42.992) | (44.418) | | |
| Lucro líquido do exercício | | 309.387 | 656.680 | 371.983 | 776.886 | | |
| Atribuível a: | | | | | | | |
| Acionistas controladores | | 309.387 | 656.680 | 309.387 | 656.680 | | |
| Acionistas não controladores | | = | - | 62.596 | 120.206 | | |
| Lucro básico e diluído por ação Do capital - R\$ | | | | | | | |
| Ordinária | | 0,40 | 0,84 | 0,40 | 0,84 | | |

Demonstrações dos resultados abrangentes Exercícios findos em 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

| | Controladora | | Conso | lidado |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 |
| | (Reapresentado) | (Reapresentado) | (Reapresentado) | (Reapresentado) |
| Lucro líquido do exercício | 309.387 | 656.680 | 371.983 | 776.886 |
| Outros resultados abrangentes Itens que não serão reclassificados posteriormente para o resultado Efeitos dos planos de benefícios e plano de saúde a empregados | | | | |
| das controladas | 7.648 | (82.345) | 15.552 | (139.333) |
| Resultado Abrangente sobre hedge de fluxo de caixa | 44.003 | - | 44.003 | - |
| Tributos sobre resultados abrangentes | - | - | (5.290) | 45.496 |
| Outros resultados abrangentes do exercício, líquidos de impostos | 51.651 | (82.345) | 54.265 | (93.837) |
| Total de resultados abrangentes do exercício, líquido dos efeitos tributários | 361.038 | 574.335 | 426.248 | 683.049 |
| tributarios | 301.036 | 374.333 | 420.240 | 003.049 |
| Atribuível a | | | | |
| Acionistas controladores | 361.038 | 574.335 | 361.038 | 574.335 |
| Acionistas não controladores | - | - | 65.210 | 108.714 |

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido Exercícios findos em 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

Controladora

| | | | | | | Reservas de lucros | | Proposta de | | |
|--|-------------------|-----------------------|--|-------------------------------------|------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---|----------------------------------|-----------|
| _ | Capital social | Reserva de capital | Reserva de transação com os sócios | Outros resultados abrangentes | Reserva legal | Reserva de lucros a realizar | Reserva de retenção de lucros | distribuição de dividendos adicionais | Lucros (Prejuízos) acumulados | Total |
| Saldos em 31 de dezembro de 2013 (Reapresentado) | 4.739.025 | 2.288 | - | 48.486 | 580.000 | 73.046 | 3.941.731 | 71.698 | - | 9.456.274 |
| Aprovação da proposta de dividendos Resultado abrangente decorrente de | - | - | - | - | - | - | - | (71.698) | - | (71.698) |
| equivalência sobre investida | - | - | - | (82.345) | - | | - | - | - | (82.345) |
| Outros resultados abrangentes | - | - | - | (82.345) | - | - | - | - | - | (82.345) |
| Lucro líquido do exercício Destinações | - | - | - | - | - | - | - | - | 656.680 | 656.680 |
| Reserva legal | - | - | - | - | 30.092 | - | - | - | (30.092) | - |
| Reserva de retenção de lucros | - | - | - | - | - | - | 315.745 | - | (315.745) | - |
| Dividendos intermediários | - | - | - | - | - | - | - | - | (142.938) | (142.938) |
| Dividendos adicionais propostos | - | - | - | - | - | - | - | 167.905 | (167.905) | · - |
| Transação de capital com sócios | | | | | | | | | , , | |
| Aguisição de participação adicional junto à | | | | | | | | | | |
| não controladores | - | - | (657.542) | - | - | - | - | - | - | (657.542) |
| Saldos em 31 de dezembro de 2014 (Reapresentado) | 4.739.025 | 2.288 | (657.542) | (33.859) | 610.092 | 73.046 | 4.257.476 | 167.905 | - | 9.158.431 |
| Aprovação da proposta de dividendos Resultado abrangente decorrente de | - | - | - | - | - | - | - | (167.905) | - | (167.905) |
| equivalência sobre investida | _ | _ | | 51.651 | _ | | _ | _ | | 51.651 |
| Outros resultados abrangentes | - | - | - | 51.651 | - | - | - | - | - | 51.651 |
| Dividendos intermediários sobre reserva | - | _ | _ | _ | _ | _ | (102.495) | _ | _ | (102.495) |
| Lucro líquido do exercício | _ | - | - | - | _ | - | (.0200) | _ | 309.387 | 309.387 |
| Destinações | | | | | | | | | | |
| Reserva legal | - | - | - | - | 23.382 | | - | - | (23.382) | - |
| Dividendos mínimos obrigatórios | - | - | - | - | - | | - | - | (111.065) | (111.065) |
| Dividendos adicionais propostos | - | - | - | - | - | - | - | 188.935 | (188.935) | ` _ |
| Reserva de retenção de lucros | - | - | - | - | - | - | (13.995) | | 13.995 | - |
| Transação de capital com sócios Aquisição de participação adicional junto à | | | | | | | (, | | | |
| não controladores | - | - | (333.430) | - | | - | - | - | - | (333.430) |
| Saldos em 31 de dezembro de 2015 | | | | | | | | | | |
| (Reapresentado) | 4.739.025 | 2.288 | (990.972) | 17.792 | 633.474 | 73.046 | 4.140.986 | 188.935 | - | 8.804.574 |

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido--Continuação Exercícios findos em 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

Consolidado

| | | | | | R | eservas de luci | os | Proposta | | | | |
|--|-------------------|-----------------------|--|-------------------------------------|------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--|-------------------------------------|-----------|---|-----------|
| | Capital social | Reserva de capital | Reserva de transação com os sócios | Outros resultados abrangentes | Reserva legal | Reserva de lucros a realizar | Reserva de retenção de lucros | de distribuição de dividendos adicionais | Lucros (Prejuízos) acumulados | Total | Participação de não controladores | Total |
| Saldos em 31 de dezembro de 2013 (Reapresentado) | 4.739.025 | 2.288 | (400.290) | 48.486 | 580.000 | 73.046 | 3.941.731 | 71.698 | - | 9.055.984 | 681.628 | 9.737.612 |
| Aprovação da proposta de dividendos Efeitos dos planos de benefícios de | - | - | - | - | - | - | - | (71.698) | - | (71.698) | - | (71.698) |
| empregados das investidas | - | - | - | (82.345) | - | - | - | - | - | (82.345) | (11.492) | (93.837) |
| Outros resultados abrangentes | - | - | - | (82.345) | - | - | - | - | - | (82.345) | (11.492) | (93.837) |
| Lucro líquido do exercício Destinações | - | - | - | - | - | - | - | - | 656.680 | 656.680 | 120.206 | 776.886 |
| Reserva legal | - | - | - | - | 30.092 | - | - | - | (30.092) | - | - | - |
| Reserva de retenção de lucros | - | - | - | - | - | - | 315.745 | - | (315.745) | - | - | - |
| Dividendos intermediários | - | - | - | - | - | - | - | - | (142.938) | (142.938) | (70.582) | (213.520) |
| Dividendos adicionais propostos | - | - | - | - | - | - | - | 167.905 | (167.905) | - | - | - |
| Transação com sócios | | | | | | | | | | | | |
| Aumento de capital social | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 13.578 | 13.578 |
| Impacto de combinação de negócios | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 115.038 | 115.038 |
| Aquisição de participação adicional junto | | | | | | | | | | | | |
| à não controladores | - | - | (257.252) | - | - | - | - | - | - | (257.252) | (73.536) | (330.788) |
| Saldos em 31 de dezembro de 2014 (Reapresentado) | 4.739.025 | 2.288 | (657.542) | (33.859) | 610.092 | 73.046 | 4.257.476 | 167.905 | - | 9.158.431 | 774.840 | 9.933.271 |
| Aprovação da proposta de dividendos Resultado abrangente decorrente de | - | - | - | - | - | - | - | (167.905) | - | (167.905) | - | (167.905) |
| equivalência sobre investida Efeitos dos planos de benefícios de | - | - | - | 44.003 | - | - | - | - | - | 44.003 | - | 44.003 |
| empregados das investidas | - | - | _ | 7.648 | - | - | - | _ | - | 7.648 | 2.614 | 10.262 |
| Outros resultados abrangentes | - | - | - | 51.651 | • | - | • | - | • | 51.651 | 2.614 | 54.265 |
| Dividendos intermediários sobre reserva | - | - | - | - | - | - | (102.495) | - | - | (102.495) | - | (102.495) |
| Lucro líquido do exercício Destinações: | - | - | - | - | - | - | • | - | 309.387 | 309.387 | 62.596 | 371.983 |
| Reserva legal | - | - | - | - | 23.382 | - | - | - | (23.382) | - | - | - |
| Dividendos mínimos obrigatórios | _ | - | _ | | | _ | - | _ | (111.065) | (111.065) | (27.740) | (138.805) |
| Dividendos adicionais propostos | - | _ | - | - | - | - | - | 188.935 | (188.935) | - | (=::::-, | - |
| Reserva de retenção de lucros | - | - | _ | - | - | - | (13.995) | - | 13.995 | - | - | |
| Transação de capital com sócios | | | | | | | (101000) | | | | | |
| Aumento de capital social | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.851 | 3.851 |
| Aquisição de participação adicional junto à não controladores | - | - | (333.430) | - | - | - | - | - | - | (333.430) | (305.853) | (639.283) |
| Saldos em 31 de dezembro de 2015 | | | | | | | | | | | | |
| (Reapresentado) | 4.739.025 | 2.288 | (990.972) | 17.792 | 633.474 | 73.046 | 4.140.986 | 188.935 | - | 8.804.574 | 510.308 | 9.314.882 |

Demonstrações dos fluxos de caixa Exercícios findos em 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

| (Lili illiliales de leais) | Controladora | | Consolidado | | |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|
| | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 | |
| | (Reapresentado) | (Reapresentado) | (Reapresentado) | (Reapresentado) | |
| Fluxo de caixa das atividades operacionais | | | | | |
| Lucro antes do imposto de renda e contribuição social Ajustes para conciliar o lucro ao caixa oriundo das atividades operacionais | 308.625 | 695.810 | 582.308 | 964.357 | |
| Depreciação e amortização Constituição e remuneração dos Valores de compensação da Parcela A e | 3.105 | 4.407 | 700.052 | 684.187 | |
| outros componentes financeiros | - | - | 147.980 | (829.223) | |
| Equivalência patrimonial | (515.540) | (821.825) | 146.585 | (30.504) | |
| Amortização de mais-valia líquida Encargos de dívidas e atualizações monetárias e cambiais e outras receitas | 87.880 | 87.484 | 87.977 | 88.929 | |
| financeiras | 117.526 | 17.979 | 949.287 | 548.959 | |
| Valor justo do ativo financeiro da concessão | - | - | (319.625) | (106.070) | |
| Valor residual do ativo intangível/imobilizado baixado | - | 11.303 | (13.983) | 474.214 | |
| Atualização monetária dos planos de benefício pós emprego | - | - | 67.949 | 55.929 | |
| Provisão (reversão) para contingências cíveis, fiscais e trabalhistas | (13.903) | 4.880 | 102.189 | 39.201 | |
| Provisão para créditos de liquidação duvidosa | - | 3.852 | 43.291 | 8.409 | |
| Outras provisões | (40.00=) | 1.287 | 126 | 1.661 | |
| (Aumente) vadua ão dos ativos anarosionais | (12.307) | 5.177 | 2.494.136 | 1.900.049 | |
| (Aumento) redução dos ativos operacionais Contas a receber de clientes e outros | (10.442) | (3.791) | (471.660) | (518.296) | |
| IR e CSLL a recuperar | 34.522 | 4.880 | 27.811 | 92.062 | |
| Impostos e contribuições a recuperar, exceto IR e CSLL | - | 3.852 | 38.041 | (24.454) | |
| Recebimento de dividendos e juros sobre capital próprio | 704.625 | 357.618 | 175 | 57.890 | |
| Estoques | | - | 1.368 | (6.154) | |
| Recursos CDE | - | - | (26.097) | 6.666 | |
| Depósitos judiciais | (1.311) | (3.551) | (53.540) | (92.129) | |
| Despesas pagas antecipadamente | - | - | (30.221) | 1.740 | |
| Entidade de previdência privada | - | - | (10.714) | 8.601 | |
| Amortização dos valores de compensação da Parcela A e outros componentes financeiros | | | 396.955 | 2.195 | |
| Componentes imanceiros Concessão serviço público (ativo financeiro) | - | - | 390.933 | 9.646 | |
| Outros ativos | (10.097) | 159.475 | (34.647) | 132.017 | |
| 0 un 00 un 00 | 717.297 | 518.483 | (162.529) | (330.216) | |
| Aumento (redução) dos passivos operacionais | | | | , , | |
| Fornecedores | 1.128 | 2.623 | 654.598 | 749.262 | |
| Salários e encargos a pagar | 1.224 | 2.841 | 35.104 | 19.623 | |
| Encargos de dívidas e swap pagos | (9.577) | (361) | (809.959) | (632.924) | |
| Taxas regulamentares | • | - | 166.780 | (7.902) | |
| Imposto de renda (IR) e contribuição social sobre lucro líquido (CSLL) pagos | (17.391) | _ | (175.539) | (191.513) | |
| Impostos e contribuições a recolher, exceto IR e CSLL | (21.604) | 6.373 | 23.473 | 55.778 | |
| Indenizações/contingências pagas | (21.004) | - | (119.091) | (62.832) | |
| Benefícios pós-emprego e outros benefícios | - | - | (59.634) | (49.371) | |
| Outros passivos | (691) | (28) | 103.203 | (377.745) | |
| | (46.911) | 11.448 | (181.065) | (497.624) | |
| Caixa oriundo das atividades operacionais | 658.079 | 535.108 | 2.150.542 | 1.072.209 | |
| Fluve de seive des etividedes de investimente | | | | | |
| Fluxo de caixa das atividades de investimento Integralização de capital em investidas | (737.887) | (569.391) | (537.556) | (350.833) | |
| Aquisição de investimentos | (131.001) | (303.331) | 349 | (140.133) | |
| Alienação de bens do ativo permanente | - | - | - | 22.825 | |
| Aquisição de imobilizado | (535) | (2.392) | (266.090) | (777.666) | |
| Aquisição de intangível | (304) | (823) | (1.707.741) | (1.544.888) | |
| Concessão de serviço público (ativo financeiro) | - | - | (143.392) | (25.016) | |
| Resgate / (Aplicação) em títulos e valores mobiliários | (248) | (48.306) | (1.158.199) | 989.328 | |
| Outros | - | - | - | 800 | |
| Utilização de caixa em atividades de investimento | (738.974) | (620.912) | (3.812.629) | (1.825.583) | |
| | \ , | (/ | () | \=0.000/ | |

Demonstrações dos fluxos de caixa Exercícios findos em 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

| | Contr | roladora | Conso | lidado |
|--|-----------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 |
| | (Reapresentado) | (Reapresentado) | (Reapresentado) | (Reapresentado) |
| Fluxo de caixa das atividades de financiamento | | | | |
| Captação de empréstimos e financiamentos Captação de Debêntures | 280.000 | 300.000 | 2.946.416 (48.400) | 1.661.615 |
| Amortização do principal de empréstimos e financiamentos | (985) | (986) | (1.052.085) | (718.582) |
| Amortização do principal de debêntures | ` - | - | ` (189.000) | (250.261) |
| Pagamentos de custos de captação | - | - | (2.118) | (1.916) |
| Obrigações vinculadas | - | - | 292.328 | 361.538 |
| Pagamento de dividendos e juros sobre o capital próprio | (198.071) | (213.182) | (241.511) | (313.527) |
| Outros | | | 3.900 | 13.578 |
| Utilização de caixa em atividades de financiamento | 80.944 | 85.832 | 1.709.530 | 752.445 |
| Aumento (redução) no caixa e equivalentes de caixa | 49 | 28 | 47.443 | (929) |
| Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício | 166 | 138 | 91.435 | 92.364 |
| Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício | 215 | 166 | 138.878 | 91.435 |
| | | | | |
| Aumento (redução) no caixa e equivalentes de caixa | 49 | 28 | 47.443 | (929) |
| Transações que não envolveram caixa | | | | |
| Aumento de capital com instrumentos patrimoniais e outros ativos | - | - | - | 257.474 |
| Capitalização de juros e despesas financeiras não caixa | - | - | - | 1.220 |
| Provisões capitalizadas sem efeito no caixa | - | - | (61.454) | - |
| Compra de ações da Coelba e Cosern pertencentes a Iberdrola | 704.081 | - | 704.081 | - |
| Aumento de imobilizado com baixa de depósitos judiciais | - | - | - | 2.330 |
| Aquisição contingente de terreno por meio de incorporação de | | | | 450 |
| depósito judicial Baixa de depósito judicial de contestação de PIS e COFINS | - | 89.230 | - | 150 89.230 |
| Empréstimos incorporados ao consolidado das companhias eólicas | - | 09.230 | - | 323.878 |
| Imobilizado incorporados ao consolidado das companhias eólicas | - | - | - | 611.848 |
| mosmizado mosiporado do comosidado das comparintas conda | | | | 311.040 |

Neoenergia S.A.

Demonstrações do valor adicionado Exercícios findos em 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

| | Control | adora | Conso | lidado |
|---|-----------------|-------------------|---------------------|-----------------|
| • | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 |
| | (Reapresentado) | (Reapresentado) | (Reapresentado) | (Reapresentado) |
| Receitas | | | | |
| Vendas de energia, serviços e outros | 5.013 | 3.748 | 21.496.980 | 16.610.384 |
| Provisão para créditos de liquidação duvidosa | - | (3.852) | (194.476) | (161.828) |
| Resultado na alienação / desativação de bens e direitos | 5.013 | (14.336) | (19.953) | (31.823) |
| Insumos adquiridos de terceiros | 3.013 | (14.440) | 21.202.331 | 10.410.733 |
| Energia elétrica comprada para revenda | - | _ | (7.651.293) | (6.712.198) |
| Encargos de Uso da Rede Básica de Transmissão | - | - | (910.763) | (229.397) |
| Matérias-primas consumidas | - | - | (393.794) | (346.559) |
| Materiais, serviços de terceiros e outros | (7.549) | (23.211) | (2.915.442) | (2.415.414) |
| | (7.549) | (23.211) | (11.871.292) | (9.703.568) |
| Valor adicionado bruto | (2.536) | (37.651) | 9.411.259 | 6.713.165 |
| Depreciação e amortização | (90.985) | (92.195) | (790.947) | (780.814) |
| Valor adicionado líquido produzidos pela entidade | (93.521) | (129.846) | 8.620.312 | 5.932.351 |
| Valor adicionado recebido em transferência | | | | |
| Receitas financeiras | 469.751 | 127.784 | 4.746.253 | 1.220.661 |
| Resultado de equivalência patrimonial | 515.540 | 821.825 | (146.585) | 30.504 |
| • | 985.291 | 949.609 | 4.599.668 | 1.251.165 |
| Valor adicionado total a distribuir | 891.770 | 819.763 | 13.219.980 | 7.183.516 |
| Pintallous % and a colon addition and a | | | | |
| Distribução do valor adicionado Pessoal | | | | |
| Remunerações | _ | 896 | 328.229 | 314.725 |
| Encargos sociais (exceto INSS) | | 54 | 71.195 | 69.448 |
| Entidade de previdência privada | 204 | 167 | (53.291) | (20.254) |
| Auxílio alimentação | - | - | 38.945 | 36.309 |
| Convênio assistencial e outros benefícios | | _ | 62.104 | 53.280 |
| Incentivo à aposentadoria e demissão voluntária | - | - | 43.560 | 22.025 |
| Férias e 13º salário | - | - | 74.352 | 70.757 |
| Plano de saúde | 365 | 345 | 70.923 | 50.815 |
| Indenizações trabalhistas | - | - | 17.852 | 14.324 |
| Participação nos resultados | - | - | 59.602 | 71.139 |
| Administradores | 7.506 | 7.662 | 27.437 | 26.878 |
| Encerramento de ordem em curso | - | - | 3.250 | 3.297 |
| (-) Transeferência para Ordens | - | - | (106.394) | (108.158) |
| Outros | 1.100 | 672 | 3.006 | 1.991 |
| lesenantes tayon a nantuikuda an | 9.175 | 9.796 | 640.770 | 606.576 |
| Impostos, taxas e contribuições INSS (sobre folha de pagamento) | 1.411 | 1.233 | 07 200 | 81.958 |
| ICMS | 1.411 | 1.233 | 87.209 3.623.329 | 2.651.979 |
| PIS/COFINS sobre faturamento | 443 | 347 | 1.260.999 | 733.516 |
| Imposto de renda e contribuição social | (762) | 39.130 | 210.323 | 187.471 |
| Obrigações intra-setoriais | - | - | 1.375.880 | 180.890 |
| Outros | 279 | 1.620 | 24.234 | 26.997 |
| • | 1.371 | 42.330 | 6.581.974 | 3.862.811 |
| Remuneração de Capitais de Terceiros | | | | |
| Juros e variações cambiais | 571.517 | 110.715 | 5.603.305 | 1.908.114 |
| Aluguéis | 320 | 242 | 18.579 | 16.227 |
| Outros | - | | 3.369 | 12.902 |
| | 571.837 | 110.957 | 5.625.253 | 1.937.243 |
| Remuneração de Capitais Próprios | | 440.000 | | 440.000 |
| Dividendos distribuídos | 111.066 | 142.938 | 111.066 | 142.938 |
| Dividendos propostos | 188.935 | 167.905 | 188.935 | 167.905 |
| Lucro retido (Reserva Legal) Reserva de retenção de lucro | 23.382 | 30.092 315.745 | 23.382 | 30.092 |
| Participação dos não Controladores | (13.996) | 315.745 | (13.996) 62.596 | 315.745 |
| i anicipação dos não contidadores | 309.387 | 656.680 | 62.596 371.983 | 776.886 |
| Valor adicionado distribuído | 891.770 | 819.763 | 13.219.980 | 7.183.516 |
| talor dalororidado distribuido | 551.770 | 3.5.700 | 10.210.000 | |

Notas explicativas às demonstrações financeiras 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

1. Contexto operacional

A NEOENERGIA S.A. ("Neoenergia" ou a "Companhia") com sede na Praia do Flamengo, 78 - 3º andar - Flamengo - Rio de Janeiro - RJ, é uma sociedade por ações de capital aberto constituída com o objetivo principal de atuar como holding, participando no capital de outras sociedades. As controladas da Neoenergia (conjuntamente, o "Grupo") são dedicadas primariamente às atividades de distribuição, transmissão, geração e comercialização de energia elétrica e estão apresentadas na Nota Explicativa 10.

Em decorrência do evento societário referente ao grupamento de ações, ocorrido em 26 de outubro de 2017, conforme apresentado na nota 21 — Patrimônio Líquido, a Administração da Companhia, em reunião realizada em 27 de novembro de 2017, autorizou a divulgação e consequente reemissão destas demonstrações contábeis. Portanto, essas demonstrações contábeis substituem as anteriormente aprovadas e emitidas em 16 de fevereiro de 2016, 11 de novembro de 2016 e 25 de julho de 2017.

2. Concessões

O Grupo possui o direito de explorar, indiretamente, as seguintes concessões, autorizações/permissões de distribuição, comercialização, transmissão e de geração de energia:

| Distribuição | Número de Municípios | Localidade | Data de concessão | vencimento |
|--------------------------------------|----------------------|---|-------------------|--------------------|
| COELBA | 415 | Estado da Bahia | 08/08/1997 | 07/08/2027 |
| CELPE | 184 | Estado de Pernambuco | 30/03/2000 | 30/03/2030 |
| CELPE | 1 | Distrito de Fernando de Noronha | 30/03/2000 | 30/03/2030 |
| CELPE | 1 | Estado da Paraíba | 30/03/2000 | 30/03/2030 |
| COSERN | 167 | Estado do Rio Grande do Norte | 31/12/1997 | 30/12/2027 |
| Transmissão | | Localidade | Data de concessão | Data de vencimento |
| AFLUENTE T | | Estado da Bahia | 06/08/1997 | 30/07/2027 |
| SPE SE Narandiba S.A. (SE Narandiba) | | Estado da Bahia | 28/01/2009 | 28/01/2039 |
| SPE SE Narandiba S.A. (SE Extremoz) | | Estado d Rio Grande do Norte | 10/05/2012 | 10/05/2042 |
| SPE SE Narandiba S.A. (SE Brumado) | | Estado da Bahia | 27/08/2012 | 28/08/2042 |
| POTIGUAR SUL | | Estado da Paraíba e Rio Grande do Norte | 01/08/2013 | 25/07/2043 |
| Comercialização | | Localidade | Data de concessá | ão |
| NC ENERGIA | | Rio de Janeiro | 16/08/2000 | |

| Geração em operação | Tipo de usina | Localidade | Capacidade instalada (MW) | Energia assegurada (MWmed) | Energia contratada (MWmed) | Data da concessão autorização | Data de vencimento |
|---|--|--|------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| AFLUENTE G Alto Fêmeas I Presidente Goulart | Hidrelétrica - PCH Hidrelétrica - PCH | Rio das Fêmeas - São Desidério - BA Rio Correntina - BA | 10,6 MW 8,0 MW | 9,0 MW 7,2 MW | 9,0 MW 8,0 MW | 06/08/1997 08/08/1997 | 08/08/2027 07/08/2027 |
| ITAPEBI | Hidrelétrica - UHE | Rio Jequitinhonha - BA | 462,0 MW | 214,3 MW | 214,3 MW | 28/05/1999 | 27/05/2034 |
| TERMOPERNAMBUCO | Termelétrica - UTE | Complexo Portuário do Suape - PE | 532,7 MW | 504,1 MW | 455,0 MW | 18/12/2000 | 17/12/2030 |
| CELPE Fernando de Noronha | _Térmica a diesel | Distrito de Fernando de Noronha - PE | 4,1 MW | 1,6 MW | 1,6 MW | 21/12/1989 | 21/12/2019 |
| RIO PCH I Pedra do Garrafão Pirapetinga | Hidrelétrica - PCH Hidrelétrica - PCH | Rio Itabapoana - RJ Rio Itabapoana - RJ | 19,0 MW 20,0 MW | 11,9 MW 12,7 MW | 11,0 MW 11,0 MW | 18/12/2002 18/02/2002 | 17/12/2032 17/12/2032 |
| GOIAS SUL Nova Aurora Goiandira | Hidrelétrica - PCH Hidrelétrica - PCH | Rio Veríssimo - GO Rio Veríssimo - GO | 21,0 MW 27,0 MW | 12,4 MW 17,1 MW | 12,0 MW 16,0 MW | 18/02/2004 18/12/2002 | 17/04/2034 17/12/2032 |
| BAGUARI I | Hidrelétrica - UHE | Rio Doce - MG | 140,0 MW | 80,0 MW | 39,3 MW | 15/08/2006 | 14/08/2041 |
| GERAÇÃO CIII Corumbá III | Hidrelétrica - UHE | Rio Corumbá - GO | 96,4 MW | 50,9 MW | 30,5 MW | 07/11/2001 | 06/11/2036 |
| BAHIA PCH I | Hidrelétrica - PCH | Rio das Fêmeas - BA | 25,0 MW | 19,6 MW | 19,0 MW | 10/12/1999 | 09/12/2029 |

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

| DARDANELOS | Hidrelétrica - UHE | Rio Aripuanã - MT | 261,0 MW | | 154,9 MW | 147,0 MW | 03/07/2007 | 02/07/2042 |
|--|--|---|--|--------------------------|--|--|------------------------------|------------------------------|
| ENERGYWORKS (*) Kaiser Jacareí Corn Mogi Corn Balsa Brahma Rio | Termelétrica - UTE Termelétrica - UTE | Av. Pres.Humberto de Alencar - SP Rua Paula Bueno - SP Rua Francisco Manuel da Cruz - PR Antiga estrada Rio São Paulo - RJ | 10,4 MW 34,9 MW 10,7 MW 14,7 MW | (*) (*) (*) (*) | 7,9 MW 30,0 MW 8,7 MW 11,6 MW | 7,9 MW 30,0 MW 8,7 MW 11,6 MW | 1998 2003 2002 1999 | 2028 2031 2031 2028 |
| TELES DIDES | Hidrolótrico IIIIE | Pio Tolos Piros MT | 1 920 0 M/M | , | 015 / M/M | 770 1 M/M | 07/06/2011 | 06/06/2046 |

| Geração em operação | Tipo de usina | Localidade | Capacidade instalada (MW) | Energia assegurada (MWmed) | Energia contratada (MWmed) | Data da concessão autorização | Data de vencimento |
|------------------------|--------------------|---|------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| PARQUES EÓLICOS | | | | | | | |
| Arizona 01 | Eólica | Rio do Fogo - RN | 28.0 MW | 12.9 MW | 12.3 MW | 03/03/2011 | 03/03/2046 |
| Mel 2 | Eólica | Areia Branca - RN | 20.0 MW | 9.8 MW | 9.3 MW | 24/02/2011 | 24/02/2046 |
| Caetité 1 | Eólica | Caetité - BA | 30.0 MW | 13.3 MW | 13.0 MW | 16/10/2012 | 16/10/2047 |
| Caetité 2 | Eólica | Caetité - BA | 30.0 MW | 11.2 MW | 11.0 MW | 04/02/2011 | 04/02/2046 |
| Caetité 3 | Eólica | Caetité - BA | 30,0 MW | 11,2 MW | 11,1 MW | 23/02/2011 | 23/02/2046 |
| Calango 1 | Eólica | Bodó, Santana do Matos, Lagoa Nova - RN | 30,0 MW | 13,9 MW | 13,8 MW | 26/04/2011 | 26/04/2046 |
| Calango 2 | Eólica | Bodó, Santana do Matos, Lagoa Nova - RN | 30,0 MW | 11,9 MW | 11,8 MW | 06/05/2011 | 06/05/2046 |
| Calango 3 | Eólica | Bodó, Santana do Matos, Lagoa Nova - RN | 30,0 MW | 13,9 MW | 13,8 MW | 26/05/2011 | 26/05/2046 |
| Calango 4 | Eólica | Bodó, Santana do Matos, Lagoa Nova - RN | 30,0 MW | 12,8 MW | 12,8 MW | 18/05/2011 | 18/05/2046 |
| Calango 5 | Eólica | Bodó,Santana do Matos, Lagoa Nova - RN | 30,0 MW | 13,7 MW | 13,7 MW | 01/06/2011 | 01/06/2046 |
| | | | | | | | |
| Geração em cons | trução | | | | | | |
| BAIXO IGUAÇU | Hidrelétrica - UHE | Rio Iguaçu - PR | 350,0 MW | 172,8 MW | 121,0 MW | 20/08/2012 | 20/08/2047 |
| BELO MONTE | Hidrelétrica - UHE | Rio Xingu - PA | 11.233,0 MW | 4.571,0 MW | 3.460,0 MW | 26/08/2010 | 26/08/2045 |
| DAROUEO | | | | | | | |
| PARQUES EÓLICOS | | | | | | | |
| Calango 6 | Eólica | Bodó - RN | 30.0 MW | 18,5 MW | 18.5 MW | 20/11/2014 | 20/11/2049 |
| Santana 1 | Eólica | Bodó - RN | 30.0 MW | 17.2 MW | 17.2 MW | 14/11/2014 | 14/11/2049 |
| Santana 2 | Eólica | Nova - RN | 24.0 MW | 12,9 MW | 12.9 MW | 14/11/2014 | 14/11/2049 |
| Canoas | Eólica | São José do Sabugi/PB | 30.0 MW | 17,1 MW | 16.1 MW | 04/08/2015 | 04/08/2050 |
| Lagoa 1 | Eólica | Santa Luzia/PB | 30,0 MW | 18,6 MW | 17,2 MW | 04/08/2015 | 04/08/2050 |
| Lagoa 2 | Eólica | São José do Sabugi/PB | 30,0 MW | 16,4 MW | 15,5 MW | 04/08/2015 | 04/08/2050 |
| | | | | | | | |

^(*) Cogeradoras que garantem o fornecimento em contratos bilaterais.

3. Resumo das principais políticas contábeis

3.1. Declaração de conformidade

As demonstrações financeiras foram preparadas em conformidade às normas internacionais de contabilidade ("IFRS" – Internacional Financial Reporting Standards), emitidas pelo International Accounting Standards Board – IASB, e as práticas contábeis adotadas no Brasil. As práticas contábeis adotadas no Brasil compreendem aquelas incluídas na legislação societária brasileira e os pronunciamentos técnicos, as orientações e as interpretações técnicas, emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis – ("CPC") e aprovados pela Comissão de Valores Mobiliários – ("CVM").

A Companhia também se utiliza das orientações contidas no Manual de Contabilidade do Setor Elétrico Brasileiro e das normas definidas pela Agência Nacional de Energia Elétrica ("ANEEL"), quando estas não são conflitantes com as práticas contábeis adotadas no Brasil e/ou com as práticas contábeis internacionais.

A Administração considerou as orientações emanadas da Orientação OCPC 07, emitida pelo CPC em novembro de 2014, na preparação das suas demonstrações financeiras de forma que todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras estão divulgadas e correspondem ao que é utilizado na gestão da Companhia.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

3.2. Base de apresentação

As demonstrações financeiras foram preparadas utilizando como base o custo histórico, exceto por determinados instrumentos financeiros mensurados pelos seus valores justos quando requerido nas normas, conforme detalhado no item 3.6.

3.3. Uso de estimativas e julgamentos

A preparação das Demonstrações Financeiras, individuais e consolidadas, exige que a Administração faça julgamentos, estimativas e premissas que afetam a aplicação de políticas contábeis e os valores reportados de ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas.

Estimativas e premissas são revistas de uma maneira contínua, utilizando como referência a experiência histórica e também alterações relevantes de cenário que possam afetar a situação patrimonial e o resultado da Companhia nos itens aplicáveis. Revisões com relação a estimativas contábeis são reconhecidas no período em que as estimativas são revisadas e em quaisquer períodos futuros afetados. As principais estimativas relacionadas às Demonstrações Financeiras incluem: bifurcação dos bens da concessão do serviço publico (ativo financeiro indenizável e ativo intangível); contratos de construção, imposto de renda e contribuição social diferidos, a análise do risco de crédito para determinação da provisão para créditos de liquidação duvidosa, mensuração pelo valor justo de ativos financeiros que não possuem mercado ativo, calculo atuarial dos benefícios pós-emprego, assim como a análise dos demais riscos para determinação de provisões para riscos tributários, cíveis, regulatórios e trabalhistas.

As políticas contábeis significativas adotadas pela Companhia estão descritas nas notas explicativas específicas, relacionadas aos itens apresentados, aquelas aplicáveis, de modo geral, em diferentes aspectos das demonstrações financeiras, estão descritas a seguir.

3.4. Base de consolidação e investimentos em coligadas e joint ventures

Controladas são todas as investidas nas quais a Companhia detém o controle. A Companhia considera que o controle é detido quando está exposta ou tiver direito a retornos variáveis com base em seu envolvimento com uma investida e tiver a capacidade de afetar esses retornos por meio do poder exercido em relação à investida. As controladas são consolidadas a partir da data em que o controle é transferido para a Companhia. A consolidação é interrompida a partir da data em que a Companhia deixa de ter o controle.

Coligadas são todas as entidades sobre as quais o Grupo tem influência significativa, mas não o controle, geralmente por meio de uma participação societária de 20% a 50% dos direitos de voto. Os acordos de participações onde duas ou mais partes têm controle conjunto são classificados como operações conjuntas ou joint ventures, conforme os direitos e as obrigações das partes dos acordos. Estes investimentos são contabilizados pelo método de equivalência patrimonial.

As demonstrações financeiras consolidadas incluem as demonstrações financeiras da Companhia e das suas controladas, observando os percentuais de participação em vigor, conforme demonstrado na Nota Explicativa 10.

3.5. Moeda de apresentação

As demonstrações financeiras estão apresentadas em milhares de Reais (R\$), que é a moeda funcional da Companhia e do Grupo. As transações em moeda estrangeira são inicialmente

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

registradas à taxa de câmbio da moeda funcional em vigor na data da transação. Os ativos e passivos monetários denominados em moeda estrangeira são convertidos para a moeda funcional, utilizando a taxa de câmbio vigente na data dos respectivos balanços patrimoniais. Os ganhos e as perdas cambiais resultantes da atualização desses ativos e passivos são reconhecidos como receitas e despesas financeiras no resultado.

3.6. Instrumentos financeiros

O Grupo classifica seus ativos e passivos financeiros, no reconhecimento inicial, de acordo com as seguintes categorias:

a) Ativos financeiros

Os ativos financeiros incluem caixa e equivalentes de caixa, contas a receber de clientes, títulos e valores mobiliários, ativo financeiro de concessão, ativos e passivos financeiros setoriais, além de outros créditos realizáveis por caixa.

A Companhia classifica seus ativos e passivos financeiros, no reconhecimento inicial, de acordo com as seguintes categorias:

- Ativos financeiros a valor justo por meio do resultado: são apresentados no balanço patrimonial a valor justo, com os correspondentes ganhos ou perdas reconhecidas na demonstração do resultado.
- Empréstimos e recebíveis: são ativos financeiros não derivativos, com pagamentos fixos ou determináveis, não cotados em um mercado ativo. Após a mensuração inicial, esses ativos financeiros são contabilizados ao custo amortizado, utilizando o método de juros efetivos, menos perda por redução ao valor recuperável.
- Investimentos mantidos até o vencimento: ativos financeiros não derivativos com pagamentos fixos ou determináveis e vencimentos fixos são classificados como mantidos até o vencimento quando a Companhia tiver manifestado intenção e capacidade financeira para mantê-los até o vencimento. Após a avaliação inicial, estes ativos são avaliados ao custo amortizado utilizando-se o método da taxa de juros efetiva, menos as perdas por redução ao valor recuperável.
- Ativos financeiros disponíveis para venda: após mensuração inicial, estes ativos são mensurados a valor justo, com ganhos e perdas não realizados reconhecidos diretamente dentro dos outros resultados abrangentes até a baixa do investimento, com exceção das perdas por redução ao valor recuperável, dos juros calculados utilizando o método de juros efetivos e dos ganhos ou perdas com variação cambial sobre ativos monetários que são reconhecidos diretamente no resultado do período.

b) Passivos financeiros

Os passivos financeiros das empresas do Grupo incluem contas a pagar a fornecedores e outras contas a pagar, debêntures e empréstimos e financiamentos, além dos derivativos classificados como a valor justo por meio do resultado.

 Passivos financeiros a valor justo por meio do resultado: incluem derivativos e são mensurados a valor justo.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

Empréstimos e financiamentos: após reconhecimento inicial são mensurados pelo custo amortizado, utilizando o método da taxa efetiva de juros. No caso de empréstimos e financiamentos em moeda estrangeira que são itens objeto de hedge, são mensurados a valor justo por meio do resultado. O Grupo faz uso de derivativos com o objetivo de proteção, utilizando a contabilização de hedge (hedge accounting). A valorização ou a desvalorização do valor justo do instrumento destinado à proteção são registradas em contrapartida da conta de receita ou despesa financeira, no resultado do exercício.

3.7. Impairment de ativos não financeiros

A Administração revisa anualmente os eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas de cada ativo ou unidade geradora de caixa (UGC), que possam indicar deterioração ou perda de seu valor recuperável. Sendo tais evidências identificadas, e o valor contábil líquido exceder o valor recuperável, é constituída provisão para desvalorização ajustando o valor contábil líquido ao valor recuperável.

Perdas por redução no valor recuperável são reconhecidas no resultado e são revertidas somente na condição em que o valor contábil do ativo ou da UGC não exceda o valor contábil que teria sido apurado, caso nenhuma perda por redução ao valor recuperável tivesse sido reconhecida para o ativo ou UGC em exercícios anteriores. A reversão da perda por redução ao valor recuperável é reconhecida imediatamente no resultado.

Uma UGC é definida como o menor grupo identificável de ativos que geram fluxos de entrada de caixa independente dos fluxos de entrada de caixa de outros ativos ou grupo de ativos. O valor recuperável de uma UGC é definido como sendo o maior entre o valor em uso e o valor justo deduzido das despesas de venda.

Na estimativa do valor em uso do ativo, os fluxos de caixa futuros estimados são descontados ao seu valor presente, utilizando uma taxa de desconto antes dos impostos que reflita o custo médio ponderado de capital para o segmento em que opera a UGC. O valor justo é determinado, sempre que possível, com base em contrato de venda firme em uma transação em bases comutativas, entre partes conhecedoras e interessadas, ajustado por despesas atribuíveis à venda do ativo, ou, quando não há contrato de venda firme, com base no preço de mercado de um mercado ativo, ou no preço da transação mais recente com ativos semelhantes.

Evidência objetiva de que ativos não financeiros tiveram perda de valor inclui:

- ✓ Indicativos observáveis de redução significativas do valor do ativo;
- Mudanças tecnológicas, de mercado, econômico ou legal na qual a entidade opera o ativo;
- ✓ Aumento de taxas de juros praticados no mercado de retorno sobre investimentos afetando a taxa de desconto utilizado pela Companhia;
- ✓ O valor contábil do patrimônio líquido da entidade é maior do que o valor de suas ações no mercado;
- ✓ Evidência disponível de obsolescência ou de dano físico de um ativo;
- ✓ Descontinuidade ou reestruturação da operação à qual um ativo pertence;

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

> ✓ Dados observáveis indicando que o desempenho econômico de um ativo é ou será pior que o esperado.

No exercício findo em 31 de dezembro de 2015, a Companhia efetuou análise para alguns de seus ativos, os quais apresentaram indicativos de deterioração ou perda de valor recuperável, não tendo sido constatada necessidade de reconhecimento de perda por redução ao valor recuperável.

3.8. Normas e interpretações de normas que ainda não estão em vigor

| F | |
|--|---|
| IFRS 9 Instrumentos Financeiros (Vigência a partir de 01/01/2018) | Tem o objetivo, em última instância, de substituir a IAS 39. As principais mudanças previstas são: (i) todos os ativos financeiros devem ser, inicialmente, reconhecidos pelo seu valor justo; (ii) a norma divide todos os ativos financeiros em: custo amortizado e valor justo; ; e (iv) o conceito de derivativos embutidos foi extinto. |
| IFRS 15 Receitas de contratos com clientes (Vigência a partir de 01/01/2018) | A nova norma para receitas substituirá todas as atuais exigências para reconhecimento de receitas segundo as IFRS. Adoção retrospectiva integral ou adoção retrospectiva modificada é exigida para períodos anuais iniciados a partir de 1 de janeiro 2018. |
| IFRS 16 Arrendamento (vigência a partir de 01/01/2019) | A nova norma estabelece os princípios, tanto para o cliente (o locatário) e o fornecedor (locador), sobre o fornecimento de informações relevantes acerca das locações de maneira que seja demonstrado nas demonstrações financeiras, de forma clara, as operações de arrendamento mercantil. Para atingir esse objetivo, o locatário é obrigado a reconhecer os ativos e passivos resultantes de um contrato de arrendamento. |
| Alteração IFRS 11 Acordos conjuntos: Contabilização de Aquisições de Partes societárias (Vigência a partir de 01/01/2016) | A contabilização da aquisição de participação societária em uma operação conjunta na qual a atividade da operação conjunta constitua um negócio, aplique os princípios pertinentes da IFRS 3 para contabilização de combinações de negócios. As alterações não se aplicam quando as partes que compartilham controle conjunto, inclusive a entidade de reporte, estiverem sob controle comum da parte controladora principal. As alterações se aplicam tanto à aquisição da participação final em uma operação conjunta quanto à aquisição de quaisquer participações adicionais na mesma operação conjunta |
| Alteração IAS 16 e IAS 38 Esclarecimentos de Métodos aceitáveis de depreciação e amortização (Vigência a partir de 01/01/2016.) | Método de depreciação e amortização deve ser baseado nos benefícios econômicos consumidos por meio do uso do ativo. |
| Alteração IFRS 10, IFRS 12 e IAS 28 Entidade de investimento exceções a regra de consolidação (Vigência a partir de 01/01/2016.) | As alterações no IFRS 10 esclarecem que a isenção da apresentação de demonstrações financeiras consolidadas se aplica à controladora que é uma subsidiária de uma entidade de investimento, quando a entidade de investimento mensura todas as suas subsidiárias ao valor justo. Dentre outros esclarecimentos, fica estabelecido que a entidade que não é de investimento poderá manter, na aplicação da equivalência patrimonial, a mensuração do valor justo por meio do resultado utilizada pelos seus investimentos. |
| IAS 19 Benefícios a Empregados (Vigência a partir de 01/01/2016) | Essa norma esclarece que a profundidade do mercado de títulos privados em diferentes países é avaliada com base na moeda em que é denominada a obrigação, em vez de no país em que está localizada a obrigação. Quando não existe mercado profundo para títulos privados de alta qualidade nessa moeda, devem ser usadas taxas de títulos públicos. Essa alteração deve ser aplicada retrospectivamente. |
| IFRS 5 Ativos não circulantes mantidos para venda e operações descontinuadas (Vigência a partir de | Esclarece as circunstâncias em que uma entidade mudar um dos seus métodos de alienação para outro não seria considerado um novo plano de alienação, mais sim uma continuação do plano original. Sendo que a entidade reclassifica ativos mantidos para venda para ativos mantidos para distribuição a titulares (e viceversa) e os casos em que ativos mantidos para distribuição a |

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

| 01/01/2016) | titulares não atendem mais o critério para manterem esta classificação. |
|--|---|
| IFRS 7 Instrumentos financeiros: Divulgações | Contratos de serviços geralmente atende a definição de envolvimento contínuo em ativo financeiro transferido para fins de divulgação. A confirmação de envolvimento contínuo em ativo financeiro transferido deve ser feita se suas características atenderem as definições descritas na norma (parágrafos B30 e 42C). |
| Alteração IAS 1 Iniciativa de divulgação (Vigência a partir de 01/01/2016) | Tem o objetivo de esclarecer : (i) as exigências de materialidade; (ii) itens de linhas específicas nas demonstrações do resultado e de outros resultados abrangentes e no balanço patrimonial podem ser desagregados; (iii) flexibilidade quanto à ordem em que apresentam as notas às demonstrações financeiras; (iv) parcela de outros resultados abrangentes de associadas e empreendimentos controlados em conjunto contabilizada utilizando o método patrimonial. |

administração está avaliando o impacto total da adoção das normas e interpretações descritas acima.

3.9. Assuntos regulatórios

Bandeiras tarifárias

A partir de janeiro de 2015, conforme estabelecido na Resolução Normativa ANEEL nº 547/2013, as contas de energia estão sendo faturadas de acordo com o Sistema de Bandeiras Tarifárias.

Este sistema tem como finalidade indicar se a energia custará mais ou menos, em função das condições de geração de energia elétrica, para cobrir os custos adicionais de geração térmica, os custos com compra de energia no mercado de curto prazo, ESS e risco hidrológico. Em 2015 perdurou o regime de bandeira vermelha, cujo valor nos meses de janeiro e fevereiro foi de R\$30/MWh, a partir de 2 de março de 2015 até 31 de agosto de 2015 foi atualizado para R\$55/MWh e a partir de 01 de setembro até 31 de dezembro de 2015 atualizado para R\$45/MWh.

Os recursos provenientes da aplicação das bandeiras tarifárias são revertidos à Conta Centralizadora dos Recursos de Bandeiras Tarifárias ("CCRBT") administrada pela Câmara de Comercialização de Energia Elétrica ("CCEE") e são repassados aos agentes de distribuição considerando a diferença entre os valores realizados incorridos e a cobertura tarifária vigente. Mensalmente é apurado o valor adicional faturado das bandeiras tarifárias, o valor da exposição incorrida pelas distribuidoras e fixado o valor líquido a ser repassado pela distribuidora à CONTA-CRBT ou a ser recebido pela mesma. De janeiro a dezembro de 2015 as distribuidoras do Grupo reconheceram o montante de R\$1.442.278 de bandeira tarifária, tendo sido R\$ 112.991 repassados para a conta CCRBT.

Revisão Tarifária Extraordinária - RTE

Os novos valores tarifários das distribuidoras do Grupo (Coelba, Celpe e Cosern) foram aprovados pela ANEEL através da Resolução Homologatória nº 1.858/15 de 27 de fevereiro de 2015 começaram a vigorar a partir de 2 de março. A RTE está prevista no Contrato de

Α

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

Concessão de Distribuição e na Lei Geral das Concessões e é o mecanismo utilizado para promover o equilíbrio econômico e financeiro das concessionárias diante de custos extras, quando não previstos nos processos ordinários de reajuste e, portanto, sem previsão de cobertura tarifária.

Considerando como referência os valores praticados atualmente, o efeito tarifário médio percebido pelos consumidores das concessionárias do grupo foi de 5,36% na Coelba, 2,21% na Celpe e 2,76% na Cosern.

Reajuste Tarifário Anual - IRT 2015

A ANEEL, através das Resoluções Homologatórias nº 1.878/15, 1.885/15 e 1.880/15 homologou o resultado do Reajuste Tarifário Anual das distribuidoras do Grupo, Coelba, Celpe e Cosern, respectivamente, com período de vigência de abril de 2015 a abril de 2016. Considerando como referência os valores praticados na data do reajuste, o efeito tarifário médio percebido pelos consumidores das concessionárias foi de 11,43% na Coelba, 11,25% na Celpe e 9,57% na Cosern.

Ressarcimento CONTA-ACR (Decreto nº 8.221/14)

Em abril de 2014, foi publicado o Decreto nº 8.221/14 garantindo o direito das distribuidoras de reembolso dos custos extraordinários provenientes de energia termoelétrica adquirida através de contratos por disponibilidade além daquela adquirida no mercado de curto prazo para o período de fevereiro até dezembro de 2014. O decreto definiu que caberia à CCEE contratar as operações de crédito destinadas à cobertura dos custos extraordinários e gerir a CONTA-ACR, assegurando o repasse dos custos incorridos nas operações à Conta de Desenvolvimento Energético - CDE. Ainda determinava que a ANEEL deveria homologar, mensalmente, os valores a serem pagos pela CONTA-ACR a cada distribuidora, considerando a cobertura tarifária vigente.

No entanto, conforme Despachos nº 048/15 e 182/15, a ANEEL diferiu as liquidações de novembro e dezembro de 2014, em função da insuficiência de recursos disponíveis na CONTA-ACR e da necessidade de busca de solução através de novo empréstimo por meio da CCEE. Em março de 2015, após a realização de novo empréstimo pela CCEE, a ANEEL homologou repasses da CONTA-ACR relativos a novembro e dezembro de 2014 no montante total de R\$ 337.880.

A CCEE liquida esse compromisso financeiro com o recebimento das parcelas vinculadas ao pagamento das obrigações de cada distribuidora junto à CCEE. Essas parcelas são estabelecidas mensalmente pela ANEEL para cada distribuidora de energia e não possuem nenhuma vinculação com o valor de reembolso recebido por meio da operação de empréstimo captado pela CCEE. Adicionalmente, a Companhia ou suas distribuidoras não disponibilizaram nenhuma garantia direta ou indireta para esse contrato.

Em 2015 todas as distribuidoras iniciaram o repasse a partir do mês de seu reajuste ou revisão tarifária para que a CCEE possa liquidar seu compromisso junto aos bancos. Desta forma, através da Resolução Normativa nº 1.863/2015 a ANEEL homologou um incremento na tarifa mensal de R\$60 milhões que será repassado à CCEE no período de agosto de 2015 até fevereiro de 2020.

Contudo em julho de 2015, a Associação Brasileira Consumidores de Energia (ABRACE) questionou o pagamento de alguns itens que compõe a CDE e a sua forma de rateio

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

proporcional ao consumo dos clientes, obtendo uma liminar que permitiu a isenção parcial do pagamento desse encargo para os seus associados. A Resolução Homologatória nº 1.967/15 da ANEEL fixou as novas tarifas dos associados da ABRACE e, dessa forma, as distribuidoras do Grupo aplicaram as novas tarifas aos associados da ABRACE retroativas a 3 de julho de 2015. A diferença entre o valor original da cota de CDE e ao arrecadado pelas distribuidoras será contemplada no próximo reajuste tarifário de 2016, conforme cláusula prevista no contrato de concessão.

Sobrecontratação de energia

De acordo com o Modelo Regulatório, as distribuidoras devem contratar antecipadamente 100% da energia elétrica necessária para fornecimento aos seus clientes por meio de leilões regulados pela ANEEL. Tais leilões, com apoio da CCEE, ocorrem com antecedência mínima de cinco, três ou um ano.

Conforme previsto na regulamentação do setor, em especial o Decreto nº 5.163/2004 se a energia contratada estiver dentro do limite de até 5% acima da necessidade total da distribuidora, haverá repasse integral às tarifas das variações de custo incorrido com a compra de energia excedente. Contudo, quando a distribuidora ultrapassar o referido limite e sendo este ocasionado de forma voluntária, fica exposta à variação entre o preço de compra e o de venda do montante excedente no mercado de curto prazo.

No final de 2014, visando um maior equilíbrio no custo da energia comprada pelas empresas de distribuição, a ANEEL propôs uma realocação das cotas de energia proveniente das geradoras que possuem um preço médio menor e que tiveram seus contratos de concessão prorrogados nos termos da Lei nº 12.783/2013, alterando, a partir de janeiro de 2015, os montantes contratados de cada distribuidora.

Com o intuito de evitar um desequilíbrio econômico-financeiro para as empresas do setor, a ANEEL, através da Resolução Normativa nº 706 de 1º de abril de 2016, informou que o efeito desta realocação de cotas será considerado como involuntário, ou seja, com a respectiva cobertura tarifária.

Concomitante à questão das cotas, o impacto da queda no consumo de energia em decorrência do cenário econômico desfavorável, e a crescente migração de consumidores potencialmente livres para o ACL, em decorrência dos baixos preços praticados no mercado livre, vem contribuindo para que as empresas apresentem um cenário de sobrecontratação de energia, que vem sendo tratado pelas distribuidoras através da ABRADEE, no âmbito do Ministério de Minas e Energia - MME e ANEEL, para endereçamento apropriado de forma a mitigar possíveis impactos para o setor.

Em 19 de abril de 2016 a ANEEL emitiu a Resolução Normativa nº 711, revogando a Resolução Normativa nº 508/2012, e definindo mecanismos de adequação dos níveis de contratação de energia, por meio de acordos bilaterais, que podem vir a alterar as condições inicialmente pactuadas nos Contratos de Comercialização no Ambiente de Contratação Regulada – CCEARs, nas seguintes modalidades: a) redução temporária total ou parcial da energia contratada; b) redução parcial permanente da energia contratada; e c) rescisão contratual. A Companhia vem realizando acordos bilaterais nos termos desta Resolução com o propósito de diminuir eventuais impactos de sobrecontratação.

Em 21 de junho de 2016, a Resolução Normativa ANEEL nº 726, a ANEEL alterou a regulamentação vigente, permitindo a redução da energia contratada relativa ao consumo dos clientes especiais que migrarem para o mercado livre nos contratos que forem firmados após a

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

decisão em questão. Na mesma data, a Resolução Normativa nº 727 alterou a Resolução Normativa Nº 693/2015, que estabelece os critérios para aplicação do Mecanismo de Compensação de Sobras e Déficits de Energia - MCSD proveniente de novos empreendimentos de geração, possibilitando que caso os montantes declarados pelas distribuidoras resulte em excedente de sobras será aberta aos geradores vendedores dos contratos a possibilidade de ofertar a redução dos montantes vendidos.

Adicionalmente, em 02 de agosto de 2016, foi emitido o Decreto nº 8.828/16 que elimina o limite de recontratação do montante de reposição dos contratos de energia existentes que estão a expirar sem ônus e penalidades para as distribuidoras.

Outra medida que também visou atenuar eventuais sobrecontratações, permitindo que as distribuidoras declarem necessidade de compra para o Leilão A-1 mais próxima à realidade, foi a publicação do Despacho nº 2.769/2016 em outubro de 2016 pela ANEEL, determinando que a CCEE promovesse algumas mudanças nos procedimentos de realização do MCSD de Energia Existente. Uma das novidades foi a criação de mais uma modalidade de MCSD - Trocas Livres, que ocorrerá em novembro de cada ano com efeitos a partir de janeiro do ano subsequente.

No exercício findo em 31 de dezembro de 2015 a Companhia fez uso dos mecanismos disponíveis para gerenciar sua sobrecontratação. CDE-Encargos

Através da Resolução Homologatória nº 1.857/15, a ANEEL estabeleceu o encargo anual da CDE para o ano de 2015, o qual foi devidamente contemplado nas tarifas por meio do reajuste anual da companhia. Contudo em julho de 2015, a Associação Brasileira de Grandes Consumidores Industriais de Energia e de Consumidores Livres (ABRACE) questionou judicialmente o pagamento de alguns itens que compõe a CDE e a sua forma de rateio proporcional ao consumo dos clientes, obtendo uma decisão liminar que permitiu a isenção parcial do pagamento desse encargo para os seus associados.

Em cumprimento à decisão judicial, por intermédio da Resolução Homologatória nº 1.967, de 24 de setembro de 2015, a ANEEL estabeleceu as tarifas a serem aplicadas aos associados da ABRACE, a partir de 3 de julho de 2015 e enquanto perdurar os efeitos da antecipação de tutela concedida no Processo Judicial nº 24648-39.2015.4.01.3400, alcançando 13 grandes consumidores da CELPE, especificados na resolução. A decisão liminar está sendo contestada pela ANEEL e pela ABRADEE.

A diferença entre o valor original da cota de CDE e o valor faturado pela distribuidora, conforme cláusula prevista no contrato de concessão, será contemplado na apuração dos componentes financeiros de neutralidade dos encargos setoriais, no próximo reajuste tarifário de 2016, conforme cláusula prevista no contrato de concessão.

Repactuação do Risco Hidrológico - Acordo GSF

Em face da publicação da Lei nº 13.203, de 08 de dezembro de 2015, e da Resolução Normativa nº 684, de 11 de dezembro de 2015, que estabelecem as condições para a repactuação do risco hidrológico de geração de energia elétrica por agentes participantes do Mecanismo de Realocação de Energia – MRE, com o objetivo de buscar uma solução para condições hidrológicas adversas.

A referida Lei prevê que o risco hidrológico suportado pelos agentes de geração de energia elétrica participantes do MRE poderá ser repactuado pelos geradores, desde que haja

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

anuência da ANEEL, com efeitos retroativos a partir de 1º de janeiro de 2015, mediante contrapartida desses agentes. Para fins dessa anuência e em função do disposto na Lei, a ANEEL, por meio da Resolução Normativa nº 684, de 11 de dezembro de 2015, estabeleceu os critérios e as demais condições para a repactuação. Com base na Lei e na Resolução, os agentes de geração elegíveis e que observarem os critérios e condições definidos na Resolução, a repactuação dependeria da decisão da Administração das empresas, cabendo a ANEEL a conferência dos dados das empresas e homologação dos valores.

Nesse sentido, em 18 de dezembro de 2015, as Reuniões dos Conselhos de Administração das usinas do Grupo aprovaram a proposta de repactuação do risco hidrológico nos produtos indicados em apresentação realizada na referida Reunião para as seguintes investidas:

- Itapebi Geração de Energia S.A. produto SP100.
- Afluente Geração de Energia S.A. produto SP90.
- Baguari I Geração de Energia S.A. produto SP91.
- Geração CIII S.A. produto SP90.
- Goiás Sul Geração de Energia S.A. produto SP90.
- Rio PCH I S.A. produto SP90.

Os termos da repactuação do risco hidrológico determinam que as geradoras deverão recolher mensalmente à CCRBT (Conta Centralizadora dos Recursos de Bandeiras Tarifárias) o resultado da multiplicação do montante mensal de garantia física da usina pelo valor unitário do prêmio de risco selecionado, referenciado à data base de janeiro de 2015. O ressarcimento do risco hidrológico verificado no ano de 2015, em específico, será compensado por meio da postergação do pagamento do prêmio de risco até o final do contrato de venda de energia no ambiente regulado (CCEAR). Considerando que o prazo para a compensação não é suficiente para a recuperação do valor antecipado, a ANEEL estendeu a concessão por um período suficiente para recuperar os montantes antecipados.

Como condição de eficácia da repactuação prevista neste contrato, as geradoras renunciam, de modo irrevogável e irretratável, ao direito de discutir, na via administrativa, arbitral e judicial, suposta isenção ou mitigação de riscos hidrológicos relacionados ao MRE.

4. Reapresentação

As demonstrações financeiras da Companhia estão sendo reapresentadas, de forma espontânea, no âmbito do registro da oferta pública de distribuição primária e secundária de ações ordinárias de emissão da Companhia.

Objetivando uma melhor apresentação da posição patrimonial e do desempenho operacional e econômico da Companhia, e em consonância com o CPC 23 – Políticas Contábeis, Mudanças nas Estimativas Contábeis e Correção de Erros os ajustes efetuados foram classificados nas seguintes categorias:

- Mudança nas políticas contábeis;
- Mudança nas estimativas contábeis; e
- Retificação de erro

Os valores correspondentes aos balanços patrimoniais individuais e consolidados em 31 de dezembro de 2015 e 2014 e as demonstrações individuais e consolidadas dos resultados, dos resultados abrangentes, das mutações do patrimônio líquido, dos fluxos de caixa e dos valores

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

adicionados dos exercícios findos naquela data, cujas demonstrações financeiras de 2015 foram originalmente arquivadas na Comissão de Valores Mobiliários (CVM) em 22 de fevereiro de 2016, reapresentadas em 11 de novembro de 2016 e 25 de julho de 2017, e as demonstrações financeiras de 2014 em 25 de fevereiro 2015 e reapresentadas em 25 de julho de 2017, estão sendo reapresentadas, de forma a demonstrar os ajustes e reclassificações decorrentes dos seguintes assuntos:

- (a) Receita não faturada reconhecida no exercício de competência na controlada Celpe, ajuste de ICMS subvenção CDE na controlada Cosern em 2014. Esse ajuste é classificado como retificação de erro.
- (b) Apresentação e melhor demonstração dos valores de instrumentos financeiros derivativos (swap), segregados dos valores de empréstimos e financiamentos objetos de hedge na holding Neoenergia e nas controladas Coelba, Celpe, Cosern, Itapebi e Termopernambuco. Esse ajuste é classificado como retificação de erro.
- (c) Impactos fiscais decorrentes de ajustes efetuados nas controladas e na controladora, por ocasião da reapresentação das demonstrações financeiras, que afetaram as bases de cálculo do imposto de renda e da contribuição social gerando alterações nestes tributos. Esse ajuste é classificado como retificação de erro.
- (d) Reversão da despesa com PLR reconhecida inicialmente em 2015, de competência de exercícios anteriores na controlada Cosern. Esse ajuste é classificado como retificação de erro.
- (e) Reclassificação dos juros capitalizados na Neoenergia decorrente de financiamento tomado para construção das controladas Termopernambuco e Itapebi, saldo apresentado na rubrica de "Investimentos em coligadas e controladas" apenas na Controladora, sendo apresentado no imobilizado no consolidado. Esse ajuste é classificado como retificação de erro.
- (f) Efeito do ajuste do passivo atuarial referente a:
 - (f.1) Correção de erro na estimativa da taxa de desconto utilizada para mensuração das obrigações atuariais em 31 de dezembro de 2014 dos planos de benefício pós emprego das controladas Coelba, Celpe e Cosern tendo sido atualizada uma taxa de desconto prevista de 5,8% enquanto a taxa realizada foi de 6,8% obtida em data posterior à apuração do passivo atuarial por parte das controladas. Esse ajuste é classificado como retificação de erro.
 - (f.2) Correção de erro na premissa de custo médico utilizada nos cálculos das obrigações atuariais de 31 de dezembro de 2015 e 2014 do plano de assistência médica patrocinado pela controlada Coelba a seus empregados ativos, aposentados, pensionistas e seus dependentes legais. Esse ajuste é classificado como retificação de erro.
- (g) Registro do complemento da atualização do valor justo do ativo financeiro indenizável das controladas Coelba, Cosern e Celpe. Esse ajuste é classificado como retificação de erro.
- (h) Impactos reconhecidos na equivalência patrimonial da Companhia decorrentes de ajustes realizados nas demonstrações financeiras das controladas e coligadas por ocasião da reapresentação. Esse ajuste é classificado como retificação de erro. Esse ajuste é classificado como retificação de erro.
- (i) Reclassificação de R\$ 61.082 do imobilizado da Potiguar Sul para concessão do serviço público (ativo financeiro). Esse ajuste é classificado como retificação de erro.
- (j) Em 2015, a Controlada Itapebi Geração S.A. realizou um inventário físico onde foi detectada a necessidade de ajustes de custos entre ativos. Com base no inventário realizado, a controlada optou por contratar um laudo de valoração dos ativos, realizado por empresa especializada em gestão de ativos patrimoniais, que apresentou a necessidade de transferência de custos entre ativos com vida útil diferenciada, bem

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

como a existência de ativos que não estavam registrados contabilmente, adquiridos em data anterior a 01 de janeiro de 2013. As análises de tais divergências foram concluídas pela administração da controlada após a emissão da demonstração financeira do exercício findo em 31 de dezembro de 2015. Em decorrência dessa transferência de custos e do registro dos ativos identificados, foi recalculada a depreciação acumulada gerando um ajuste de depreciação. Esse ajuste é classificado como retificação de erro.

- (k) Ajuste da depreciação da controlada Termopernambuco e depreciação do rotor referente à 1ª turbina a gás em recondicionamento. Esse ajuste é classificado como retificação de erro.
- (I) Os ajustes no ativo intangível refere-se a:
 - (I.1) Baixas de projetos pelas controladas Coelba, Celpe e Cosern em 2015, decorrente da descontinuidade dos projetos em questão ou de gastos atribuídos incorretamente a ativos em curso os quais após a reavaliação foram classificados como gastos associados a manutenção do serviço, não se qualificando, portanto, para fins de capitalização. Os impactos dos referidos ajustes no ativo intangível da Companhia em 31 de dezembro 2015 montam R\$ 16.624. Esse ajuste é classificado como retificação de erro.
 - (I.2) Complemento da capitalização de juros sobre intangível em curso (obras em andamento) da controlada Celpe em 2015 no montante de R\$ 5.645, em função de erro na metodologia de cálculo. Esse ajuste é classificado como retificação de erro.
- (m) Recálculo dos encargos setoriais em função da alteração da receita operacional líquida. Esse ajuste é classificado como mudança na política contábil.
- (n) Outras reclassificações entre contas para fins de melhor apresentação das informações divulgadas. Esse ajuste é classificado como mudança na política contábil.
- (o) Reconhecimento dos valores de compra e venda de energia referente a dezembro de 2014 das controladas Termopernambuco e Itapebi, conforme regime de competência. Esse ajuste é classificado como retificação de erro.
- (p) Complemento de provisão para contingências cíveis das controladas Celpe e Coelba. Esse ajuste é classificado como retificação de erro.
- (q) Atualização do saldo do contas a receber da controladora decorrente da venda de participação da controlada Rio PCH para a companhia Performance. Esse ajuste é classificado como retificação de erro.
- (r) Absorção de prejuízo acumulado resultante da realização dos ajustes de reabertura que impactaram o resultado dos exercícios findos em 31 de dezembro de 2015, 2014 e 2013 em R\$ (139.956), R\$ 54.831 e R\$ 49.356, respectivamente, e dos ajustes de exercícios anteriores registrados em 01 de janeiro de 2013 de R\$ 24.354. Esse ajuste é classificado como retificação de erro.
- (s) Impactos nos minoritários em função dos ajustes realizados nas controladas Coelba, Celpe e Cosern. Esse ajuste é classificado como retificação de erro.
- (t) Reclassificações nas controladas Coelba, Celpe e Cosern da receita de multa por inadimplência cobrada dos consumidores por descumprimento contratual da receita operacional para o custo do serviço e reclassificação da perda relativa a créditos de liquidação duvidosa, calculados sobre essa mesma receita de multa cobrada dos consumidores, do resultado financeiro para a despesa operacional. Esse ajuste é classificado como mudança na política contábil.
- (u) A Companhia revisou suas práticas contábeis e concluiu que o ajuste a valor justo do ativo financeiro indenizável da concessão, originalmente apresentado sob a rubrica de "Receita Financeira", no resultado financeiro, poderia ser melhor classificado no grupo de receitas operacionais, juntamente com as demais receitas relacionadas com a sua atividade fim, por refletir mais apropriadamente o modelo de seu negócio de distribuição de energia elétrica e propiciar a melhor apresentação quanto à sua posição patrimonial e seu desempenho. Tal conclusão está suportada no fato de que:

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

- O retorno dos negócios de distribuição, sobre o investimento em infraestrutura, é determinado pelo valor justo dessa infraestrutura mais a taxa de "WACC" (custo médio ponderado do capital);
- (ii) Investir em infraestrutura é a atividade precípua de seu negócio, e o seu modelo de gestão está suportado em controlar a construção, manutenção e operação dessa infraestrutura;
- (iii) As receitas tarifárias representam tanto o retorno do ativo intangível quanto uma parte do retorno do ativo financeiro, pelo fato de esses dois ativos contábeis integrarem a base regulatória de remuneração. E as receitas tarifárias estão totalmente registradas como parte da "Receita Operacional Líquida";
- (iv) Análises elaboradas por especialista externo demonstraram que certos indicadores de performance, tais como: Retorno Sobre o Patrimônio Líquido, Retorno Sobre o Ativo Financeiro, Retorno Sobre o Ativo Operacional, Custo da Dívida, e Retorno Sobre o Ativo Total, sofreram distorções importantes quando computados com base na prática contábil adotada anteriormente;
- (v) A nova classificação adotada está corroborada pelo parágrafo 23 do OCPC 05 Contrato de Concessão.
 Esse ajuste é classificado como mudança na política contábil
- (v) Reclassificações para fins da manutenção da comparabilidade entre o resultado financeiro e operacional relativas a:
 - (v.1) receita de multas por infração do consumidor;
 - (v.2) e despesas com multas/perdas regulatórias. Esse ajuste é classificado como mudança na política contábil
- (w) Impacto na reserva de transações com os sócios em função dos ajustes ocorridos nos anos de 2013 e 2014, antes da compra de participação das controladas Coelba e Cosern ocorrida em fevereiro de 2015, conforme nota 20, item (d). Esse ajuste é classificado como retificação de erro.
- (x) Reclassificação de títulos e valores mobiliários originalmente classificados como caixa e equivalentes de caixa. Esse ajuste é classificado como retificação de erro.
- (y) Recálculo do lucro básico e diluído por ação para refletir os efeitos retrospectivos do grupamento de ações ocorrido em 26 de outubro de 2017, conforme mencionado na nota 33. Esse ajuste é classificado como retificação de erro.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

4.1. Reapresentação dos saldos de 31 de dezembro de 2015 e 2014

| BALANÇO PATRIMONIAL | Ref. | | Controladora | | | Consolidado | |
|--|---------|----------------------------------|--------------|-----------------|----------------------------------|-------------|-----------------|
| | | 2015 | Ajustes | 2015 | 2015 | Ajustes | 2015 |
| | | (Anteriormente reapresentado) | | (Reapresentado) | (Anteriormente reapresentado) | | (Reapresentado) |
| <u>ATIVO</u> | | | | | | | |
| CIRCULANTE | | | | | | | |
| Caixa e equivalentes de caixa | (u) | 200.027 | (199.812) | 215 | 2.562.914 | (2.424.036) | 138.878 |
| Contas a receber de clientes e outros | (a) | 3.868 | - | 3.868 | 2.787.566 | (39.307) | 2.748.259 |
| Títulos e valores mobiliários | (u) | 32.700 | 199.811 | 232.511 | 34.709 | 2.424.035 | 2.458.744 |
| Intrumentos financeiros derivativos | (b) | - | 196.429 | 196.429 | - | 315.246 | 315.246 |
| Impostos e Contribuições a recuperar | (c) | 62.867 | 3 | 62.870 | 389.630 | 18.961 | 408.591 |
| Despesas pagas antecipadamente | (d) | - | - | - | 53.120 | 332 | 53.452 |
| Outros ativos circulantes | (d) | 3.953 | - | 3.953 | 80.663 | (1.523) | 79.140 |
| Outros ativos circulantes não ajustados | | - | - | - | 273.929 | - | 273.929 |
| TOTAL DO CIRCULANTE | | 303.415 | 196.431 | 499.846 | 6.182.531 | 293.708 | 6.476.239 |
| NÃO CIRCULANTE | | | | | | | |
| Contas a receber de clientes e outros | | 10.427 | - | 10.427 | 285.831 | (2) | 285.829 |
| Intrumentos financeiros derivativos | (b) | - | - | - | - | 1.411.496 | 1.411.496 |
| Impostos e contribuições sociais diferidos | (c) | 926 | - | 926 | 748.807 | 32.500 | 781.307 |
| Depositos Judicias | | 37.062 | - | 37.062 | 512.156 | 2 | 512.158 |
| Entidade de Previdência Privada | (f) | - | - | - | 21.908 | 1.786 | 23.694 |
| Concessão do Serviço Público (Ativo Financeiro) | (g) | - | - | - | 4.045.146 | 41.579 | 4.086.725 |
| Investimento | | 9.750.103 | (30.438) | 9.719.665 | 1.900.259 | 26.617 | 1.926.876 |
| Investimentos em coligadas e controladas | (h)/(e) | 9.750.103 | (30.438) | 9.719.665 | 1.889.541 | 26.617 | 1.916.158 |
| Outros investimentos | | - | - | - | 10.718 | - | 10.718 |
| Imobilizado | (j) | 26.317 | - | 26.317 | 3.859.217 | 29.862 | 3.889.079 |
| Intangível | (l)/(e) | 28.328 | (27.444) | 884 | 7.590.411 | (11.449) | 7.578.962 |
| Outros ativos não circulantes não ajustados | | 371.865 | - | 371.865 | 399.127 | - | 399.127 |
| TOTAL DO NÃO CIRCULANTE | | 10.225.028 | (57.882) | 10.167.146 | 19.362.862 | 1.532.391 | 20.895.253 |
| TOTAL DO ATIVO | | 10.528.443 | 138.549 | 10.666.992 | 25.545.393 | 1.826.099 | 27.371.492 |
| CIRCULANTE Fornecedores | (n) | 4.541 | - | 4.541 | 2.385.839 | 64 | 2.385.903 |
| Empréstimos e financiamentos | (b) | 643.492 | 161.453 | 804.945 | 2.594.867 | 244.140 | 2.839.007 |
| Intrumentos financeiros derivativos | (b) | - | 34.976 | 34.976 | - | 71.106 | 71.106 |
| Salários e encargos a pagar | | 4.132 | - | 4.132 | 147.429 | 1 | 147.430 |
| Taxas regulamentares | (m) | - | - | | 208.270 | (2.536) | 205.734 |
| Impostos e Contribuições a recolher | (c) | 2.309 | 3.910 | 6.219 | 501.127 | 45.237 | 546.364 |
| Dividendos e Juros sobre capital proprio | (n) | 213.564 | - | 213.564 | 232.308 | (63) | 232.245 |
| Outros passivos circulantes | (n) | 12 | 1 | 13 | 457.611 | (1.191) | 456.420 |
| Outros passivos circulantes não ajustados | | - | - | - | 548.073 | - | 548.073 |
| TOTAL DO CIRCULANTE | | 868.050 | 200.340 | 1.068.390 | 7.075.524 | 356.758 | 7.432.282 |
| NÃO CIRCULANTE | | | | | | | |
| Empréstimos e financiamentos | (b) | 20.970 | (391) | 20.579 | 6.321.825 | 1.408.160 | 7.729.985 |
| Debêntures | (b) | - | - | - | 892.843 | 652 | 893.495 |
| Intrumentos financeiros derivativos | (b) | - | 391 | 391 | - | 2.685 | 2.685 |
| Taxas regulamentares | (m) | - | - | - | 67.038 | (948) | 66.090 |
| Provisões | (p) | 7.621 | - | 7.621 | 331.513 | 29.383 | 360.896 |
| Obrigações de benefícios de aposentadoria | (f) | - | - | - | 525.685 | 97.258 | 622.943 |
| Outros passivos não circulantes | | 763.474 | - | 763.474 | 791.619 | (3) | 791.616 |
| Outros passivos não circulantes não ajustados | | 1.963 | - | 1.963 | 156.618 | - | 156.618 |
| TOTAL DO NÃO CIRCULANTE | | 794.028 | - | 794.028 | 9.087.141 | 1.537.187 | 10.624.328 |
| PATRIM ÔNIO LÍQUIDO | | | | | | | |
| Reservas de lucros | (r) | 4.877.220 | (29.714) | 4.847.506 | 4.877.220 | (29.714) | 4.847.506 |
| Outros resultados abrangentes | (f) | 67.461 | (49.669) | 17.792 | 67.461 | (49.669) | 17.792 |
| Reserva de transação de capital com os sócios | (w) | (990.264) | (708) | (990.972) | (990.264) | (708) | (990.972) |
| Lucro/(Prejuízo) acumulado Outras contas do patrimônio líquido não ajustados | | (18.300) 4.930.248 | 18.300 | 4.930,248 | (18.300) 4.930.248 | 18.300 | - 4.930.248 |
| Outras contas do patrimonio liquido nao ajustados Total do patrimônio líquido antes das participações | | 8.866.365 | (61.791) | 8.804.574 | 8.866.365 | (61.791) | 8.804.574 |
| Partcipações de acionistas não controladores | (s) | - | - | - | 516.363 | (6.055) | 510.308 |
| TOTAL DO PATRIMONIO LÍQUIDO | | 8.866.365 | (61.791) | 8.804.574 | 9.382.728 | (67.846) | 9.314.882 |
| TOTAL DO PASSIVO E DO PATRIMONIO LÍQUIDO | | 10.528.443 | 138.549 | 10.666.992 | 25.545.393 | 1.826.099 | 27.371.492 |

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

| DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO | Ref. | | Controladora | | | onsolidad | |
|--|-----------------------------|-------------------------------|--------------|-----------------------|----------------------------------|-----------|----------------|
| | | 2015 (Antoriormento | Ajustes | (Page regented a) | 2015 | Ajustes | 2015 |
| | | (Anteriormente reapresentado) | | (Reapresentado) | (Anteriormente reapresentado) | | (Reapresentado |
| Receita líquida | (a)/(t)/(u)/(c)/(g)/(m)/(o) | 4.570 | | 4.570 | 14.844.868 | (227.189) | 14.617.679 |
| Custo do serviço | (t)/(k) | 4.570 | | 4.570 | (11.681.285) | 102.530 | (11.578.755 |
| ucro bruto | (1)/(11) | 4.570 | | 4.570 | 3.163.583 | (124.659) | 3.038.924 |
| Despesas com vendas | (t) | | - | - | (669.585) | (3.111) | (672.696 |
| Despesas gerais e administrativas | (n)/(f) | (21.839) | - | (21.839) | (638.658) | (38.455) | (677.113 |
| Resultado de participações societárias | (h) | 542.319 | (114.659) | 427.660 | (234.562) | - | (234.562 |
| ucro antes do resultado financeiro e impostos | | 525.050 | (114.659) | 410.391 | 1.620.778 | (166.225) | 1.454.553 |
| Receita financeira | (q) | 485.740 | (15.989) | 469.751 | 4.750.389 | (15.767) | 4.734.622 |
| Despesa financeira | (t)/(n) | (571.116) | (401) | (571.517) | (5.605.787) | (1.080) | (5.606.867 |
| ucro antes dos Impostos | | 439.674 | (131.049) | 308.625 | 765.380 | (183.072) | 582.308 |
| Imposto de Renda e Contribuição Social | (c) | 9.669 | (8.907) | 762 309.387 | (244.412) | 34.087 | (210.325 |
| ucro líquido do exercício | | 449.343 | (139.956) | 309.387 | 520.968 | (148.985) | 371.983 |
| Atribuível a: | | | | | | | |
| Acionistas controladores | | 449.343 | (139.956) | 309.387 | 449.343 | (139.956) | 309.387 |
| cionistas não controladores | (s) | - | - | - | 71.625 | (9.029) | 62.596 |
| ucro básico e diluído por ação | | | | | | | |
| Do capital - R\$ | (V) | 0.00 | | 0.40 | 0.00 | | 0.46 |
| Ordinária | (Y) | 0,08 | | 0,40 | 0,09 | | 0,40 |
| | | | | | | | |
| DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS ABR | RANGENTES | | | | 2045 | | |
| | | | | | 2015 Controlado | ra | |
| | | | | (Anteriormente | | | |
| | | | Notas | reapresentado) | Ajustes — | (Re | apresentado) |
| | | | | | | | |
| ucro líquido de exercício Outros resultados abrangentes | | | (r) | 449.343 | 3 (139.956 |) | 309.387 |
| Itens que não serão reclassificado | os posteriormente i | oara o resulta | do | | | | |
| Efeitos dos Planos de Benefícios e Pla | • | | | 20.20 | 4 (20.742 | ` | 7.040 |
| investidas | | | (f) | 28.39 | 1 (20.743 |) | 7.648 |
| Resultado Abrangente sobre hedge | de fluxo de caixa | | | 44.003 | 3 - | | 44.003 |
| Outros resultados abrangentes do exercío | | stos | | 72.394 | |) | 51.651 |
| Total de resultados abrangentes do exercíc | io líquidos de impos | tos | | 521.737 | 7 (160.699 | ` | 361.038 |
| Total de l'esultados abrangentes do exercic | io, liquidos de litipos | 105 | | 521.73 | (160.699 | <u> </u> | 361.036 |
| | | | | | 2015 | | |
| | | | | | Consolidad | lo | |
| | | | | (Anteriormente | | | |
| | | | Notas | reapresentado) | Ajustes | (Re | apresentado) |
| | | | | | | | |
| ∟ucro antes das participações minoritária | s | | | 520.968 | 3 (148.985 |) | 371.983 |
| Outros resultados abrangentes | | | _ | | | | |
| Itens que não serão reclassificado Efeitos dos Planos de Benefícios e P | | | do | | | | |
| | iano de Sadde a Em | pregauos das | (f) | 40.050 |) (0.4.404 | ` | 45.550 |
| investidas | | | (f) | 49.953 | , |) | 15.552 |
| Resultado Abrangente sobre hedge | de fluxo de caixa | | | 44.003 | 3 - | | 44.003 |
| Tributos s/resultados abrangentes | | | (c) | (16.985 | 5) 11.695 | | (5.290) |
| Outros resultados abrangentes do exercío | cio, líquidos de impos | stos | | 76.97 | 1 (22.706 |) | 54.265 |
| Total de resultados abrangentes do exercíc | io, líquidos de impos | tos | | 597.939 | 9 (171.691 |) | 426.248 |
| Atribuível à: | | | | | | | |
| Acionistas controladores | | | | 521.737 | 7 (160.699 |) | 361.038 |
| Acionistas não controladores | | | | 76.202 | | | 65.210 |
| Commission nad controladores | | | | 10.202 | _ (10.332 | , | 00.210 |

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

| DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO | | | | | | С | ontroladora | | | | |
|--|--------------------------------|----------------------------|--|--|-------------------------------------|--|--|--------------------------------------|--|---|-------------------------------------|
| | | Capital Social | Reserva de Capital | Reserva de transação com os sócios | Outros Resultados Abrangentes | | Reservas de Lu Reserva de Lucros não Realizados | Reserva de Retenção | | Proposta de Distribuição de idendos adicional | Total |
| Saldos em 31 de Dezembro de 2015 (Anteriormente reapresentado) | | 4.739.025 | 2.288 | (990.264) | 67.46 | 61 633.474 | 73.04 | 6 4.170.700 | (18.300) | 188.935 | 8.866.365 |
| Resultado abrangente de investidas | (f) | | - | | (49.66 | 9) - | | | | | (49.669) |
| Destinações: Reserva de retenção de lucros | (r) | | | | | | | (29.714) | 18.300 | | - (11.414) |
| Transações com os sócios Complemento compra de participação adicional junto a não controladores | (t) | | | (708) | | | | | | | (708) |
| Saldos em 31 de Dezembro de 2015 (Reapresentado) | • | 4.739.025 | 2.288 | (990.972) | 17.79 | 92 633.474 | 73.04 | 6 4.140.986 | 0 | 188.935 | 8.804.574 |
| DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO | | | | | | | | | | | |
| | | | December de | Outros | | ervas de Lucr | | Drana | ata da | Posticioneão | |
| | Capital Soc | Reserva de cial Capital | Reserva de transação com os sócios | Outros Resultados Abrangentes | Reserva L | Reserva de Lucros não Realizados | Reserva de Retenção de Lucros A | Prejuízo Distribi | sta de uição de us adicional Tot | Participação de não controladores | Total |
| Saldos em 31 de Dezembro de 2015 (Anteriormente reapresentado) | 4.739.0 | 025 2.288 | 3 (990.264) | 67.46 | 1 633.474 | 73.046 | 4.170.700 | (18.300) | 188.935 8.866 | .365 516.363 | 9.382.728 |
| El eitos dos planos de benefícios de empregados das investidas (f) Destinações: | | - | - | (49.66 | 9) - | - | - | - | - (49. | 669) (6.763) | (56.432) |
| Reserva de retenção de lucros (r) Transações com os sócios | | | | | | | (29.714) | 18.300 | (11. | | (11.414) |
| Complemento compra de participação adicional junto a não controladores (t) Saldos em 31 de Dezembro de 2015 (Reapresentado) | 4.739.0 | 025 2.288 | (708) | 17.79 | 2 633.474 | 73.046 | 4.140.986 | 0 | 188.935 8.804 | 708) 708 574 510.308 | 9.314.882 |
| | | | | | | | | | | | |
| DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA | | | | Co | ntroladora | | | | Consolid | | |
| | | Nota | (Anteriorme reapresenta | | Ajustes | | esentado) | (Anteriormente reapresentado) | Ajuste | | esentado) |
| Lucro do exercício (antes dos impostos) Ajustes para conciliar o lucro ao caixa oriundo das at operacionais | ividades | | 439 (425 | .674 .778) | (131.049) 104.846 | | 308.625 (320.932) | 765.380 1.966.384 | | | 582.308 1.911.828 |
| Dadusão (sumanto) dos stivos anavasiancia | | (n)/(u) (n) | | .896 .297 | (26.203) | | (12.307) 717.297 | 2.731.764 (232.828 | | 628) : 299 | 2.494.136 (162.529) |
| Redução (aumento) dos ativos operacionais Aumento (redução) dos passivos operacionais | | (11) | | .312) | 401 | | (46.911) | (89.846 | | 219) | (181.065) |
| Caixa oriundo das atividades operacionais | | (n) | 683 | .881 | (25.802) | | 658.079 | 2.409.090 | (258. | 548) | 2.150.542 |
| Geração (utilização) de caixa em atividades de inves | timento | (n)/(u) | (759 | .281) | 20.307 | | (738.974) | (2.694.153 | (1.118. | 476) (| 3.812.629) |
| Utilização de caixa em atividades de financiamento | | (n) | 80 | .944 | - | - | 80.944 | 1.708.982 | | 548 | 1.709.530 |
| Aumento (redução) no caixa e equivalentes de caixa | | • | 5 | .544 | (5.495) | | 49 | 1.423.919 | (1.376. | 476) | 47.443 |
| Caixa e equivalentes no início do exercício | | | | .483 .027 | (194.317) (199.812) | | 166 | 1.138.995 2.562.914 | • | | 91.435 |
| Caixa e equivalentes no final do exercício Variação liquida de caixa | | (u) | | .544 | (5.495) | | 215 49 | 1.423.919 | | | 138.878 47.443 |
| DEMONSTRAÇÃO DO VALOR ADICIONADO | | | | 0 | | | | | 0 | | |
| <u>—</u> | Notas | | 2015 | | roladora stes | 2015 | | 2015 | Consolidad Ajustes | 20 | 15 |
| | | | Anteriormen eapresentad | | (F | Reapresei | | Anteriormente eapresentado) | | (Reapre | sentado) |
| Valor adicionado líquido produzidos pela entidade Valor adicionado recebido em transferência Valor adicionado total a distribuir |)/(g)/(m)/(t)/ | (n) | (93.5 1.115.9 1.022.4 | 939 (13 | D.648) | 98 | 93.521) 85.291 91.770 | 8.755.344 4.615.625 13.370.969 | (135.03: (15.95) (150.98: | 7) 4 | 3.620.312 3.599.668 3.219.980 |
| Distribução do valor adicionado Pessoal Impostos, taxas e contribuições Remuneração de Capitais de Terceiros | (f) (c) /(m) (m)/(t)/(n) | | | 175 536) 436 | - 8.907 401 | | 9.175 1.371 571.837 | 631.340 6.594.297 5.624.364 | 9.43 (12.32 88 | 3) | 640.770 6.581.974 5.625.253 |
| Remuneração de Capitais Próprios | | | 449.3 | | 9.956) | | 09.387 | 520.968 | (148.98 | | 371.983 |
| Valor adicionado distribuído | | _ | 1.022 | .418 (13 | 0.648) | | 891.770 | 13.370.969 | (150.98 | 9) | 13.219.980 |

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

BALANÇO PATRIMONIAL

| BALANÇO PATRIMONIAL | D- (| | Cantraladara | | | Compolidado | |
|--|--------------------|----------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| | Ref. | 2014 | Controladora Aiustes | 2014 | 2014 | Consolidado Ajustes | 2014 |
| | - | (Anteriormente | Ajustes | (Reapresentado) | (Anteriormente | Ajustes | (Reapresentado) |
| | | reapresentado) | | | reapresentado) | | |
| Ativo | | | | | | | |
| Circulante | | | | | | | |
| Caixa e equivalentes de caixa | (x) | 194.483 | (194.317) | 166 | 1.138.995 | (1) | 1.138.994 |
| Contas a receber de clientes e outros | (a)/(o) | 1.010 | - | 1.010 | 2.291.818 | (12.587) | 2.279.231 |
| Títulos e valores mobiliários | (x) | 13.014 | 194.316 | 207.330 | 18.819 | - | 18.819 |
| Instrumentos financeiros derivativos | (b) | - | - | - | - | 73.013 | 73.013 |
| Impostos e contribuições a recuperar | (c) | 102.604 | 8.909 | 111.513 | 468.441 | 48.870 | 517.311 |
| Outros ativos circulantes | (d) | 3.578 | - | 3.578 | 87.740 | (1.191) | 86.549 |
| Outros ativos circulantes não ajustados Total do circulante | - | 314.689 | 8.908 | 323.597 | 748.479 4.754.292 | 108.103 | 748.478 4.862.395 |
| | • | | | | | | |
| Não circulante Instrumentos financeiros derivativos | (b) | | 18.815 | 18.815 | | 257.994 | 257.994 |
| Dividendos a receber | (b) | 226.460 | 4.600 | 231.060 | • | 237.994 | 257.994 |
| Impostos e contribuições sociais diferidos | (c) | 4.777 | 4.600 | 4.777 | 815.429 | (13.040) | 802.389 |
| Entidade de previdência privada | (t) (f) | 4.777 | | 4.777 | 7.709 | 9.330 | 17.039 |
| Concessão do serviço público (ativo financeiro) | (g)/(i) | | | | 3.039.590 | 155.926 | 3.195.516 |
| Investimento | (9)/(1) | 8.507.700 | 73.628 | 8.581.328 | 1.458.463 | 26.615 | 1.485.078 |
| Investimentos em coligadas e controladas | (h) /(e) | 8.507.700 | 73.628 | 8.581.328 | 1.444.526 | 26.615 | 1.471.141 |
| Outros investimentos | (II) /(e) | 6.507.700 | 73.020 | 0.301.320 | 13.937 | 20.013 | 13.937 |
| Imobilizado | (i)/(k) | 27.023 | | 27.023 | 3.716.222 | (16.164) | 3.700.058 |
| Intangível | (I)/(K) (I)/(e) | 29.888 | • | 29.888 | 7.214.786 | (10.104) | 7.214.663 |
| Outros ativos não circulantes | | 23.981 | 15.989 | 39.970 | 25.308 | 15.989 | 41.297 |
| Outros ativos não circulantes não ajustados | (q) | 358.514 | 13.969 | 358.514 | 1.081.433 | 13.969 | 1.081.433 |
| Total do não circulante | - | 9.178.343 | 113.032 | 9.291.375 | 17.358.940 | 436.527 | 17.795.467 |
| Total do ativo | | 9.493.032 | 121.940 | 9.614.972 | 22.113.232 | 544.630 | 22.657.862 |
| | | | | | | | |
| Passivo e patrimônio líquido Circulante | | | | | | | |
| Fornecedores | (o) | 3.587 | _ | 3.587 | 1.695.895 | 11.360 | 1.707.255 |
| Empréstimos e financiamentos | (b) | 17.737 | (15.383) | 2.354 | 933.048 | 52.411 | 985.459 |
| Instrumentos financeiros derivativos | (b) | - | 15.383 | 15.383 | | 20.602 | 20.602 |
| Salários e encargos a pagar | (n) | 2.908 | - | 2.908 | 110.850 | 2.606 | 113.456 |
| Taxas regulamentares | (m) | - | - | - | 43.065 | (1.142) | 41.923 |
| Impostos e contribuições a recolher | (c) | 44.543 | 3.509 | 48.052 | 485.635 | 40.300 | 525.935 |
| Entidade de previdência privada | (n) | - | - | - | 33.597 | (2.606) | 30.991 |
| Outros passivos circulantes | | 7 | (1) | 6 | 353.760 | 1 | 353.761 |
| Outros passivos circulantes não ajustados | | 30.170 | - | 30.170 | 406.226 | 1 | 406.227 |
| Total do circulante | - | 98.952 | 3.508 | 102.460 | 4.062.076 | 123.533 | 4.185.609 |
| Não circulante | | | | | | | |
| Empréstimos e financiamentos | (b) | 313.503 | 18.815 | 332.318 | 5.882.732 | 230.536 | 6.113.268 |
| Debêntures | (b) | - | - | - | 1.161.995 | 9.960 | 1.171.955 |
| Instrumentos financeiros derivativos | (b) | - | - | - | - | 17.498 | 17.498 |
| Taxas regulamentares | (m) | - | - | - | 53.778 | (422) | 53.356 |
| Obrigações de benefícios de aposentadoria | (f) | - | - | - | 573.463 | 59.685 | 633.148 |
| Outros passivos não circulantes | | - | - | - | 47.915 | (4) | 47.911 |
| Outros passivos não circulantes não ajustados | _ | 21.761 | - | 21.761 | 501.846 | - | 501.846 |
| Total do não circulante | - | 335.264 | 18.815 | 354.079 | 8.221.729 | 317.253 | 8.538.982 |
| Datains à sia Maurida | | | | | | | |
| Patrimônio líquido | | 4 040 070 | 100 5:0 | 4040040 | 4 040 070 | 100 5 | 404000 |
| Reservas de lucros Outros resultados abrangentes | (r) | 4.812.073 | 128.543 | 4.940.616 | 4.812.073 | 128.541 | 4.940.614 |
| | (f) | (4.933) | (28.926) | (33.859) 4.251.676 | (4.933) 4.251.676 | (28.926) | (33.859) 4.251.676 |
| | | | | | 4.201.070 | | 4.201.6/6 |
| Outras contas do patrimônio líquido não ajustados | | 4.251.676 | | | | 00.015 | |
| Outras contas do patrimônio líquido não ajustados Total do patrimônio líquido antes das participações | (s) | 9.058.816 | 99.617 | 9.158.433 | 9.058.816 | 99.615 4.229 | 9.158.431 |
| Outras contas do patrimônio líquido não ajustados | (s) _ | | 99.617 - 99.617 | | | 99.615 4.229 103.844 | |

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

| DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO | Ref. | | Controladora | a | Consolidado | | | |
|--|-------------------------------|-------------------------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------|--|
| | | 2014 | Ajustes | 2014 | 2014 | Ajustes | 2014 | |
| | | (Anteriormente reapresentado) | | (Reapresentado) | (Anteriormente reapresentado) | | (Reapresentado) | |
| Receita líquida | (t)/(u)/(v.1)/(c)/(g)/(m)/(o) | 3.401 | - | 3.401 | 12.198.703 | 110.244 | 12.308.947 | |
| Custo do serviço | (t)/(v.2)/(k)/(o) | - 2 404 | - | - 2 404 | (9.257.860) | (2.180) | | |
| Lucro bruto Despesas com vendas | (t) | 3.401 | - : | 3.401 | 2.940.843 (678.327) | 108.064 (6.039) | 3.048.907 (684.366) | |
| Despesas gerais e administrativas | (n)/(k)/(v.2) | (59.001) | | (59.001) | (646.111) | 4.713 | (641.398) | |
| Resultado de participações societárias | (h) | 699.648 | 34.693 | 734.341 | (73.022) | 14.597 | (58.425) | |
| Lucro antes do resultado financeiro e impostos | | 644.048 | 34.693 | 678.741 | 1.543.383 | 121.335 | 1.664.718 | |
| Receita financeira | (u)/(v.1) | 113.042 | 14.742 | 127.784 | 1.362.948 | (142.287) | | |
| Despesa financeira | (t)/(v.2)/(n)/(f) | (110.715) | | (110.715) | (2.012.183) | 91.161 | (1.921.022) | |
| Lucro antes dos Impostos | (-) | 646.375 | 49.435 | 695.810 | 894.148 | 70.209 | 964.357 | |
| Imposto de Renda e Contribuição Social Lucro líquido do exercício | (c) | (44.528) 601.847 | 5.398 54.833 | (39.130) 656.680 | (176.254) 717.894 | (11.217) 58.992 | (187.471) 776.886 | |
| Atribuível a: | | | | | | | | |
| Acionistas controladores | | 601.847 | 54.833 | 656.680 | 601.847 | 54.833 | 656.680 | |
| Acionistas não controladores | | - | - | - | 116.047 | 4.159 | 120.206 | |
| Lucro básico e diluído por ação | | | | | | | | |
| Do capital - R\$ Ordinária | (Y) | 0,10 | | 0,84 | 0,12 | | 0,84 | |
| | | | | | | | | |
| DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS ABR | ANGENTES | | | | | | | |
| | | | | | 2014 Controlado | ora | | |
| | | | | (Anteriormente | Cont. Claud | , u | | |
| | | | Ref | reapresentado) | Ajustes | (Re | apresentado) | |
| Outros resultados abrangentes Itens que não serão reclassificados poste Efeitos dos Planos de Benefícios e Pla | | | | | () | | | |
| controladas | ino de Gadde a Empreç | gados das | (f) | (53.419) | (28.926) | | (82.345) | |
| Outros resultados abrangentes do exercí | cio, líquidos de impost | os | | (53.419) | (28.926) | | (82.345) | |
| Total de resultados abrangentes do exercío | cio, líquidos de imposto | s | | 548.428 | 25.907 | | 574.335 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | 2014 | | | |
| | | | | /A-4 | Consolida | do | | |
| | | | | (Anteriormente | Ajustes | (Re | apresentado) | |
| | | | Ref | reapresentado) | | | | |
| Lucro antes das participações minoritária | ne. | | | 717.894 | 58.992 | | 776.886 | |
| Outros resultados abrangentes | 15 | | | 717.034 | 30.332 | | 770.000 | |
| Itens que não serão reclassificados poste Efeitos dos Planos de Benefícios e Pla | • | | | | | | | |
| controladas | ino de Saude a Empleç | yauus uas | (f) | (91.826) | (47.507) | | (139.333) | |
| | | | (f) | | | | | |
| Tributos s/resultados abrangentes | | | (c) | 31.221 | 14.275 | | 45.496 | |
| Outros resultados abrangentes do exercí | cio, líquidos de impost | os | | (60.605) | (33.232) | | (93.837) | |
| Total de resultados abrangentes do exercío | cio, líquidos de imposto | os | | 657.289 | 25.760 | | 683.049 | |
| Atribuível à: | | | | | | | | |
| Acionistas controladores | | | | 548.428 | 25.907 | | 574.335 | |
| Acionistas não controladores | | | | 108.861 | | | 108.714 | |
| ACIONISTAS HAO CONTIDIADOTES | | | | 100.001 | (147) | | 100./ 14 | |

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

| DEMONSTRAÇÕES DAS MOTAÇÕES DO PATRIF | NONIO LIQUIDO | | | | | | Controlad | ora | | |
|---|---------------|----------------|------------|----------------|----------------|---------------|-------------|-----------------------|-----------------------|-----------|
| | | | | F | Reservas de Lu | icros | | | | |
| | | | | | Reserva de | Reserva de | Reserva d | e Outros | Proposta de | |
| | | | Reserva de | Reserva | Lucros a | Retenção | transação | Resultados | Distribuição de | |
| | Ref | Capital Social | Capital | Legal | realizar | de Lucros | com os sóci | ios Abrangentes | Dividendos adicionais | Total |
| | <u> </u> | | | | | | | | | |
| Saldos em 31 de Dezembro de 2014 (Anteriormente reapresentado) | | 4.739.025 | 2.288 | 610.092 | 73.046 | 6 4.128.935 | 657.54 | 42) (4.933) | 167.905 | 9.058.816 |
| Resultado abrangente de investidas Destinações: | (f) | - | - | - | - | - | - | (28.926) | - | (28.926) |
| Reserva de retenção de lucros | (r) | - | - | - | - | 128.541 | - | - | - | 128.541 |
| Saldos em 31 de Dezembro de 2014 | | 4.739.025 | 2.288 | 610.092 | 73.046 | 4.257.476 | 657.54 | 42) (33.859) | 167.905 | 9.158.431 |
| (Reapresentado) | | | | | | | | | | |
| DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO | LÍQUIDO | | | | | Consolidado | | | | |
| | | | R | eservas de Luc | | onsonuado | | | | |
| | | | | Reserva de | Reserva de | Reserva de | Outros | Proposta de | Participação | |
| | | Reserva de | e Reserva | Lucros a | Retenção | transação | Resultados | Distribuição de | de não | |
| - | Ref Capital | Social Capital | Legal | realizar | de Lucros | com os sócios | Abrangentes | Dividendos adicionais | Total controladores | Total |
| | | | | | | | | | | |
| Saldos em 31 de Dezembro de 2014 (Anteriormente reapresentado) | 4.73 | 9.025 2.28 | 8 610.092 | 73.046 | 4.128.935 | (657.542) | (4.933) | 167.905 | 9.058.816 770.611 | 9.829.427 |
| Efeitos dos planos de benefícios de empregados das investidas | (f) | | | _ | | | (28.926) | | (28.926) 4.229 | (24.697) |
| Destinações: Reserva de retenção de lucros | (r) | | | | 128.541 | _ | (20.320) | | 128.541 0 | , ,, |
| | 1.7 | | | | | | | | | 3.011 |
| Saldos em 31 de Dezembro de 2014 | 4.73 | 9.025 2.28 | 8 610.092 | 73.046 | 4.257.476 | (657.542) | (33.859) | 167.905 | 9.158.431 774.840 | 9.933.271 |

DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA

(Reapresentado)

| | | Controladora | | | | Consolidado | | | |
|---|-------------|-------------------------------|-----------|-----------------|-------------------------------|-------------|-----------------|--|--|
| | Ref | 2014 | Ajustes | 2014 | 2014 | Ajustes | 2014 | | |
| | | (Anteriormente reapresentado) | | (Reapresentado) | (Anteriormente reapresentado) | | (Reapresentado) | | |
| Lucro do exercício (antes dos impostos) | | 646.375 | 49.435 | 695.810 | 894.148 | 70.209 | 964.357 | | |
| Ajustes para conciliar o lucro ao caixa oriundo das atividades operacionais | | (640.917) | (49.716) | (690.633) | 1.216.949 | (281.257) | 935.692 | | |
| | (I)/(n)/(x) | 5.458 | (281) | 5.177 | 2.111.097 | (211.048) | 1.900.049 | | |
| Redução (aumento) dos ativos operacionais | () () () | 534,472 | (15.989) | 518.483 | (276.360) | (53.856) | (330.216) | | |
| Aumento (redução) dos passivos operacionais | | 11.448 | - | 11.448 | (578.903) | 81.279 | (497.624) | | |
| Caixa oriundo das atividades operacionais | (l)/(n)/(x) | 551.378 | (16.270) | 535.108 | 1.255.834 | (183.625) | 1.072.209 | | |
| Geração (utilização) de caixa em atividades de investimento | (l)/(n)/(x) | (586.972) | (33.940) | (620.912) | (2.845.564) | 1.019.981 | (1.825.583) | | |
| Utilização de caixa em atividades de financiamento | (1) | 85.832 | | 85.832 | 754.359 | (1.914) | 752.445 | | |
| Aumento (redução) no caixa e equivalentes de caixa | | 50.238 | (50.210) | 28 | (835.371) | 834.442 | (929) | | |
| Caixa e equivalentes no início do exercício | (x) | 144.245 | (144.107) | 138 | 1.974.366 | (1.882.002) | 92.364 | | |
| Caixa e equivalentes no final do exercício | (x) | 194.483 | (194.317) | 166 | 1.138.995 | (1.047.560) | 91.435 | | |
| Variação liquida de caixa | | 50.238 | (50.210) | 28 | (835.371) | 834.442 | (929) | | |
| | | | | | | | | | |

DEMONSTRAÇÃO DO VALOR ADICIONADO

| • | | | Controlador | a | Consolidado | | | |
|---|-------------------|----------------|-------------|-----------------|----------------|-----------|-----------------|--|
| | Ref | 2014 | Ajustes | 2014 | 2014 | Ajustes | 2014 | |
| | | (Anteriormente | | (Reapresentado) | (Anteriormente | | (Reapresentado) | |
| | | reapresentado) | | | reapresentado) | | | |
| Valor adicionado líquido produzidos pela entidade | (g)/(m)/(t)/(n) | (129.846) | - | (129.846) | 5.833.689 | 98.662 | 5.932.351 | |
| Valor adicionado recebido em transferência | (v.1) | 900.174 | 49.435 | 949.609 | 1.378.855 | (127.690) | 1.251.165 | |
| Valor adicionado total a distribuir | | 770.328 | 49.435 | 819.763 | 7.212.544 | (29.028) | 7.183.516 | |
| Distribução do valor adicionado | | | | | | | | |
| Pessoal | (f) | 9.796 | - | 9.796 | 606.177 | 399 | 606.576 | |
| Impostos, taxas e contribuições | (c) /(m) | 47.728 | (5.398) | 42.330 | 3.860.062 | 2.749 | 3.862.811 | |
| Remuneração de Capitais de Terceiros | (m)/(t)/(n)/(v.2) | 110.957 | - | 110.957 | 2.028.411 | (91.168) | 1.937.243 | |
| Remuneração de Capitais Próprios | | 601.847 | 54.833 | 656.680 | 717.894 | 58.992 | 776.886 | |
| Valor adicionado distribuído | | 770.328 | 49.435 | 819.763 | 7.212.544 | (29.028) | 7.183.516 | |

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

5. Caixa e equivalentes de caixa e títulos e valores mobiliários

| | Ref. | Controladora | | Consolidado | | |
|--|------|-----------------|----------|-----------------|-----------|--|
| | _ | (Reapresentado) | | (Reapresentado) | | |
| | | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 | |
| Caixa e equivalentes de caixa | (a) | | <u> </u> | | | |
| Caixa e depósitos bancários à vista | | 215 | 166 | 138.878 | 91.435 | |
| | | 215 | 166 | 138.878 | 91.435 | |
| Títulos e valores mobiliários | | | | | | |
| Certificado de Depósito Bancário (CDB) | | - | - | 19.335 | 10.401 | |
| Letras Financeiras do Tesouro (LFT) | | - | - | 84.434 | 19.297 | |
| Fundos de investimento | (b) | 235.719 | 209.668 | 2.359.481 | 1.036.814 | |
| | | 235.719 | 209.668 | 2.463.250 | 1.066.512 | |
| Circulante | | 232.511 | 207.330 | 2.458.744 | 1.066.378 | |
| Não Circulante | | 3.208 | 2.338 | 4.506 | 134 | |

- (a) Caixa e equivalentes de caixa incluem caixa, depósitos bancários à vista e aplicações financeiras de curto prazo. São operações de alta liquidez, sem restrição de uso, prontamente conversíveis em um montante conhecido de caixa e estão sujeitas a um insignificante risco de mudança de valor.
- (b) A carteira de aplicações financeiras é constituída, principalmente, por fundos de investimentos restritos que em grande maioria aplicam em cotas de fundos abertos referenciados DI e que possuem sua carteira de títulos com vencimentos superiores há 90 dias.

Segue composição do Fundo de Investimento Restrito da Companhia:

| | Controla | dora | Consolidado | |
|--|----------|---------|-------------|-----------|
| Carteira | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 |
| BB Polo 28 FI Renda Fixa | 113.439 | 110.330 | 1.795.508 | 677.029 |
| BB TOP RF MODERADO FI RF LP | 49.779 | - | 787.905 | - |
| BB TOP RF CONSERVADOR FI RF LONGO PRAZO | 47.350 | 70.835 | 749.459 | 434.672 |
| BB TOP PRINCIPAL REFERENCIADO DI LP FI | 6.829 | 13.837 | 108.094 | 84.909 |
| BB TOP GOVERNO FIRF | - | - | = | - |
| CDBs | 8.595 | 20.987 | 136.044 | 128.785 |
| LFTs | - | - | = | - |
| LF | - | - | = | - |
| Debentures | 633 | 2.651 | 10.023 | 16.266 |
| DPGE | - | - | - | - |
| Compromissadas com Lastro de Títulos Públicos | 227 | 1.957 | 3.591 | 12.011 |
| Outros | 25 | 63 | 392 | 386 |
| Bradesco FIC FI RF Referenciado DI Recife | 100.420 | 89.275 | 439.678 | 278.711 |
| BRAM FI REF DI CORAL | 28.106 | - | 123.058 | - |
| BRAM FI REF DI RUBI | 72.315 | - | 316.620 | - |
| BRAMFI REFERENCIADO DI FEDERAL II | - | 11.502 | = | 35.909 |
| BRADESCO F.I. REFERENCIADO DI FEDERAL EXTRA | - | 77.773 | - | 242.803 |
| Itaú Salvador Renda Fixa FICFI | 21.860 | 10.063 | 114.149 | 81.074 |
| SPECIAL RF REFERENCIADO DI FI | - | - | - | - |
| ITAÚ HIGH GRADE RF CRÉDITO PRIVADO FI | 14.574 | - | 76.105 | - |
| ITAÚ VERSO A RENDA FIXA REFERENCIADO DI LP FI | 7.285 | - | 38.044 | - |
| ITAÚ SOBERANO REFERENCIADO DI LP FI | - | 10.063 | - | 81.074 |
| CORP REFERENCIADO DI FI | - | - | - | - |
| Santander FIC FI Natal Renda Fixa Referenciado DI | - | - | 10.145 | - |
| SANTANDER FI PROFIT RENDA FIXA REFERENCIADO DI | - | - | 10.145 | - |
| SANTANDER FI TITULOS PUBLICOS RENDA FIXA REFERENCIADO DI | - | - | - | - |
| Total TVM - Fundos Restritos | 235.719 | 209.668 | 2.359.481 | 1.036.814 |

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

6. Contas a receber de clientes e demais contas a receber

| | | Consolidado | | |
|---|------|-----------------|-----------------|--|
| | Ref. | 2015 | 2014 | |
| | | (Reapresentado) | (Reapresentado) | |
| Consumidores | (a) | 3.329.610 | 2.783.468 | |
| Títulos a receber | (b) | 143.681 | 109.957 | |
| Comercialização de energia na CCEE | . , | 139.574 | 131.641 | |
| Disponibilização do sistema de distribuição | | 45.248 | 37.371 | |
| Serviços prestados a terceiros | | 14.339 | 14.117 | |
| Serviços taxados e administrativos | | 38.402 | 49.127 | |
| Subvenções | (c) | 232.980 | 368.147 | |
| Outros créditos | () | 92.295 | 86.899 | |
| (-) Provisão para créditos de liquidação duvidosa | (d) | (1.002.041) | (974.765) | |
| Total | | 3.034.088 | 2.605.962 | |
| Circulante | | 2.748.259 | 2.279.231 | |
| Não circulante | | 285.829 | 326.731 | |

a) Consumidores

| | Consolidado | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------|---------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|
| • | Saldos vencidos | | | To | tal | PCLD | | |
| | Saldos | Até | Mais de | | | | - | |
| | vincendos | 90 dias | 90 dias | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 | |
| | | | | (Reapresentado) | (Reapresentado) | (Reapresentado) | (Reapresentado) | |
| Setor Privado | | | | | | | | |
| Residencial | 386.957 | 321.431 | 546.957 | 1.255.345 | 1.061.704 | (594.461) | (590.130) | |
| Industrial | 184.893 | 25.633 | 76.732 | 287.258 | 249.686 | (72.169) | (71.648) | |
| Comercial, serviços e | | | | | | , , | , , | |
| outras | 326.789 | 83.493 | 96.276 | 506.558 | 397.713 | (90.088) | (89.243) | |
| Rural | 86.049 | 35.949 | 64.657 | 186.655 | 153.312 | (55.327) | (48.197) | |
| • | 984.688 | 466.506 | 784.622 | 2.235.816 | 1.862.415 | (812.045) | (799.218) | |
| Setor Público | | | | | | , , | , , | |
| Poder público | | | | | | | | |
| Federal | 21.501 | 12.110 | 1.610 | 35.221 | 25.362 | (2.230) | (1.303) | |
| Estadual | 169.483 | 10.180 | 3.298 | 182.961 | 172.225 | (1.070) | (1.008) | |
| Municipal | 131.472 | 17.484 | 31.419 | 180.375 | 178.942 | (35.397) | (26.422) | |
| | 322.456 | 39.774 | 36.327 | 398.557 | 376.529 | (38.697) | (28.733) | |
| Iluminação pública | 52.755 | 20.589 | 13.970 | 87.314 | 64.054 | (7.538) | (6.420) | |
| Serviço público | 77.210 | 7.043 | 14.510 | 98.763 | 83.188 | (9.447) | (8.241) | |
| Fornécimento não faturado | 509.160 | - | - | 509.160 | 397.282 | - | · - | |
| Consumidores | 1.946.269 | 533.912 | 849.429 | 3.329.610 | 2.783.468 | (867.727) | (842.612) | |
| Circulante | | | | 2.765.431 | 2.480.883 | (867.727) | (826.639) | |
| Não circulante | | | | 564.179 | 302.585 | ` -′ | (15.973) | |

As contas a receber de consumidores no ativo não circulante representam os valores resultantes da consolidação de parcelamentos de débitos de contas de fornecimento de energia vencidos de consumidores inadimplentes e com vencimento futuro, cobrados em contas de energia. Incluem juros e multa calculados pró-rata temporis.

b) Títulos a receber

São contas de fornecimento de energia das empresas geradoras e comercializadoras com os diversos agentes de mercado.

| | | Consolidado | | | | | | | | |
|---------------|---------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|--|--|
| | | Vend | cidos | Tot | tal | PC | LD | | | |
| | Saldos vincendos | Até 90 dias | Mais 90 dias | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 | | | |
| | · - | | | (Reapresentado) | (Reapresentado) | (Reapresentado) | (Reapresentado) | | | |
| Setor público | - | - | - | • | 1.177 | · · · - · | · · · - · | | | |
| Setor privado | 97.490 | 21.224 | 24.967 | 143.681 | 108.780 | (9.142) | (10.152) | | | |
| Total | 97.490 | 21.224 | 24.967 | 143.681 | 109.957 | (9.142) | (10.152) | | | |
| Circulante | | | | 137.832 | 103.015 | (8.994) | (10.152) | | | |

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

Não circulante 5.849 6.942 (148)

Os parcelamentos de débitos incluem juros e atualização monetária a taxas, prazos e indexadores comuns de mercado e os valores líquidos da PCLD são considerados recuperáveis pela Administração da Companhia.

c) Subvenções

O Governo Federal, por meio das Leis nº 12.212 e nº 10.438, determinou a aplicação da tarifa social de baixa renda com a finalidade de contribuir para a modicidade da tarifa de fornecimento de energia elétrica aos consumidores finais integrantes da subclasse residencial baixa renda. O Decreto Presidencial nº 7.583 definiu as fontes para concessão de subvenção econômica, a ser custeada com recursos da CDE e com alterações na estrutura tarifária de cada concessionária. A referida subvenção é calculada mensalmente pelas distribuidoras do Grupo e submetidas à ANEEL para aprovação e homologação, após a qual ocorre o repasse.

d) Provisão para Créditos de Liquidação Duvidosa - PCLD

No segmento de distribuição, a PCLD é constituída com base nos valores a receber dos consumidores da classe residencial vencidos há mais de 90 dias, da classe comercial vencidos há mais de 180 dias e das classes industrial, rural, poderes públicos, iluminação pública e serviços públicos vencidos há mais de 360 dias. Considera também, uma análise individual dos títulos a receber e do saldo de cada consumidor, de forma que se obtenha um julgamento adequado dos créditos considerados de difícil recebimento, baseando-se na experiência da Administração em relação às perdas efetivas, na existência de garantias reais, entre outros.

| | | | Consolidado | | |
|---|---------------------------------|-----------------------|--|-----------------------|---------------------------------|
| | Consumidores | Títulos a receber | Comercialização de energia na CCEE | Outros créditos | Total |
| Saldos em 31 de dezembro de 2013 (Reapresentado) | (917.436) | (5.720) | (78.394) | (509) | (1.002.059) |
| Adições Reversões Baixados a reserva | (287.801) 190.845 171.780 | (4.671) 239 - | (38.325) - - | (12.019) 7.246 | (342.816) 198.330 171.780 |
| Saldos em 31 de dezembro de 2014 (Reapresentado) | (842.612) | (10.152) | (116.719) | (5.282) | (974.765) |
| Adições Reversões Baixados a reserva | (242.628) 35.799 181.714 | (1.209) 2.219 - | - - - | (7.409) 4.238 - | (251.246) 42.256 181.714 |
| Saldos em 31 de dezembro de 2015 (Reapresentado) | (867.727) | (9.142) | (116.719) | (8.453) | (1.002.041) |

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

7. Impostos e contribuições a recuperar

| | | Controladora | | Controladora | | Consc | olidado |
|---|------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|---------|
| | Ref. | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 | | |
| Circulante | | (Reapresentado) | (Reapresentado) | (Reapresentado) | (Reapresentado) | | |
| Imposto de Renda - IR | (a) | 58.009 | 105.308 | 149.669 | 200.780 | | |
| Contribuição Social Sobre o Lucro Líquido- CSLL | (a) | 4.843 | 6.189 | 38.093 | 48.444 | | |
| Imposto sobre Circulação de Mercadorias - ICMS | (b) | - | - | 108.122 | 107.579 | | |
| Programa de Integração Social - PIS | (c) | - | - | 18.533 | 26.693 | | |
| Contribuição para o Financiamento da Seguridade | | | | | | | |
| Social - COFINS | (c) | - | - | 77.044 | 115.010 | | |
| Instituto Nacional de Seguridade Social - INSS | | - | - | 13.881 | 15.909 | | |
| Imposto sobre Serviços - ISS | | - | - | 2.933 | 2.851 | | |
| Outros | | 18 | 15 | 316 | 44 | | |
| | | 62.870 | 111.512 | 408.591 | 517.310 | | |
| Não-circulante | | | | | | | |
| Imposto sobre Circulação de Mercadorias - ICMS | (b) | - | - | 94.640 | 95.152 | | |
| Instituto Nacional de Seguridade Social - INSS | | - | - | 9.536 | - | | |
| Recuperação Fiscal - REFIS | | - | - | 2.413 | 2.413 | | |
| | | - | - | 106.589 | 97.565 | | |
| Total | | 62.870 | 111.512 | 515.180 | 614.875 | | |

- (a) Corresponde, principalmente, aos montantes recolhidos quando das apurações tributárias mensais, além das antecipações de aplicações financeiras, retenção de órgãos públicos, retenção na fonte referente a serviços prestados e saldo negativo do IR e base de cálculo negativa da CSLL.
- (b) ICMS a recuperar decorrente das aquisições de bens destinados à prestação de serviços pelas controladas da Companhia (CIAP).
- (c) Reconhecimento de credito tributário após julgamento favorável referente a contestação da inclusão de receitas derivadas de operações financeiras na base de cálculo do PIS e da COFINS. Adicionalmente, foi contabilizado pela Controlada Coelba, em 2013, o reconhecimento do direito do crédito referente ao PIS recolhido à maior, inclusive quanto à semestralidade da base de cálculo.

8. Impostos e contribuições sociais correntes e diferidos

A composição dos tributos e contribuições diferidos é a seguinte:

Imposto de renda e contribuição social Benefício fiscal da mais-valia e reversão da provisão para manutenção da integridade do patrimônio líquido (PMIPL)

| Consolidado | | | | |
|-----------------|-----------------|--|--|--|
| 2015 | 2014 | | | |
| (Reapresentado) | (Reapresentado) | | | |
| 416.680 | 394.775 | | | |
| | | | | |
| 364.627 | 407.614 | | | |
| 781.307 | 802.389 | | | |
| | | | | |

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

Imposto de renda e contribuição social diferido

As Companhias do Grupo registraram os tributos e contribuições sociais diferidos sobre as diferenças temporárias e prejuízos fiscais, cujos efeitos financeiros ocorrerão no momento da realização dos valores que deram origem as bases de cálculos. O IR é calculado à alíquota de 15%, considerando o adicional de 10%, e a CSLL está constituída a alíquota de 9%.

| | Ativo | | | | | |
|------------------------|-----------|----------|-----------|----------|--|--|
| - | 20 | 15 | 20 | 14 | | |
| | (Reapre | sentado) | (Reapres | sentado) | | |
| | Base de | Tributo | Base de | Tributo | | |
| | cálculo | diferido | cálculo | diferido | | |
| Imposto de renda | | | | | | |
| Prejuízos fiscais | 357.191 | 89.298 | 226.476 | 56.618 | | |
| Diferenças temporárias | 869.976 | 217.494 | 941.108 | 235.333 | | |
| | 1.227.167 | 306.792 | 1.167.584 | 291.951 | | |
| Contribuição social | | | | | | |
| Prejuízos fiscais | 357.191 | 32.147 | 226.838 | 20.416 | | |
| Diferenças temporárias | 863.787 | 77.741 | 915.612 | 82.408 | | |
| · | 1.220.978 | 109.888 | 1.142.450 | 102.824 | | |
| Total | | 416.680 | _ | 394.775 | | |

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

A base de cálculo dos tributos diferido é como segue:

| | Consolidado | | | | | |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|--|
| | 20 |)15 | 2014 | | | |
| Ativo | IR | CSLL | IR | CSLL | | |
| | (Reapresentado) | (Reapresentado) | (Reapresentado) | (Reapresentado) | | |
| Provisão para créditos de liquidação duvidosa | 222.248 | 222.248 | 221.029 | 221.029 | | |
| Provisão para passivo atuarial | 451.382 | 451.382 | 397.995 | 397.995 | | |
| Provisão para demissão voluntária | - | - | 55 | 55 | | |
| Provisão para contingências | 432.264 | 432.264 | 347.556 | 347.556 | | |
| Provisão agente arrecadador | 2.099 | 2.099 | 2.099 | 2.099 | | |
| Provisão PLR | 47.513 | 47.513 | 40.413 | 40.413 | | |
| Depreciação indedutível (Provisão para contingências ambientais) | 5.852 | 5.852 | 5.660 | 5.660 | | |
| Prejuízo fiscal | 333.578 | 333.578 | 181.116 | 181.479 | | |
| Incentivo Fiscal Sudene | - | - | 113.684 | - | | |
| Ajustes Base Regulatória | - | - | (69.432) | - | | |
| Direito de uso da concessão receita de ultrapassagem | 208.345 | 208.345 | 129.577 | 129.577 | | |
| Perda CCEE | 17.093 | 17.093 | 28.573 | 28.573 | | |
| Ajuste da quota anual de amortização | 3.740 | 3.740 | 27.444 | 27.444 | | |
| Valor justo de derivativos financeiros | 650 | 650 | 2.892 | 2.892 | | |
| Diferença entre valor justo do ano corrente e da adoção inicial | 31.674 | 31.674 | 42.189 | 42.188 | | |
| Déficit plano previdenciário | 218.335 | 218.335 | 265.246 | 265.246 | | |
| Encerramento de ordem de serviço | - | - | 2.592 | 2.592 | | |
| Uso do bem público | 15.183 | 15.183 | 11.349 | 11.349 | | |
| Diferença de amortização de diferido | 193 | 193 | 974 | 974 | | |
| Marcação a mercado | 44.626 | 44.626 | - | - | | |
| Outros | 113.788 | 113.788 | 35.281 | 35.281 | | |
| Total ativo | 2.148.563 | 2.148.563 | 1.786.292 | 1.742.402 | | |
| Passivo (-) | _ | | | | | |
| Valor justo de derivativos financeiros | (1.869) | (1.869) | (320.867) | (320.226) | | |
| Diferença entre o valor justo do ano corrente e o valor justo na adoção inicial | (629.020) | (635.209) | | | | |
| Ajuste da quota anual de amortização | (96.165) | (96.165) | (89.552) | (89.552) | | |
| Capitalização/(Amortização) de juros de acordo com o IFRS | (154.788) | (154.788) | (149.050) | (149.050) | | |
| Déficit plano previdenciário | 614 | 614 | (404) | (404) | | |
| Superávit plano previdenciário | (19.497) | (19.497) | (22.092) | (22.092) | | |
| Ativos e passivos regulatórios | - | - | (16.276) | - | | |
| Custo de captação | (10.896) | (10.896) | (7.974) | (7.974) | | |
| Uso do bem público | - | - | (1.502) | (1.502) | | |
| Outros | (9.775) | (9.775) | (10.991) | (9.152) | | |
| Total passivo | (921.396) | (927.585) | (618.708) | (599.952) | | |
| Total líquido | 1.227.167 | 1.220.978 | 1.167.584 | 1.142.450 | | |

Os estudos técnicos de viabilidade, apreciados e aprovados pelos Conselhos de Administração e apreciados pelo Conselho Fiscal da Companhia e de suas controladas, indicam a plena recuperação dos valores de impostos diferidos reconhecidos. Esses valores correspondem às melhores estimativas da Administração sobre a evolução futura das controladas e do mercado que as mesmas operam.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

A seguir é apresentada reconciliação da (receita) despesa dos tributos sobre a renda divulgados e os montantes calculados pela aplicação das alíquotas oficiais em 31 de dezembro de 2015 e 2014.

| | Consolidado | | | | |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|
| | 201 | 15 | 2014 | | |
| | (Reapres | entado) | (Reapres | entado) | |
| | IR | CSLL | IR | CSLL | |
| Lucro contábil combinado antes do imposto de renda e contribuição social Amortização da mais-valia e reversão da PMIPL | 582.308 (42.992) | 582.308 (42.992) | 964.357 (44.418) | 964.357 (44.418) | |
| Ajustes decorrentes do RTT | (00,000) | (00.000) | (254.310) | (254.310) | |
| Juros sobre capital próprio | (99.622) | (99.622) 439.694 | (246.377) | (246.377) | |
| Lucro antes do imposto de renda e contribuição social após ajuste RTT Alíquota do imposto de renda e contribuição social | 439.694 25% | 439.694 9% | 419.252 25% | 419.252 9% | |
| Imposto de renda e contribuição social às alíquotas da legislação | 109.924 | 39.572 | 104.813 | 37.733 | |
| Ajustes ao lucro líquido que afetam o resultado fiscal do período: | 100.024 | 00.012 | 104.010 | 01.100 | |
| (+) Adições | | | | | |
| Amortização mais-valia participação societária | 21.994 | 7.874 | 22.232 | 8.004 | |
| Perda de equivalência patrimonial | 36.646 | 13.193 | - | - | |
| JSCP | 23.457 | 8.444 | 54.660 | 19.678 | |
| Juros sobre obras em andamento - JOA | - | 15 | - | 17 | |
| Contribuições e doações | 548 | 197 | 532 | 192 | |
| Multas indedutíveis | 1.360 | 490 | 2.394 | 862 | |
| Depreciação veículos executivos | 355 | 128 | 296 | 106 | |
| Excesso despesas previdenciárias | 5.519 | 1.987 | 5.076 | 1.827 | |
| Efeito regime lucro presumido | • | • | 1.807 | 1.048 | |
| Participação no resultado Outras adições | 6.622 | 2.347 | 972 11.295 | 350 | |
| Outras adições | 96.501 | 34.675 | 99.264 | 2.378 | |
| (-) Exclusões | 30.301 | 34.073 | 99.204 | 34.462 | |
| Equivalência patrimonial | | - | (7.626) | (2.745) | |
| Reversão da provisão da mais-valia | (11.660) | (4.197) | (12.179) | (4.385) | |
| Reversão da PMIPL | (9.202) | (3.313) | (9.378) | (3.376) | |
| Incentivo fiscal SUDENE | (57.803) | - | (106.977) | - | |
| Incentivos audiovisual/Rouanet e PAT | (4.091) | - | (4.397) | - | |
| Efeito regime lucro presumido | (20.939) | (5.807) | (13.446) | (3.715) | |
| Outras exclusões | (18.441) | (2.178) | (19.165) | (5.428) | |
| | (122.136) | (15.495) | (173.168) | (19.649) | |
| Imposto de renda e contribuição social no exercício | 84.289 | 58.752 | 30.909 | 52.546 | |
| Prejuízo fiscal e base negativa de contribuição social gerado (compensado) Diferido de diferenca temporária de RTT | 13.099 | 4.660 | (7.584) 45.630 | (2.724) 24.276 | |
| Outros | 6.533 | - | - | - | |
| Imposto de renda e contribuição social no resultado | 103.921 | 63.412 | 68.955 | 74.098 | |
| Corrente | 132.884 | 72.326 | 115.582 | 82.476 | |
| Recolhidos e pagos | 75.326 | 66.521 | 68.735 | 71.792 | |
| Á pagar | 46.667 | 14.136 | 42.502 | 19.035 | |
| Compensados e deduzidos | 39.503 | 6.645 | 20.044 | 7.361 | |
| Impostos antecipados a recuperar | (28.612) | (14.976) | (15.699) | (15.712) | |
| Diferido | (28.963) | (8.914) | (46.627) | (8.378) | |
| | 103.921 | 63.412 | 68.955 | 74.098 | |
| | | | | | |

A Lei nº 12.973/14, que resultou da conversão da MP 627/13, tem por objetivo a adequação da legislação tributária à legislação societária e às normas contábeis, de modo a extinguir o Regime Tributário de Transição (RTT) no ano calendário 2015. As Companhias do Grupo optaram por não aderir antecipadamente à adoção das novas regras, o fazendo somente a partir do ano calendário de 2015.

(II) Benefício fiscal - mais-valia incorporada

O benefício fiscal da mais-valia incorporada refere-se ao crédito fiscal calculado sobre a mais-valia de aquisição incorporada. Com o objetivo de evitar que a amortização da mais-valia afete de forma negativa o fluxo de dividendos aos acionistas, foi constituída uma provisão para manutenção da integridade do patrimônio líquido de sua incorporadora (PMIPL).

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

A amortização da mais-valia, líquida da reversão da provisão e do crédito fiscal correspondente, resulta em efeito nulo no resultado do exercício e, consequentemente, na base de cálculo dos dividendos mínimos obrigatórios.

A mais-valia está sendo amortizada mensalmente pelo período remanescente de exploração da concessão das controladas Coelba, Celpe, Cosern, Termopernambuco e Itapebi, e segundo a projeção anual de rentabilidade futura, conforme curva abaixo:

| Ano | COELBA | COSERN | CELPE | TERMOPE | ITAPEBI | Ano | COELBA | COSERN | CELPE | TERMOPE | ITAPEBI |
|--|---|---|---|---|---|--|-------------------------------|--|---|---------|---|
| 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 | 0,04350 0,04340 0,04180 0,04010 0,03790 0,03680 0,03480 | 0,03741 0,03575 0,03430 0,03289 0,03153 0,03022 0,02907 | 0,03342 0,03202 0,02918 0,02798 0,02682 0,02573 0,02335 | 0,03510 0,03100 0,02630 0,02270 0,02100 0,01820 0,01580 | 0,05944 0,05205 0,04534 0,02878 0,01883 0,01558 0,01338 | 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 | 0,02820 0,02680 0,02540 | 0,02442 0,02336 0,02235 0,02138 | 0,01860 0,01773 0,01690 0,01690 0,01476 | 0,00830 | 0,00727 0,00625 0,00536 0,00461 0,00396 0,00340 0,00292 |
| 2021 2022 | 0,03280 0,03130 | 0,02784 0,02666 | 0,02238 0,02140 | 0,01380 0,01220 | 0,01149 0,00986 | 2031 2032 | | | | | 0,00250 0,00215 |
| 2023 | 0,02970 | 0,02551 | 0,02045 | 0,01010 | 0,00847 | 2033 | | | | | 0,00185 |

9. Valores a receber da parcela A e outros itens financeiros

Referem-se aos ativos e passivos decorrentes das diferenças temporárias entre os custos homologados (Parcela A e outros componentes financeiros) que são incluídos na tarifa no início do período tarifário, e aqueles que são efetivamente incorridos ao longo do período de vigência da tarifa. Essa diferença constitui um direito a receber sempre que os custos homologados e incluídos na tarifa são inferiores aos custos efetivamente incorridos, ou uma obrigação quando os custos homologados e incluídos na tarifa são superiores aos custos efetivamente incorridos. Esses valores serão efetivamente liquidados por ocasião do próximo período tarifário ou, em caso de extinção da concessão com a existência de saldos apurados que não tenham sido recuperados, serão incluídos na base de indenização já prevista quando da extinção, por qualquer motivo, da concessão.

Considerando que os contratos da concessão das distribuidoras do Grupo foram aditivados em 2014 para inclusão na base de indenização dos saldos remanescentes de diferenças temporárias entre os valores homologados e incluídos nas tarifas vigentes e aqueles que são efetivamente incorridos ao longo do período de vigência, conforme descrito acima, as distribuidoras do Grupo passaram a ter um direito (ou obrigação) incondicional de receber (ou entregar) caixa ou outro instrumento financeiro ao Poder Concedente e, portanto passaram a registrar tais valores dentro de seus respectivos períodos de competência a partir da assinatura dos referidos aditivos.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

Em 31 de dezembro de 2015 e 2014, foram reconhecidos prospectivamente os seguintes ativos e passivos setoriais, apresentados pelo saldo liquido no balanço patrimonial:

| | Consolidado | | | | | |
|---|-------------|------------|----------------|------------|----------------|-----------|
| | | | | 2015 | | |
| | | A | tivo | Pas | sivo (-) | |
| | Ref | Circulante | Não circulante | Circulante | Não circulante | Total |
| Parcela "A" | | - | | | · | |
| Valores tarifários não gerenciáveis da "Parcela | | | | | | |
| Α" | | 1.361 | - | (9.021) | - | (7.660) |
| Revisão Tarifária | | - | - | (25.723) | - | (25.723) |
| CVA e Neutralidade | | | | | | |
| Compra de energia | | 382.516 | 156.787 | _ | - | 539.303 |
| Encargo de Serviço do Sistema - ESS | | 33.555 | 11.185 | (174.820) | (33.006) | (163.086) |
| Neutralidade dos encargos setoriais | | 3.709 | 1.237 | (16.470) | (4.162) | (15.686) |
| Sobrecontratação | (a) | - | - | (207.218) | (27.180) | (234.398) |
| Outras CVA´s | | 122.419 | 33.457 | (310) | (24) | 155.542 |
| Componentes financeiros e subsídios | | | | | | |
| Energia Eletronuclear | | 7.563 | - | _ | - | 7.563 |
| Exposição financeira | | 23.611 | 4.780 | - | - | 28.391 |
| Outros componentes financeiros | | 2.202 | 575 | (4.252) | (678) | (2.153) |
| | | 576.936 | 208.021 | (437.814) | (65.050) | 282.093 |

| | | | | Consolidado | | |
|---|-----|------------|----------------|-------------|----------------|-----------|
| | | | | 2014 | | |
| | | A | tivo | Pas | sivo (-) | |
| | Ref | Circulante | Não circulante | Circulante | Não circulante | Total |
| Parcela "A" | | | | | | |
| Valores tarifários não gerenciáveis da "Parcela | | | | | | |
| Α" | | 1.199 | - | (7.950) | - | (6.751) |
| Revisão Tarifária | | - | - | (39.687) | - | (39.687) |
| CVA e Neutralidade | | | | | | |
| Compra de energia | | 967.502 | 297.594 | (260) | - | 1.264.836 |
| Encargo de Serviço do Sistema – ESS | | - | - | (203.416) | (101.711) | (305.127) |
| Neutralidade dos encargos setoriais | | 1.384 | 461 | (122.375) | (6.540) | (127.070) |
| Sobrecontratação | (a) | 18.054 | - | (96.647) | (32.019) | (110.612) |
| Outras CVA's | | 79.058 | 22.602 | (17.414) | - | 84.246 |
| Componentes financeiros e subsídios | | | | | | |
| Descontos tarifa Irrigação e aquicultura | | 378 | - | (2.859) | (953) | (3.434) |
| Desconto tarifa autoprodutores | | 6.583 | 2.086 | - | - | 8.669 |
| Energia Eletronuclear | | 5.052 | 27.027 | - | - | 32.079 |
| Exposição financeira | | 25.878 | 9.310 | (4.241) | - | 30.947 |
| Financeiro de Reversão de RTE | (b) | 3.286 | 867 | - | - | 4.153 |
| Recomposição Energia Termope | | 2.265 | 260 | (4.796) | (236) | (2.507) |
| Outros componentes financeiros | | | <u>-</u> | (2.714) | - | (2.714) |
| | | 1.110.639 | 360.207 | (502.359) | (141.459) | 827.028 |

a) Parcela "A"

A Conta de Compensação de Variação de Valores de Itens da Parcela "A" - CVA tem o propósito de registrar as variações de custos relativas aos itens previstos nos contratos de concessão de distribuição de energia elétrica.

Estas variações são apuradas por meio da diferença entre os gastos efetivamente incorridos e os gastos estimados no momento da constituição da tarifa nos reajustes tarifários anuais. Estas variações são atualizadas monetariamente com base na taxa SELIC.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

b) CVA e neutralidade

• Neutralidade dos encargos sociais

Refere-se à neutralidade dos encargos setoriais na tarifa, apurando as diferenças mensais entre os valores faturados e os valores contemplados na tarifa.

• Sobrecontratação

O Decreto nº 7.945 determina que no repasse dos custos de aquisição de energia elétrica às tarifas dos consumidores finais, a ANEEL deverá considerar até 105% (cento e cinco por cento) do montante total de energia elétrica contratada em relação à carga anual de fornecimento do agente de distribuição.

As distribuidoras de energia elétrica são obrigadas a garantir 100% do seu mercado de energia por meio de contratos aprovados, registrados e homologados pela ANEEL, tendo também a garantia do repasse às tarifas dos custos ou receitas decorrentes das sobras e déficits de energia elétrica, limitados em 5% do requisito de carga.

c) Componentes financeiros subsídios

Outros Componentes Financeiros

Refere-se principalmente à exposição CCEAR, garantias financeiras de leilão, parcela de ajuste conexão e rede básica e concatenação CUSDs.

A movimentação dos saldos de ativos e passivos está demonstrada a seguir:

| Saldo em 31 de dezembro de 2013 | - |
|---------------------------------|------------------------|
| Constituição | 827.859 |
| Amortização | (2.195) |
| Remuneração financeira setorial | 1.364 |
| Saldo em 31 de dezembro de 2014 | 827.028 |
| | |
| Constituição | (247.177) |
| Constituição Amortização | (247.177) (396.955) |
| | ` , |
| Amortização | (396.955) |

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

10. Investimentos

A seguir apresentamos informações sobre as investidas:

| | Data-base | Percentual de | At | ivo | Pas | sivo | Patrimônio | Lucro/ Prejuízo |
|--|------------------------|------------------|---|---|--------------------|---|--------------------|----------------------|
| Controladas | Patrimoniais Resultado | participação (%) | Circulante | Não circulante | Circulante | Não circulante | Líquido | do exercício |
| COELBA | 2015 | 96,34 | 2.555.557 | 8.140.304 | 2.660.525 | 5.046.876 | 2.988.461 | 336.103 |
| COELBA | 2014 | 87,84 | 1.923.061 | 6.699.670 | 1.731.909 | 4.128.397 | 2.762.425 | 475.766 |
| CELPE | 2015 | 89,65 | 1.524.615 | 3.587.425 | 1.745.424 | 1.710.647 | 1.655.970 | 19.096 |
| OLLI L | 2014 | 89,65 | 1.133.583 | 3.171.133 | 1.227.680 | 1.448.746 | 1.628.290 | 131.739 |
| COSERN | 2015 | 91,48 | 745.552 | 1.652.266 | 553.234 | 991.695 | 852.888 | 186.152 |
| | 2014 | 84,45 | 553.200 | 1.414.554 | 475.990 | 649.847 | 841.917 | 211.025 |
| ITAPEBI | 2015 | 100,00 | 300.346 | 542.349 | 219.442 | 252.284 | 370.969 | 132.894 |
| | 2014 2015 | 100,00 | 159.704 287.360 | 478.421 1.917.439 | 177.659 675.897 | 146.688 995.491 | 313.778 533.411 | 211.025 |
| TERMOPE | 2015 | 100,00 | 346.529 | 1.561.492 | 352.573 | 1.017.560 | 537.888 | (94.478) (92.070) |
| | 2015 | 100,00 | 11.958 | 10.123 | 9.979 | 561 | 11.541 | 5.439 |
| NEOENERGIA O&M | 2014 | 100,00 | 10.066 | 6.400 | 4.054 | 574 | 11.838 | 4.492 |
| | 2015 | 100,00 | 24.870 | 285.954 | 62.785 | 142.541 | 105.498 | 15.544 |
| BAGUARI I | 2014 | 100,00 | 13.931 | 286.836 | 61.248 | 147.943 | 91.497 | 2.913 |
| | 2015 | 100,00 | 13.057 | 297.731 | 37.549 | 71.208 | 202.031 | 4.963 |
| GOIAS SUL | 2014 | 100,00 | 7.181 | 299.085 | 33.582 | 84.337 | 188.347 | (1.016) |
| GERAÇÃO C III | 2015 | 100,00 | 21.778 | 313.080 | 68.729 | 97.222 | 168.907 | 14.969 |
| GERAÇÃO C III | 2014 | 100,00 | 10.066 | 315.350 | 80.470 | 88.866 | 155.992 | 6.609 |
| RIO PCH I | 2015 | 70,00 | 16.569 | 230.203 | 43.373 | 80.592 | 122.807 | 6.183 |
| | 2014 | 70,00 | 19.685 | 230.003 | 39.136 | 89.369 | 121.183 | 4.850 |
| BAHIA PCH I | 2015 | 100,00 | 30.384 | 204.164 | 60.298 | 53.582 | 120.668 | 10.758 |
| | 2014 | 100,00 | 29.523 | 208.745 | 56.872 | 60.987 | 120.409 | 11.153 |
| SE NARANDIBA | 2015 | 100,00 | 25.177 | 111.255 | 33.889 | 47.253 | 55.290 | 3.653 |
| | 2014 | 100,00 | 18.189 | 110.785 | 24.131 | 44.658 | 60.175 | 10.767 |
| GERAÇÃO CÉU AZUL | 2015 | 100,00 | 37.710 | 702.656 | 223.186 | 31.916 | 485.264 | 6.812 |
| _ | 2014 | 100,00 | 92.020 | 588.059 229.699 | 262.992 175.859 | 8.061 113.504 | 409.026 127.821 | 50.095 |
| NC ENERGIA | 2014 | 100,00 | 162.319 | 77.026 | 149.789 | 1.241 | 88.315 | 26.514 |
| | 2015 | 100,00 | 12.586 | 77.020 | 5.816 | 545 | 7.017 | 366 |
| NEOSERV | 2014 | 100,00 | 8.951 | 8.199 | 7.561 | 526 | 9.063 | 1.264 |
| | 2015 | 87,84 | 11.831 | 36.687 | 8.213 | 952 | 39.353 | 3.005 |
| AFLUENTE GERAÇÃO | 2014 | 87,84 | 11.138 | 36.054 | 6.961 | 558 | 39.461 | 3.150 |
| A FLUENTE TRANSMISS 7 C | 2015 | 87,84 | 74.004 | 15.370 | 7.065 | 3.891 | 78.418 | 12.633 |
| AFLUENTE TRANSMISSÃO | 2014 | 87,84 | 61.521 | 22.389 | 3.066 | 4.102 | 76.650 | 14.982 |
| DELO MONTE DA DTICIDA CÔTE | 2015 | 100,00 | 6.162 | 674.795 | 162 | - | 680.795 | (23.673) |
| BELO MONTE PARTICIPAÇÕES | 2014 | 100,00 | 5.741 | 535.337 | 108 | - | 540.970 | (21.674) |
| ENERGYWORKS | 2015 | 100,00 | 59.556 | 74.698 | 7.334 | 1.817 | 125.103 | 30.641 |
| ENERGYWORKS | 2014 | 100,00 | 64.508 | 81.391 | 10.096 | 2.061 | 133.724 | 21.501 |
| CAPUAVA | 2015 | 100,00 | 22.337 | 8.758 | 3.715 | - | 27.380 | 11.631 |
| | 2014 | 100,00 | 18.270 | 8.737 | 2.935 | _ | 24.072 | 7.601 |
| NEOINVEST | 2015 | 100,00 | 1.566 | 7.057 | 91 | - | 8.532 | (2.555) |
| | 2014 | 100,00 | 2.337 | 5.477 | 141 | - | 7.673 | (5.651) |
| POTIGUAR SUL | 2015 | 100,00 | 31.860 | 205.458 | 25.348 | - | 211.970 | 12.330 |
| | 2014 | 100,00 | 2.443 | 62.247 | 2.269 | - | 62.421 | 2.759 |
| FORÇ. EÓLICA DO BRASIL 1 | 2015 | 50,00 | 8.422 | 308.252 | 11.110 | - | 305.564 | 30.259 |
| 20000000000000000000000000000000000000 | 2014 | 50,00 | 1.022 | 277.715 | 3.174 | 51.748 | 275.563 | 13.169 |
| CALANGO 1 | 2015 2014 | 50,00 50,00 | 6.167 12.781 | 116.504 122.865 | 16.644 23.058 | 63.113 | 54.279 49.475 | 5.524 |
| | 2015 | 50,00 | 4.898 | 107.851 | 16.785 | 54.014 | 41.950 | 4.789 |
| CALANGO 4 | 2014 | 50,00 | 6.086 | 112.642 | 16.532 | 63.735 | 38.461 | 4.244 |
| | 2015 | 50,00 | 5.201 | 108.682 | 11.917 | 53.466 | 48.500 | 6.696 |
| CALANGO 5 | 2014 | 50,00 | 12.477 | 113.185 | 17.053 | 65.059 | 43.550 | 5.568 |
| | 2015 | 50,00 | 5.152 | 118.070 | 10.180 | 43.239 | 69.803 | 6.116 |
| CAETITÉ 1 | 2014 | 50,00 | 6.607 | 126.588 | 65.810 | 2.222 | 65.163 | 1.738 |
| CAETITÉ 2 | 2015 | 50,00 | 5.525 | 114.232 | 15.496 | 30.227 | 74.034 | 5.763 |
| CAETITE 2 | 2014 | 50,00 | 7.140 | 121.767 | 19.196 | 40.317 | 69.394 | 3.087 |
| A | 40 | | - | | | | | |
| | Data-base | Percentual de | A | tivo | Pas | ssivo | Patrimônio | Lucro/ Prejuízo |
| Controle conjunto | Patrimoniais Resultado | participação (%) | Circulante | Não circulante | Circulante | Não circulante | Líquido | do exercício |
| COMPANHIA HIDROELETRICA | 2015 | 50,10 | 122.727 | 4.941.967 | 288.893 | 2.799.113 | 1.976.688 | (159.381) |
| TELESPIRES | 2014 | 50,10 | 19.948 | 4.230.687 | 316.193 | 2.216.181 | 1.718.261 | (13.287) |
| TELES PIRES PARTICIPAÇÕES (*) | 2015 | 50,55 | 113.556 | 2.161.061 | 162.915 | 744.675 | 1.367.027 | (232.328) |
| () | 2014 | 50,55 | 4.818 | 1.843.932 | 42.624 | 787.437 | 1.018.689 | (19.672) |
| FORÇA EÓLICA DO BRASIL | 2015 | 50,00 | 100.996 | 230.313 | 22.631 | 41.657 | 267.021 | (23.164) |
| | 2014 | 50,00 | 31.172 | 34.953 | 12.124 | 88 | 53.913 | 8.903 |
| ÁGUAS DA PEDRA (*) | 2015 | 51,00 | 109.267 | 785.478 | 104.096 | 349.352 | 441.297 | 63.244 |
| | 2014 | 51,00 | 58.639 | 781.521 | 76.151 | 390.820 | 373.189 | 22.279 |
| LAGOA 1 | 2015 | 50,00 | 1.045 | 38.893 | 845 | - | 39.093 | 74 |
| | 2014 | 50,00 | 1.001 | 12.858 | 832 | | 13.027 | 36 |
| LAGOA 2 | 2013 | 50,00 | - | 12.000 | - | - | 13.027 | - |
| | 2015 | 50,00 | 1.018 | 12.682 | 673 | - | 13.027 | 36 |
| CANOAS | 2014 | 50,00 | - | - | - | - | - | - |
| | | | *************************************** | *************************************** | | *************************************** | | |

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

| | Data-b | oase | Percentual de | At | tivo | Pas | ssivo | Patrimônio | Lucro/ Prejuízo |
|-------------------------------|--------------|-----------|---|------------|---|-----------------------|----------------------|------------|---|
| Coligadas | Patrimoniais | Resultado | participação (%) | Circulante | Não circulante | Circulante | Não circulante | Líquido | do exercício |
| NORTE ENERGIA | 201 | 5 | 10,00 | 190.262 | 30.779.217 | 549.788 | 23.679.811 | 6.739.880 | (240.204) |
| NORTE ENERGIA | 201 | 4 | 10,00 | 1.376.116 | 19.566.459 | 910.446 | 15.210.197 | 4.821.932 | (32.257) |
| ECIII | 201 | 5 | 15,58 | 11.083 | 217.905 | 10.540 | 65.161 | 153.286 | 1.805 |
| LOIII | 201 | 4 | 15,58 | 14.210 | 223.199 | 9.640 | 72.134 | 155.635 | 7.805 |
| FORÇA EÓLICA DO BRASIL 2 | 201 | 5 | 50,00 | 9.582 | 250.627 | 6.854 | - | 253.355 | 18.940 |
| TORÇA EOLIOA DO BRASIL 2 | 201 | 4 | 50,00 | | 213.826 | | | 213.826 | 4.160 |
| FORÇA EÓLICA PARTICIPAÇÕES | 201 | 5 | 50,00 | 1.574 | 283.518 | 58.959 | - | 226.133 | 18.487 |
| 1 ONÇA LOLICA I ANTIOII AÇOLO | 201 | | 50,00 | 613 | 245.906 | 40.447 | - | 206.072 | 14.654 |
| CALANGO II | 201 | 5 | 50,00 | 4.039 | 116.933 | 10.561 | 72.808 | 37.603 | 2.053 |
| GALANGO II | 201 | 4 | 50,00 | 7.871 | 131.190 | 23.981 | 81.735 | 33.345 | 907 |
| CALANGO III | 201 | 5 | 50,00 | 3.809 | 131.276 | 17.942 | 74.897 | 42.246 | 4.164 |
| CALANGO III | 201 | 4 | 50,00 | 15.705 | 134.876 | 25.431 | 86.296 | 38.854 | 2.937 |
| MEL II | 201 | 5 | 50,00 | 3.427 | 90.923 | 12.953 | 50.174 | 31.223 | 1.661 |
| WEET | 201 | 4 | 50,00 | 11.006 | 92.186 | 13.046 | 59.386 | 30.760 | 3.119 |
| ARIZONA I | 201 | 5 | 50,00 | 4.930 | 131.781 | 25.126 | 66.431 | 45.154 | 3.906 |
| ANIZONA I | 201 | 4 | 50,00 | 12.165 | 133.184 | 24.613 | 79.663 | 41.073 | 4.803 |
| CAETITÉ III | 201 | 5 | 50,00 | 4.500 | 120.001 | 11.109 | 46.675 | 66.717 | 4.036 |
| CAETITE III | 201 | 4 | 50,00 | 10.789 | 125.309 | 18.513 | 56.606 | 60.979 | 3.610 |
| CALANGO 6 | 201 | 5 | 50,00 | 4.827 | 71.931 | 47 | 3.803 | 72.908 | - |
| CALANGO 0 | 201 | 4 | 50,00 | - | - | - | - | - | - |
| SANTANA 1 | 201 | 5 | 50,00 | 1.341 | 25.729 | 14 | - | 27.056 | 22 |
| SANTANA I | 201 | 4 | 50,00 | - | - | - | - | - | - |
| SANTANA 2 | 201 | 5 | 50,00 | 1.700 | 20.675 | 12 | - | 22.363 | 31 |
| SANTANA Z | 201 | 4 | 50,00 | - | - | - | - | - | - |
| | | | 0.0000000000000000000000000000000000000 | | *************************************** | CONTRACTOR PRODUCTION | CONTRACTOR DE L'ANGE | | CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF |

(*) Controladas em conjunto conforme acordo de acionistas.

Com relação as empresas Teles Pires Participações e Norte Energia, seguem informações financeiras conforme o CPC 45 - Divulgação de Participações em Outras Entidades:

(a) Norte Energia

| Balanços patrimoniais - R\$ Mil | 2015 | 2014 |
|--|------------|-------------|
| ATIVO | | |
| Circulante | | |
| Caixa e equivalentes de caixa | 521 | 969.842 |
| Contas a receber de clientes e demais contas a receber | 103.938 | - |
| Outros ativos circulantes | 85.803 | 406.274 |
| Total do circulante | 190.262 | 1.376.116 |
| Não circulante | | |
| Outros ativos não circulantes | 564.727 | 525.931 |
| Imobilizado | 30.214.490 | 19.040.528 |
| Total do não circulante | 30.779.217 | 19.566.459 |
| Total do ativo | 30.969.479 | 20.942.575 |
| PASSIVO | | |
| Circulante | | |
| Empréstimos e financiamentos | _ | - |
| Outros passivos circulantes | 549.788 | 910.446 |
| Total do circulante | 549.788 | 910.446 |
| Não circulante | | |
| Empréstimos e financiamentos | 23,449,980 | 16.759.221 |
| Outros passivos não circulantes | 229.831 | (1.549.024) |
| Total do não circulante | 23.679.811 | 15.210.197 |
| Patrimônio líquido | | |
| Capital social | 7.292.000 | 5.665.010 |
| Lucro/prejuízo acumulado | (552.120) | (843.078) |
| Total do patrimonio líquido | 6.739.880 | 4.821.932 |
| Total do passivo e do patrimônio líquido | 30.969.479 | 20.942.575 |

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

| Demonstração de resultado - R\$ Mil | 2015 | 2014 |
|---|-----------|-----------|
| Receita líquida | 129.466 | - |
| Custos e despesas operacionais | (426.709) | (143.317) |
| Depreciação e amortização | - | - |
| Outros custos e despesas operacionais | (426.709) | (143.317) |
| Lucro operacional | (297.243) | (143.317) |
| Receita financeira | 97.720 | 116.122 |
| Renda de aplicações financeiras | - | - |
| Outras receitas financeiras | | |
| Despesa financeira | (82.766) | (115.154) |
| Encargos de dívidas | - | - |
| Outras despesas financeiras | | |
| Lucro antes do imposto de renda e contribuição social | (282.289) | (142.349) |
| Imposto de renda e contribuição social | 42.085 | 110.092 |
| Lucro líquido do exercício | (240.204) | (32.257) |

| Demonstração de resultados abrangentes - R\$ MIL | 2015 | 2014 |
|--|-----------|----------|
| Lucro líquido do exercício | (240.204) | (32.257) |
| Outros resultados abrangentes Itens que não serão reclassificados posteriormente para o resultado | - | - |
| Total de resultados abrangentes do exercício, líquido dos efeitos tributários | (240.204) | (32.257) |

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

(b) Teles Pires Participações

| Balanços patrimoniais - R\$ Mil | 2015 | 2014 | <u></u> |
|--|---|---|--|
| ATIVO | | | |
| Circulante | | | |
| Caixa e equivalentes de caixa | 108.505 | | 62 |
| Outros ativos circulantes | 5.051 | 4.4 | |
| Total do circulante | 113.556 | 4.8 | 18 |
| Não circulante | | | |
| Investimentos | 2.161.061 | 1.843.9 | 132 |
| Total do não circulante | 2.161.061 | 1.843.9 | 32 |
| Total do ativo | 2.274.617 | 1.848.7 | 50 |
| PASSIVO | | | |
| Circulante | | | |
| Debêntures | 162.908 | 34.2 | 28 |
| Outros passivos circulantes | 7 | 8.3 | 96 |
| Total do circulante | 162.915 | 42.6 | 24 |
| Não electronio | | | |
| Não circulante Debêntures | 691.261 | 788.6 | :07 |
| Outros passivos não circulantes | 53.414 | | 70) |
| Total do não circulante | 744.675 | 787.4 | |
| | | | |
| Patrimônio líquido | | | |
| Capital social | 1.678.867 | 1.088.8 | |
| Lucro/Prejuízo acumulado | (311.840) | (70.1 | |
| Total do patrimonio líquido Total do passivo e do patrimônio líquido | 1.367.027 2.274.617 | 1.018.6 | |
| rotal do passivo e do patrinonio liquido | 2.274.017 | 1.040.7 | 30 |
| Demonstração de resultado - R\$ Mil | 201 | 15 | 2014 |
| | <u></u> | | |
| Receita Líquida | , | - | (405) |
| Custos e despesas operacionais | (| 257) | (135) |
| Depreciação e amortização | | - | - |
| Decultado de porticipaçãos esciatórios | (457 | 0.47\ | 70 045 |
| Resultado de participações societárias | (157. | , | 72.845 |
| Lucro operacional | (158. | 204) | 72.710 |
| Lucro operacional Receita financeira | (158. | 204) 760 | 72.710 35 |
| Lucro operacional Receita financeira Renda de aplicações financeiras | (158. | 204) | 72.710 |
| Lucro operacional Receita financeira Renda de aplicações financeiras Outras receitas financeiras | (158. 6. 6. | 204) 760 760 | 72.710 35 35 |
| Lucro operacional Receita financeira Renda de aplicações financeiras Outras receitas financeiras Despesa financeira | (158. 6. 6. | 204) 760 760 - 884) | 72.710 35 35 - (45) |
| Lucro operacional Receita financeira Renda de aplicações financeiras Outras receitas financeiras Despesa financeira Encargos de dívidas | (158. 6. 6. (80. | 204) 760 760 - 884) 745) | 72.710 35 35 |
| Lucro operacional Receita financeira Renda de aplicações financeiras Outras receitas financeiras Despesa financeira Encargos de dívidas Outras despesas financeiras | (158. 6. 6. (80. (80. | 204) 760 760 - 884) 745) 139) | 72.710 35 35 - (45) (45) |
| Lucro operacional Receita financeira Renda de aplicações financeiras Outras receitas financeiras Despesa financeira Encargos de dívidas | (158. 6. 6. (80. (80. | 204) 760 760 - 884) 745) 139) | 72.710 35 35 - (45) (45) |
| Lucro operacional Receita financeira Renda de aplicações financeiras Outras receitas financeiras Despesa financeira Encargos de dívidas Outras despesas financeiras Lucro antes do imposto de renda e contribuiç | (158. 6. 6. (80. (80. | 204) 760 760 - 884) 745) 139) | 72.710 35 35 - (45) (45) |
| Lucro operacional Receita financeira Renda de aplicações financeiras Outras receitas financeiras Despesa financeira Encargos de dívidas Outras despesas financeiras Lucro antes do imposto de renda e contribuiç social | (158. 6. 6. (80. (80. | 204) 760 760 - 884) 745) 139) | 72.710 35 35 - (45) (45) - 72.700 |
| Lucro operacional Receita financeira Renda de aplicações financeiras Outras receitas financeiras Despesa financeira Encargos de dívidas Outras despesas financeiras Lucro antes do imposto de renda e contribuiç social Imposto de renda e contribuição social | (158. 6. 6. (80. (80. (232. | 204) 760 760 - 884) 745) 139) | 72.710 35 35 - (45) (45) - 72.700 (92.372) |
| Lucro operacional Receita financeira Renda de aplicações financeiras Outras receitas financeiras Despesa financeira Encargos de dívidas Outras despesas financeiras Lucro antes do imposto de renda e contribuiç social Imposto de renda e contribuição social | (158. 6. 6. (80. (80. (232. | 204) 760 760 - 884) 745) 139) | 72.710 35 35 - (45) (45) - 72.700 (92.372) |
| Lucro operacional Receita financeira Renda de aplicações financeiras Outras receitas financeiras Despesa financeira Encargos de dívidas Outras despesas financeiras Lucro antes do imposto de renda e contribuiç social Imposto de renda e contribuição social Lucro líquido do exercício Demonstrações dos resultados abrangentes - R\$ mil | (158. 6. 6. (80. (80. (232. | 204) 760 760 - 884) 745) 139) 328) - 328) | 72.710 35 35 - (45) (45) - 72.700 (92.372) (19.672) |
| Lucro operacional Receita financeira Renda de aplicações financeiras Outras receitas financeiras Despesa financeira Encargos de dívidas Outras despesas financeiras Lucro antes do imposto de renda e contribuiç social Imposto de renda e contribuição social Lucro líquido do exercício | (158. 6. 6. (80. (80. (232. | 204) 760 760 - 884) 745) 139) 328) | 72.710 35 35 - (45) (45) - 72.700 (92.372) (19.672) |
| Lucro operacional Receita financeira Renda de aplicações financeiras Outras receitas financeiras Despesa financeira Encargos de dívidas Outras despesas financeiras Lucro antes do imposto de renda e contribuiç social Imposto de renda e contribuição social Lucro líquido do exercício Demonstrações dos resultados abrangentes - R\$ mil Lucro líquido do exercício | (158. 6. 6. (80. (80. (232. | 204) 760 760 - 884) 745) 139) 328) - 328) | 72.710 35 35 - (45) (45) - 72.700 (92.372) (19.672) |
| Lucro operacional Receita financeira Renda de aplicações financeiras Outras receitas financeiras Despesa financeira Encargos de dívidas Outras despesas financeiras Lucro antes do imposto de renda e contribuiç social Imposto de renda e contribuição social Lucro líquido do exercício Demonstrações dos resultados abrangentes - R\$ mil Lucro líquido do exercício Outros resultados abrangentes Itens que não serão reclassificados posteriormente para | (158. 6. 6. (80. (80. (232. (232. | 204) 760 760 - 884) 745) 139) - 328) - 328) - (232.328) | 72.710 35 35 - (45) (45) - 72.700 (92.372) (19.672) 2014 |
| Lucro operacional Receita financeira Renda de aplicações financeiras Outras receitas financeiras Despesa financeira Encargos de dívidas Outras despesas financeiras Lucro antes do imposto de renda e contribuiç social Imposto de renda e contribuição social Lucro líquido do exercício Demonstrações dos resultados abrangentes - R\$ mil Lucro líquido do exercício Outros resultados abrangentes | (158. 6. 6. (80. (80. (232. (232. | 204) 760 760 - 884) 745) 139) 328) - 328) | 72.710 35 35 - (45) (45) - 72.700 (92.372) (19.672) |

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

Abaixo apresentamos a composição do saldo de investimentos:

Saldos em 31 de

| | Ref | 2015 | 2014 |
|--|-------|---------------------|---------------------|
| Investimentos em coligadas e controladas Encargos financeiros apropriados | 4 (e) | 9.692.221 27.444 | 8.585.928 29.274 |
| Total | | 9.719.665 | 8.615.202 |

Aumento de

Apresentamos a seguir a movimentação do saldo de investimentos em coligadas e controladas:

Transação com

Resultado

Equivalência Amortização Dividendos e

1.126

(154.245)

(12.260)

10.560

(146.585)

44.003

44.003

(487)

(487)

(10.184)

31 de dezembro

Controladora:

ENERGÉTICA CORUMBA

FORÇA EÓLICA DO BRASIL

FORÇA EÓLICA DO BRASIL II

TELES PIRES PARTICIPAÇÕES

| | dezembro de 2014 | capital | sócios | abrangente | patrimonial | de mais-valia | JSCP | de 2015 |
|-----------------------------|----------------------------|------------|---------|-------------|----------------|---------------|--------------|----------------------------|
| | (Reapresentado) | | | | | | | (Reapresentado) |
| NEOINVEST. | 7.671 | 3.416 | - | - | (2.556) | - | - | 8.531 |
| COELBA | 2.746.127 | - | 242.810 | (22.530) | 316.011 | (33.073) | (83.748) | 3.165.597 |
| CELPE | 1.817.240 | - | - | 29.611 | 17.142 | (31.521) | (21.943) | 1.810.529 |
| COSERN | 855.647 | - | 62.910 | 567 | 166.659 | (14.049) | (160.789) | 910.945 |
| ITAPEBI | 150.974 | - | - | - | 55.786 | (1.837) | (31.796) | 173.127 |
| TERMOPE | 553.362 | 90.000 | - | - | (94.475) | (2.674) | - | 546.213 |
| NEOENERGIA O&M | 11.838 | - | - | - | 5.440 | - | (5.735) | 11.543 |
| BAGUARI I | 91.496 | 2.150 | - | - | 15.544 | - | (3.692) | 105.498 |
| GOIAS SUL | 188.666 | 9.900 | - | - | 4.642 | - | (1.179) | 202.029 |
| GERAÇÃO CIII | 156.381 | 1.500 | - | - | 14.445 | - | (3.431) | 168.895 |
| RIO PCH I | 99.656 | - | - | - | 4.327 | - | (3.190) | 100.793 |
| BAHIA PCH I | 120.401 | - | - | - | 10.761 | - | (10.495) | 120.667 |
| SE NARANDIBA | 60.175 | - | - | - | 3.653 | - | (8.537) | 55.291 |
| AGUAS DA PEDRA | 195.368 | 5.100 | - | - | 32.254 | - | (7.660) | 225.062 |
| GERAÇÃO CÉU AZUL | 409.026 | 71.000 | - | - | 6.812 | - | (1.574) | 485.264 |
| NC ENERGIA | 88.315 | 20.199 | - | - | 50.095 | - | (30.789) | 127.820 |
| NEOSERV | 8.356 | - | - | - | 1.090 | - | (2.429) | 7.017 |
| GARTER | 31 | - | - | - | 8 | - | - | 39 |
| AFLUENTE GERAÇÃO | 34.635 | - | - | - | 2.673 | - | (2.739) | 34.569 |
| AFLUENTE TRANSMISSÃO | 67.332 | - | - | - | 11.097 | - | (9.544) | 68.885 |
| BELO MONTE PART. | 535.559 | 161.864 | - | - | (23.620) | - | - | 673.803 |
| ENERGY WORKS | 159.931 | - | - | - | 25.796 | (4.726) | (39.263) | 141.738 |
| BAHIA PCH II | 878 | _ | - | - | (9) | - | - | 869 |
| TELES PIŖES PARTICIPAÇÕES | 573.719 | 298.312 | | - | (154.245) | - | - | 717.786 |
| FORÇA EÓLICA DO BRASIL | 35.831 | 77.859 | | 44.003 | (12.260) | - | - | 145.433 |
| FORÇA EÓLICA DO BRASIL I | 136.157 | 3.851 | | - | 16.753 | - | (3.979) | 152.782 |
| FORÇA EÓLICA DO BRASIL II | 107.495 | 11.147 | | - | 10.560 | - | (2.524) | 126.678 |
| TRANSAÇÃO COM OS SÓCIOS (a) | (626.339) | | | | 31.157 | (07.000) | (405,000) | (595.182) |
| TOTAL | 8.585.928 | 756.298 | 305.720 | 51.651 | 515.540 | (87.880) | (435.036) | 9.692.221 |
| Consolidado: | | | | | | | | |
| Consolidado. | | | | Outros | | | | |
| | Saldos em 31 de | Aumento de | | resultados | Equivalência | Amortização | Dividendos e | 31 de dezembro |
| | dezembro de 2014 | capital | Cisão | | patrimonial | de mas-valia | JSCP | de 2015 |
| | (Reapresentado) | capital | Cisau | abrangentes | patiiiIIOIllai | ue mas-valla | JOUR | (Reapresentado) |
| AGUAS DA PEDRA | (Reapresentado) 195.368 | 5.100 | | | 32.254 | | (7.660) | (Reapresentado) 225.062 |
| NORTE ENERGIA | 535.309 | 163.499 | - | - | (24.020) | - | (7.000) | 674.788 |
| NONTE ENERGIA | 555.509 | 103.499 | - | | (24.020) | | | 0/4./00 |

Apresentamos a seguir a movimentação do saldo de investimentos do consolidado:

2.353

298.312

77.859

11.147

558.270

23.419

573.719

35.831

107.495

1.471.141

(a) A Norte Energia S.A. ("investida") é uma sociedade de propósito específico, de capital fechado, cujo objeto social consiste na implantação, operação, manutenção e exploração da Usina Hidrelétrica de Belo Monte (UHE Belo Monte), no rio Xingu, localizada no Estado do Pará e das

26.411

717.786

145.433

126.678

1.916.158

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

instalações de transmissão de interesse restrito à central geradora. A Companhia detém indiretamente 10% do capital social dessa investida.

Tendo em vista o estágio de construção e implementação da Usina Hidrelétrica de Belo Monte ("UHE Belo Monte"), esta ainda necessita de recursos financeiros dos seus acionistas e/ou de terceiros para a conclusão das referidas obras, que de acordo com as estimativas e projeções serão absorvidas pelas receitas de operações futuras. Os acionistas poderão ser demandados a prover eventuais aportes adicionais de recursos, na proporção da participação acionária de cada acionista no capital social da NESA, observadas as obrigações contidas no Acordo de Acionistas.

Comprometidos com o suporte financeiro necessário à continuidade dos investimentos, os acionistas da investida aportaram entre 1 de janeiro de 2016 até a data da reemissão das presentes demonstrações financeiras, aproximadamente R\$ 4,6 bilhões.

Em 2015, a Administração da Companhia tomou conhecimento do processo de investigação que está sendo conduzida no contexto de um dos acionistas da investida, Centrais Elétricas Brasileiras S.A. – Eletrobrás, que aprovou a criação de uma Comissão Independente para gestão e supervisão dos trabalhos de investigação em andamento, conduzidos por empresa independente especializada.

Em 2016, os trabalhos de investigação pela empresa especializada independente foram concluídos e determinaram que certos contratos com alguns empreiteiros e fornecedores do projeto UHE Belo Monte contém impactos estimados de 1% no preço do contrato, mais algumas outras estimativas de montantes fixos determinados, no contexto de eventuais sobrepreço e atividades de manipulação de propostas consideradas de natureza ilícita.

Ao aplicar o IAS 8/CPC 23 — Politicas Contábeis, Mudanças de Estimativa e Retificação de Erro, devido à impraticabilidade da identificação dos ajustes por cada período anterior afetado, a investida ajustou os valores decorrentes da investigação mencionada acima no resultado do exercício findo em 31 de dezembro de 2015 e, desta forma, reconheceu no resultado de 2015, a baixa de R\$ 183.000 de custos, incluindo juros e mão de obra própria capitalizados, que representam valores estimados em excesso para a aquisição de máquinas, equipamentos, serviços, encargos capitalizados e despesas administrativas. Em 10 de outubro de 2016 a investida Norte Energia S.A. efetuou a reapresentação das suas demonstrações financeiras relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2015 contemplando os referidos efeitos decorrente do processo de investigação.

Os reflexos decorrentes da investigação mencionada acima para a Companhia foram de R\$18.300, e estão integralmente reconhecidos no resultado do exercício findo em 31 de dezembro de 2015.

(b) Em 2014, a Termopernambuco adquiriu da Iberdrola S.A., um dos controladores do Grupo, a participação adicional de 22,6% das ações da Itapebi pela contraprestação de R\$325.475. Dessa forma, o Grupo passou a deter 100 % do capital da Itapebi, gerando um ajuste no patrimônio líquido do consolidado decorrente de transação com os sócios no montante de R\$257.252. Para equalização dos saldos entre o patrimônio consolidado e individual, também foi realizado um ajuste no patrimônio líquido da controladora em suas demonstrações individuais.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

11. Imobilizado

Por natureza, o valor dos ativos imobilizados do consolidado estão compostos da seguinte forma:

| | | | | Consolidado | | |
|---|------|---------------------|-----------|--------------------------------|-----------|-----------------|
| | | <u> </u> | 20 | 015 | | 2014 |
| | | Taxas anuais médias | | (Reapresentado) Depreciação | | (Reapresentado) |
| | | ponderadas de | | amortização | Valor | Valor |
| | Ref. | depreciação (%) | Custo | acumulada | líquido | líquido |
| Em serviço | | | | | | |
| Terrenos | | | 69.599 | - | 69.599 | 57.922 |
| Reservatórios, barragens e adutoras | | 2,33% | 1.122.862 | (194.608) | 928.254 | 635.554 |
| Edificações, obras civis e benfeitorias | | 4,00% | 606.575 | (147.512) | 459.063 | 746.934 |
| Máquinas e equipamentos | | 5,00% | 2.145.844 | (618.176) | 1.527.668 | 1.447.026 |
| Veículos | | 20,00% | 4.270 | (2.126) | 2.144 | 62.207 |
| Móveis e utensílios | | 9,00% | 3.340 | (2.526) | 814 | 2.012 |
| Outros | | | 2.265 | (204) | 2.061 | 3.939 |
| | | _ | 3.954.755 | (965.152) | 2.989.603 | 2.955.594 |
| Em curso | | | | | | |
| Terrenos | | | 46.001 | - | 46.001 | 55.943 |
| Reservatórios, barragens e adutoras | | | 51.096 | - | 51.096 | 76.652 |
| Edificações, obras civis e benfeitorias | | | 393.115 | - | 393.115 | 164.139 |
| Máquinas e equipamentos | | | 100.372 | - | 100.372 | 252.109 |
| Veículos | | | 638 | - | 638 | 599 |
| Móveis e utensílios | | | 1.739 | - | 1.739 | 1.318 |
| Material em depósito | | | 21.290 | - | 21.290 | 21.312 |
| Outros (a) | (a) | _ | 285.225 | - | 285.225 | 172.392 |
| | | | 899.476 | - | 899.476 | 744.464 |
| Total | | - - | 4.854.231 | (965.152) | 3.889.079 | 3.700.058 |

(a) Referem-se principalmente a adiantamento a fornecedores realizados dentro do período de construção dos empreendimentos, os quais serão baixados com a devida entrega dos bens e/ou finalização da obra.

A depreciação acumulada é geralmente calculada a taxas que levam em consideração a vida útil efetiva dos bens.

Decorrido o prazo de vigência da concessão e de sua eventual prorrogação, os bens e instalações realizados para a geração independente de energia elétrica e vinculados à concessão passarão a integrar o patrimônio da União, mediante indenização dos investimentos realizados, conforme Contratos de Concessão.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

A movimentação do imobilizado consolidado é como segue:

| | | Em serviço | | Em c | | |
|----------------------------------|-----------|--------------------------|------------------|-----------|------------------|-----------|
| | Custo | Depreciação acumulada | Valor líquido | Custo | Valor líquido | Total |
| Saldos em 31 de dezembro de 2013 | 3.216.661 | (766.060) | 2.450.601 | 452.221 | 452.221 | 2.902.822 |
| (Reapresentado) | 0.210.001 | (100.000) | 2 | .02.22. | .02.22. | 2.002.022 |
| Adições (a) | 500.283 | (10.262) | 490.021 | 837.424 | 837.424 | 1.327.445 |
| Baixas (b) | (19.372) | 2.605 | (16.767) | (390.374) | (390.374) | (407.141) |
| Depreciação | `- ´ | (123.068) | (123.068) | · - | - | (123.068) |
| Transferências | 154.807 | <u>-</u> | 154.807 | (154.807) | (154.807) | |
| Saldos em 31 de dezembro de 2014 | 3.852.379 | (896.785) | 2.955.594 | 744.464 | 744.464 | 3.700.058 |
| (Reapresentado) Adições | (1.133) | 444 | (689) | 368.413 | 368.413 | 367.724 |
| Baixas | (104.511) | 42.378 | (62.133) | (5.381) | (5.381) | (67.514) |
| Depreciação | (, | (111.189) | (111.189) | (0.00.) | (0.00.) | (111.189) |
| Transferências | 208.020 | - | 208.020 | (208.020) | (208.020) | - |
| Saldos em 31 de dezembro de 2015 | 3.954.755 | (965.152) | 2.989.603 | 899.476 | 899.476 | 3.889.079 |
| (Reapresentado) | | | | | | • |

- (a) Em 2014 parte das adições identificadas nos ativos em serviço e em curso, no valor de R\$611.848, decorre da tomada de controle de algumas companhias geradoras eólicas e corresponde a posição patrimonial incorporada ao consolidado na data da operação.
- (b) Baixa decorrente de repasse de ativos construídos para parceira, Copel, no consórcio Baixo Iguaçu mediante aporte de ativos incorporados e reembolso de caixa, totalizando o montante de R\$351.643. Não houve ganho ou perda na operação.

Redução do valor recuperável de ativos

De acordo com o Pronunciamento Técnico CPC01- Redução ao Valor Recuperável de Ativos, os itens do ativo imobilizado, que apresentam sinais de que seus custos registrados são superiores aos seus valores de recuperação, são revisados para determinar a necessidade de reconhecimento de perdas para redução do saldo contábil a seu valor de realização. A Administração efetua análise anual do correspondente desempenho operacional e financeiro de seus ativos. A Companhia não identificou a necessidade de reconhecimento de perdas para redução do valor do ativo imobilizado em 31 de dezembro de 2015.

12. Concessão do serviço público (ativo financeiro)

Os Contratos de Concessão de Serviços Públicos de Energia Elétrica celebrados entre a União (Poder Concedente - Outorgante) e a Coelba, Celpe, Cosern, Afluente T, SE Narandiba, Afluente G (Concessionária - Operador) e Potiguar Sul, respectivamente, regulamentam a exploração dos serviços públicos de distribuição, transmissão e geração de energia elétrica pelas Companhias e estabelecem que:

- Ao final da concessão os ativos vinculados à infraestrutura devem ser revertidos ao poder concedente mediante pagamento de uma indenização.
- O preço é regulado através de mecanismo de tarifa estabelecido nos contratos de concessão com base em fórmula paramétrica (Parcelas A e B), bem como são definidas as modalidades de revisão tarifária, que deve ser suficiente para cobrir os custos, a amortização dos investimentos e a remuneração pelo capital investido.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

Com base nas características estabelecidas nos contratos de concessão, a Administração entende que estão atendidas as condições para a aplicação da Interpretação Técnica ICPC 01 (IFRIC 12) - Contratos de Concessão, a qual fornece orientações sobre a contabilização de concessões de serviços públicos a operadores privados, de forma a refletir o negócio de distribuição e transmissão de energia elétrica, abrangendo:

Distribuidoras

- (a) Parcela estimada dos investimentos realizados e não amortizados ou depreciados até o final da concessão classificada como um ativo financeiro por ser um direito incondicional de receber caixa ou outro ativo financeiro diretamente do poder concedente.
- (b) Parcela remanescente à determinação do ativo financeiro (valor residual) classificada como um ativo intangível em virtude de a sua recuperação estar condicionada à utilização do serviço público, neste caso, do consumo de energia pelos consumidores.

Transmissoras

- (a) Parcela estimada dos investimentos realizados e não amortizados ou depreciados até o final da concessão classificada como um ativo financeiro por ser um direito incondicional de receber caixa ou outro ativo financeiro diretamente do poder concedente.
- (b) Parcela refere-se a recebíveis, junto ao poder concedente, que incondicionalmente pela construção, disponibilização e entrega de rede de transmissão, tem de entregar, direta ou indiretamente, caixa ou equivalentes de caixa. Esses valores são mensurados pelo método de fluxos de caixa futuros estimados de tarifas (RAP), descontados pela taxa interna de retorno do projeto.
- (c) Reconhecimento da receita de operação e manutenção em montante suficiente para fazer face aos custos para cumprimento das obrigações de operação e manutenção previstas em contrato de concessão.
- (d) Reconhecimento da Receita Financeira sobre os direitos de recebíveis junto ao poder concedente decorrente da remuneração pela taxa interna de retorno do projeto.

A infraestrutura recebida ou construída da atividade de distribuição e transmissão, que estava originalmente representada pelo ativo imobilizado e intangível das controladas é recuperada através de dois fluxos de caixa, a saber:

Nas Distribuidoras

- (a) Parte através do consumo de energia efetuado pelos consumidores (emissão do faturamento mensal da medição de energia consumida/vendida) durante o prazo da concessão.
- (b) Parte como indenização dos bens reversíveis no final do prazo da concessão, esta a ser recebida diretamente do Poder Concedente ou para quem ele delegar essa tarefa.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

Nas Transmissoras

- (a) Parte através de valores a receber garantidos pelo poder concedente relativa à remuneração anual permitida (RAP) durante o prazo da concessão. Os valores da RAP garantida são determinados pelo Operador Nacional do Setor Elétrico - ONS conforme contrato e recebidos dos participantes do setor elétrico por ela designados pelo uso da rede de transmissão disponibilizada.
- (b) Parte como indenização dos bens reversíveis no final do prazo da concessão, esta a ser recebida diretamente do Poder Concedente ou para quem ele delegar essa tarefa.

Segue composição consolidada do ativo financeiro de concessão:

| | | Consolidado | | | | |
|----------------|-----|-----------------|-----------------|--|--|--|
| | Ref | 2015 | 2014 | | | |
| | | (Reapresentado) | (Reapresentado) | | | |
| Recebíveis | (1) | 356.810 | 218.084 | | | |
| Indenização | (2) | 3.781.246 | 3.014.567 | | | |
| Total | . , | 4.138.056 | 3.232.651 | | | |
| Circulante | | 51.331 | 37.135 | | | |
| Não circulante | | 4.086.725 | 3.195.516 | | | |

- (1) Valores de fluxo de caixa futuros das transmissoras projetados descontados a taxa interna de retorno dos projetos de parcelas tarifárias correspondentes a remuneração pela infraestrutura (RAP).
- (2) Parcela de valores residual de ativos permanentes ao fim do contrato de concessão.

A movimentação dos saldos referentes ao ativo indenizável (concessão) e aos recebíveis das transmissoras está assim apresentada:

| | | Cons | olidado |
|---|------|-----------------|-----------------|
| | Ref. | 2015 | 2014 |
| | | (Reapresentado) | (Reapresentado) |
| Saldo inicial | | 3.232.651 | 2.442.314 |
| Adições | | 143.392 | 86.098 |
| Baixas | | (2.699) | (5.107) |
| Amortização/reversão | | (12.523) | (36.535) |
| Transferência | (a) | 414.783 | 604.938 |
| Remuneração recebíveis das transmissoras | (b) | 26.536 | 34.873 |
| Atualização monetária/Ajustes a valor justo | (c) | 335.916 | 106.070 |
| Saldo final | | 4.138.056 | 3.232.651 |
| Circulante | | 51.331 | 37.135 |
| Não circulante | | 4.086.725 | 3.195.516 |

- (a) Transferência do Intangível em curso em decorrência do reconhecimento de novos ativos incorporados no exercício.
- (b) Remuneração dada pela aplicação da taxa interna de retorno dos projetos de transmissão sobre os recebíveis de concessão das empresas Afluente T e Narandiba.
- (c) Valor justo do ativo financeiro das distribuidoras e transmissoras.

O valor reconhecido do ativo financeiro, suas estimativas de fluxos de caixa futuros e taxas efetivas de juros, serão revisados mensalmente, com base na variação do IPCA, e na revisão tarifária, que ocorre

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

a cada quatro anos na Celpe e a cada cinco anos na Coelba e Cosern.

As concessões das Companhias de distribuição e transmissão não são onerosas, desta forma, não há obrigações financeiras fixas e pagamentos a serem realizados ao Poder Concedente. As concessões outorgadas tem prazo de vigência de 30 anos e os contratos de concessão preveem a possibilidade de prorrogação da vigência, a critério exclusivo do Poder Concedente, mediante requerimento da concessionária. Em caso de extinção da concessão pelo advento do termo final do contrato ou outra das hipóteses que prevê, operar-se-á, de pleno direito, a reversão, ao Poder Concedente, dos bens vinculados ao serviço, procedendo-se aos levantamentos, avaliações e determinação do montante de indenização devida às Companhias, observados os valores e as datas de sua incorporação ao sistema elétrico.

13. Intangível

Por natureza, o ativo intangível do consolidado está constituído da seguinte forma:

| | | | Consc | olidado | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|------------|-----------------|-------------|-----------|-----------------|
| | | | 2015 | | | 2014 |
| | Taxas anuais médias ponderadas | | (Reapresentado) | | | (Reapresentado) |
| | de amortização | | Amortização | Obrigações | Valor | Valor |
| | (%) | Custo | acumulada | especiais | líquido | líquido |
| Em serviço | | | | • | | |
| Direito de uso da concessão | 4,27% | 16.128.232 | (8.201.166) | (1.767.827) | 6.159.239 | 6.175.107 |
| Mais-valia atribuída à concessão | 4,57% | - | - | - | - | 1.993 |
| Direito de uso de software | 19,61% | 3.462 | (2.239) | - | 1.223 | 997 |
| Outros | | 12.669 | (9.533) | - | 3.136 | 490 |
| | | 16.144.363 | (8.212.938) | (1.767.827) | 6.163.598 | 6.178.587 |
| Em curso | | | | | | |
| Direito de uso da concessão | | 1.941.697 | - | (531.374) | 1.410.323 | 1.030.623 |
| Direito de uso de software | | 5.041 | - | - | 5.041 | 4.961 |
| Outros | | - | - | - | - | 492 |
| | | 1.946.738 | - | (531.374) | 1.415.364 | 1.036.076 |
| Total | | 18.091.101 | (8.212.938) | (2.299.201) | 7.578.962 | 7.214.663 |

De acordo com o Decreto nº 41.019, os bens e instalações utilizados na subtransmissão, distribuição e comercialização de energia elétrica são vinculados a estes serviços, não podendo ser retirados, alienados, cedidos ou dados em garantia hipotecária, sem a prévia e expressa autorização do Órgão Regulador.

A Administração da Companhia entende que a amortização do ativo intangível deve refletir a forma na qual os benefícios futuros referentes à utilização dos ativos são esperados que sejam consumidos pela Companhia ou o término da concessão, o que ocorrer antes. O padrão de consumo destes ativos está relacionado às vidas úteis estimadas de cada bem integrante do conjunto de bens tangíveis contidos na infraestrutura de distribuição. Como resultado da utilização desse critério de amortização, o total do ativo intangível será sempre amortizado de forma não linear já que o regulador utiliza estas vidas úteis estimadas como base para determinação da tarifa a ser cobrada pela prestação dos serviços objetos das concessões, conforme contratos de concessão.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

A movimentação do saldo do direito de uso da concessão está demonstrada a seguir:

| ·- | | Em sen | iço | | | Em curso | | |
|--|------------|-----------------------|-------------------------|------------------|-------------|-------------------------|------------------|-----------|
| - - | Custo | Amortização acumulada | Obrigações especiais | Valor líquido | Custo | Obrigações especiais | Valor líquido | Total |
| • | • | | | | | | | |
| Saldos em 31 de dezembro de 2013 (Reapresentado) | 14.664.684 | (6.916.869) | (1.818.841) | 5.928.974 | 1.540.270 | (217.027) | 1.323.243 | 7.252.217 |
| Adições | - | - | - | - | 1.603.655 | (361.538) | 1.242.117 | 1.242.117 |
| Baixas | (208.254) | 154.191 | - | (54.063) | (23.178) | - | (23.178) | (77.241) |
| Amortização | - | (758.329) | 119.197 | (639.132) | - | - | - | (639.132) |
| Transferências - intangiveis | 1.006.862 | - | (129.830) | 877.032 | (1.006.862) | 129.830 | (877.032) | - |
| Transferências - ativos financeiros | 4.338 | - | - | 4.338 | (722.288) | 113.031 | (609.257) | (604.919) |
| Transferências - outros | 56.724 | | 4.714 | 61.438 | 12.773 | (32.590) | (19.817) | 41.621 |
| Saldos em 31 de dezembro de 2014 | 15.524.354 | (7.521.007) | (1.824.760) | 6.178.587 | 1.404.370 | (368.294) | 1.036.076 | 7.214.663 |
| (Reapresentado) | | | | | | | | |
| Adições | 49.299 | - | - | 49.299 | 1.740.770 | (319.712) | 1.421.058 | 1.470.357 |
| Baixas | (96.548) | 52.929 | - | (43.619) | (34.645) | - | (34.645) | (78.264) |
| Amortização | - | (745.051) | 121.361 | (623.690) | - | - | - | (623.690) |
| Transferências - intangiveis | 619.688 | - | (89.842) | 529.846 | (619.688) | 89.842 | (529.846) | - |
| Transferências - ativos financeiros | (171) | - | - | (171) | (512.888) | 98.276 | (414.612) | (414.783) |
| Transferências - outros | 47.741 | 191 | 25.414 | 73.346 | (31.181) | (31.486) | (62.667) | 10.679 |
| Saldos em 31 de dezembro de 2015 | 16.144.363 | (8.212.938) | (1.767.827) | 6.163.598 | 1.946.738 | (531.374) | 1.415.364 | 7.578.962 |

O valor residual de cada bem que ultrapassa o prazo do vencimento da concessão está alocado como Concessão do Serviço Público (Ativo Financeiro).

O Grupo entende não haver qualquer indicativo de que o valor contábil dos bens exceda seu valor recuperável.

Obrigações vinculadas à concessão do serviço público de energia elétrica

As obrigações especiais representam as contribuições da União, dos Estados, dos Municípios e dos Consumidores, bem como doações e subvenções destinadas a investimentos na concessão do serviço público de energia elétrica. Essas obrigações estão sendo amortizadas às mesmas taxas de amortização dos bens que compõem a infraestrutura. Ao final da concessão o valor residual das obrigações especiais será deduzido do ativo financeiro de indenização.

Controladora

14. Fornecedores

| | Controladora | | Consolidado | | |
|-------------------------|--------------|-------|-----------------|-----------------|--|
| | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 | |
| | | | (Reapresentado) | (Reapresentado) | |
| Energia elétrica | - | - | 1.230.324 | 1.254.410 | |
| Encargos de uso da rede | - | - | 108.444 | 44.924 | |
| Materiais e serviços | 6.504 | 5.376 | 1.062.702 | 420.712 | |
| Energia livre | - | - | 85.899 | 75.788 | |
| Total | 6.504 | 5.376 | 2.487.369 | 1.795.834 | |
| Circulante | 4.541 | 3.587 | 2.385.903 | 1.707.255 | |
| Não circulante | 1.963 | 1.789 | 101.466 | 88.579 | |

Consolidado

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

15. Empréstimos e financiamentos, debêntures e instrumentos financeiros derivativos

| | Consolidado | | | |
|--|-------------|-----------------|-----------------|--|
| | <u>Ref</u> | 2015 | 2014 | |
| EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMOS | 15.1 | (Reapresentado) | (Reapresentado) | |
| Moeda nacional | | 5.247.543 | 4.785.958 | |
| Circulante | | 1.720.530 | 980.630 | |
| Não circulante | | 3.527.013 | 3.805.328 | |
| Custos de transação - Moeda nacional | | (10.534) | (8.962) | |
| Moeda estrangeira | | 5.520.538 | 2.469.611 | |
| Circulante | | 1.142.531 | 4.829 | |
| Não circulante | | 4.378.007 | 2.464.782 | |
| Depósitos em garantia | | (199.089) | (156.842) | |
| Circulante | | (24.054) | - | |
| Não circulante | | (175.035) | (156.842) | |
| Total empréstimos e financiamentos | | 10.568.992 | 7.098.727 | |
| Circulante | | 2.839.007 | 985.459 | |
| Não circulante | | 7.729.985 | 6.113.268 | |
| DEBÊNTURES | 15.2 | | | |
| Total debêntures | | 1.238.634 | 1.457.834 | |
| Circulante | | 345.139 | 285.879 | |
| Não circulante | | 893.495 | 1.171.955 | |
| Custos de transação - Debêntures | | (2.461) | - | |
| Outros ativos e passivos financeiros | | | | |
| Ativo | | (1.726.742) | (331.007) | |
| Passivo | | 73.791 | 38.100 | |
| Total instrumentos financeios e derivativos | | (1.652.951) | (292.907) | |
| Instrumentos financeiros derivativos ativo | | | | |
| Circulante | | (315.246) | (73.013) | |
| Não Circulante | | (1.411.496) | (257.994) | |
| Instrumentos financeiros derivativos passivo | | | | |
| Circulante | | 71.106 | 20.602 | |
| Não circulante | | 2.685 | 17.498 | |
| Endividamento financeiro Total | | 10.154.675 | 8.263.654 | |
| Circulante | | 2.940.006 | 1.218.927 | |
| Não circulante | | 7.214.669 | 7.044.727 | |

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

Condições contratuais dos empréstimos das controladas em 31 de dezembro de 2015

| Credor | Data de assinatura | Moeda | Objetivo | Juros | Swap | | Valor (R\$ mil) |
|------------------------------------|--------------------------|------------|--|----------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| Banco do Brasil Banco do Brasil | 30/06/2010 06/08/2014 | R\$ R\$ | FINAME - Construção da subestação FINAME - Sistema de Proteção, Supervisão, Controle e Medição | 4.5% a.a. 6% a.a. | Não aplicável Não aplicável | 15/07/2020 15/08/2024 | 2.123 1.422 |
| BNDES | 14/08/2012 | R\$ | Construção e implantação da central eólica | TJLP+2.18% | Não aplicavel | 15/11/2029 | 20.859 |
| BNDES | 14/08/2012 | R\$ | Construção e implantação da central eólica | TJLP+2,18% | Não aplicável | 15/11/2029 | 14.188 |
| BNDES | 14/08/2012 | R\$ | Construção e implantação da central eólica | TJLP+2,18% | Não aplicável | 15/11/2029 | 4.694 |
| BNDES | 14/08/2012 | R\$ | Construção e implantação da central eólica | TJLP | Não aplicável | 15/11/2029 | 384 |
| BNDES | 23/11/2012 | R\$ | Construção e implantação da central eólica | TJLP + 1,93% | Não aplicável | 15/12/2029 | 28.907 |
| BNDES | 03/07/2012 | R\$ | Construção e implantação da central eólica | TJLP + 1,93% | Não aplicável | 15/07/2029 | 26.126 |
| BNDES | 03/07/2012 | R\$ | Construção e implantação da central eólica | TJLP + 2,18% | Não aplicável | 15/10/2029 | 28.083 |
| BNDES | 03/07/2012 | R\$ | Construção e implantação da central eólica | TJLP | Não aplicável | 15/10/2029 | 296 |
| BNDES | 03/07/2012 | R\$ | Repasse para construção dos parques eólicos | TJLP + 1.93% | Não aplicável | 15/04/2030 | 36,656 |
| BNDES | 03/07/2012 | R\$ | Construção e implantação da central eólica | TJLP+2,18% | Não aplicável | 15/07/2030 | 40.850 |
| BNDES | 03/07/2012 | R\$ | Construção e implantação da central eólica | TJLP | Não aplicável | 15/07/2030 | 400 |
| BNDES | 03/07/2012 | R\$ | Construção e implantação da central eólica | TJLP+2,18% | Não aplicável | 15/07/2030 | 43,141 |
| BNDES | 03/07/2012 | R\$ | Construção e implantação da central eólica | TJLP | Não aplicável | 15/07/2030 | 425 |
| BNDES | 03/07/2012 | R\$ | Repasse para construção dos parques eólicos | TJLP + 1,93% | Não aplicável | 15/04/2030 | 36.529 |
| BNDES | 03/07/2012 | R\$ | Repasse para construção dos parques eólicos | TJLP + 1,93% | Não aplicável | 15/04/2030 | 37.430 |
| CEF | 21/10/2013 | R\$ | Expansão/Melhoramento de Redes | 6% a.a. | Não aplicável | 15/10/2025 | 12.959 |
| BNDES | 16/03/2009 | R\$ | Expansão/Melhoramento de Redes | TJLP + 1,82% a.a. | Não aplicável | 15/06/2016 | 3.087 |
| BNDES | 16/03/2009 | R\$ | Expansão/Melhoramento de Redes | TJLP + 2,82% a.a. | Não aplicável | 15/06/2016 | 3.088 |
| BNDES | 16/03/2009 | R\$ | Expansão/Melhoramento de Redes | 0,055 | Não aplicável | 15/06/2016 | 988 |
| BNDES | 16/03/2009 | R\$ | Expansão/Melhoramento de Redes | TJLP + 1,82% a.a. | Não aplicável | 15/06/2018 | 55.260 |
| BNDES | 16/03/2009 | R\$ | Expansão/Melhoramento de Redes | TJLP + 2,82% a.a. | Não aplicável | 15/06/2018 | 55.282 |
| BNDES | 16/03/2009 | R\$ | Expansão/Melhoramento de Redes | 0,055 | Não aplicável | 15/02/2018 | 19.304 |
| BNDES | 16/03/2009 | R\$ | Expansão/Melhoramento de Redes | TJLP + 1,82% a.a. | Não aplicável | 15/08/2017 | 728 |
| BNDES | 16/03/2009 | R\$ | Expansão/Melhoramento de Redes | TJLP + 2,82% a.a. | Não aplicável | 15/08/2017 | 729 |
| BNDES | 27/06/2013 | R\$ | Expansão/Melhoramento de Redes | TJLP + 1,70% | Não aplicável | 15/06/2021 | 10.878 |
| BNDES | 27/06/2013 | R\$ | Expansão/Melhoramento de Redes | TJLP + 2,70% | Não aplicável | 15/06/2021 | 10.926 |
| BNDES | 27/06/2013 | R\$ | Expansão/Melhoramento de Redes | TJLP + 1,70% | Não aplicável | 15/06/2021 | 88.666 |
| BNDES | 27/06/2013 | R\$ | Expansão/Melhoramento de Redes | TJLP + 2,70% | Não aplicável | 15/06/2021 | 88.741 |
| BNDES | 27/06/2013 | R\$ | Expansão/Melhoramento de Redes | 3% a.a. | Não aplicável | 15/04/2023 | 68.313 |
| BNDES | 30/12/2014 | R\$ | Expansão/Melhoramento de Redes | TJLP + 2,09% | Não aplicável | 15/06/2023 | 72.570 |
| BNDES | 30/12/2014 | R\$ | Expansão/Melhoramento de Redes | SELIC + 2,09% | Não aplicável | 15/06/2023 | 76.186 |
| BNDES | 30/12/2014 | R\$ | Expansão/Melhoramento de Redes | 6% a.a. | Não aplicável | 15/12/2024 | 57.450 |
| BNDES | 30/12/2014 | R\$ | Expansão/Melhoramento de Redes | TJLP + 1,59% | Não aplicável | 15/06/2023 | 21.811 |
| BNB | 27/06/2008 | R\$ | Eletrificação | 10% a.a. | Não aplicável | 27/06/2016 | 12.060 |
| FINEP | 14/10/2009 | R\$ | Pesquisa e Desenvolvimento | (TJLP-6%) + 5% a.a. | Não aplicável | 15/02/2018 | 12.899 |
| FINEP | 25/11/2011 | R\$ | Pesquisa e Desenvolvimento | 4% a.a. | Não aplicável | 15/12/2018 | 17.170 |
| IBM | 29/08/2014 | R\$ | Equipamentos Informática | CDI + 0,31% a.a. | Não aplicável | 29/08/2020 | 19.335 |
| IBM | 29/09/2014 | R\$ | Equipamentos Informática | CDI + 0,31% a.a. | Não aplicável | 29/09/2020 | 9.791 |
| IBM | 23/10/2014 | R\$ | Equipamentos Informática | CDI + 0,31% a.a. | Não aplicável | 23/10/2020 | 6.380 |
| IBM | 28/11/2014 | R\$ | Equipamentos Informática | CDI + 0,31% a.a. | Não aplicável | 28/11/2020 | 11.170 |
| IBM | 19/12/2014 | R\$ | Equipamentos Informática | CDI + 0,31% a.a. | Não aplicável | 19/12/2020 | 4.521 |
| Outros Debenturistas | | R\$ | Rest. da Dívida | 111,3% do CDI | Não aplicável | 20/04/2017 | 199.095 |
| Citibank | 03/12/2013 | U\$\$ | Cobertura de Caixa | LIBOR+0,97% a.a. | 104,5% do CDI | 03/12/2018 | 35.405 |
| Citibank | 29/08/2014 | U\$\$ | Cobertura de Caixa | LIBOR + 0,989%a.a. | 107,34% do CDI | 29/08/2018 | 49.073 |
| ltaú | 09/02/2015 | U\$\$ | Cobertura de Caixa | 2,7757% a.a. | 108,80% do CDI | 09/02/2017 | 61.398 |
| Santander | 05/02/2015 | U\$\$ | Cobertura de Caixa | 1,7799% a.a. | 105,00% do CDI | 05/02/2016 | 130.344 |
| Santander | 09/02/2015 | U\$\$ | Cobertura de Caixa | 2,4664% a.a. | 110,40% do CDI | 09/02/2017 | 61.441 |
| HSBC | 09/04/2015 | U\$\$ | Cobertura de Caixa | LIBOR + 1,40% a.a. | 107,40% do CDI | 09/04/208 | 129.429 |
| BNDES | 26/10/2012 | R\$ | Investimentos gerais para implantação da UHE Teles Pires | TJLP + 2,02% a.a. | Não aplicável | 15/06/2035 | 78.211 |
| BNDES | 26/12/2013 | R\$ | Investimentos gerais para implantação da UHE Teles Pires | TJLP + 2,02% a.a. | Não aplicável | 15/06/2035 | 141.345 |
| BNDES | 26/10/2012 | R\$ | Investimentos gerais para implantação da UHE Teles Pires | TJLP + 2,02% a.a. | Não aplicável | 15/02/2036 | 156.791 |
| BNDES | 16/10/2013 | R\$ | Investimentos gerais para implantação da UHE Teles Pires | TJLP + 2,02% a.a. | Não aplicável | 15/02/2036 | 163.311 |
| BNDES | 25/04/2014 | R\$ | Investimentos gerais para implantação da UHE Teles Pires | TJLP + 2,02% a.a. | Não aplicável | 15/02/2036 | 72.146 |
| BNDES | 16/09/2014 | R\$ | Investimentos gerais para implantação da UHE Teles Pires | TJLP + 2,02% a.a. | Não aplicável | 15/02/2036 | 67.608 |
| BNDES | 26/10/2012 | R\$ | Investimentos gerais para implantação da UHE Teles Pires | TJLP + 1,89% a.a. | Não aplicável | 15/06/2035 | 92.743 |
| BNDES | 26/12/2013 | R\$ | Investimentos gerais para implantação da UHE Teles Pires | TJLP + 1,89% a.a. | Não aplicável | 15/06/2035 | 141.083 |
| BNDES | 26/10/2012 | R\$ | Investimentos gerais para implantação da UHE Teles Pires | TJLP + 1,89% a.a. | Não aplicável | 15/02/2036 | 156.215 |
| BNDES | 18/11/2013 | R\$ | Investimentos gerais para implantação da UHE Teles Pires | TJLP + 1,89% a.a. | Não aplicável | 15/02/2036 | 162.310 |
| BNDES | 25/04/2014 | R\$ | Investimentos gerais para implantação da UHE Teles Pires | TJLP + 1,89% a.a. | Não aplicável | 15/02/2036 | 72.015 |
| BNDES | 16/09/2014 | R\$ | Investimentos gerais para implantação da UHE Teles Pires | TJLP + 1,89% a.a. | Não aplicável | 15/02/2036 | 65.804 |
| BNB | 27/06/2008 | R\$ | PROG. DE INVESTIMENTO EXPANSÃO/MELH. REDES TRANSMISSÃO/DISTRIBUIÇÃO | 10,00% a.a. | Não aplicável | 27/06/2016 | 9.523 |
| BNB | 22/08/2008 | R\$ | PROG. DE INVESTIMENTO EXPANSÃO/MELH. REDES TRANSMISSÃO/DISTRIBUIÇÃO | 10,00% a.a. | Não aplicável | 22/08/2016 | (335) |
| BNB | 09/09/2010 | R\$ | PROGRAMA LUZ PARA TODOS 6ª TRANCHE | 10,00% a.a. | Não aplicável | 09/09/2018 | 125.683 |
| FINEP | 14/10/2009 | R\$ | PROJETO DE INOVAÇÃO | 5,00% a.a. | Não aplicável | 15/02/2018 | 20.120 |
| FINEP | 06/02/2012 | R\$ | PROJETO DE INOVAÇÃO | 5,00% a.a. | Não aplicável | 15/02/2019 | 20.193 |
| | | | | 5,50 % | | | |
| 01/050 | 10/00/0000 | 20 | NUMBER OF TRANSPORTED RESTORAGE OF SUSPENIA MODERNIA STATES AND ASSESSMENT OF SUSPENIA STATES A | a.a./TJLP+1,82% | | 15/00/0040 | |
| BNDES | 16/03/2009 | R\$ | INVEST. DE TRANSMISSÃO/DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA/MODERNIZAÇÃO OPERACIONAL | a.a./TJLP+2,82% a.a. | Não aplicável | 15/06/2016 | 14.118 |
| | | | | 5,50 % | | | |
| DUDEO | 40/00/0005 | 20 | NUMBER OF TRANSPORTED TO THE PROPERTY OF THE P | a.a./TJLP+1,82% | | 1500113 1505 | |
| BNDES | 16/03/2009 | R\$ | INVEST. DE TRANSMISSÃO/DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA/MODERNIZAÇÃO OPERACIONAL | a.a./TJLP+2,82% a.a. | Não aplicável | 15/06/17, 15/02/18 e 15/06/18 | 311.156 |
| DUDEO. | 00/05/0040 | 20 | NAME OF TRANSPORTED TO THE PROPERTY OF THE POST OF THE | 3% a.a./TJLP+1,70% | | 45/00/0004 47/04/0007 | 504.005 |
| BNDES | 29/05/2013 | R\$ | INVEST. DE TRANSMISSÃO/DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA/MODERNIZAÇÃO OPERACIONAL | a.a./TJLP+2,70% a.a. | Não aplicável | 15/06/2021 e 17/04/2023 | 584.985 |
| | | | | 6% a.a./TJLP+2,09% | | | |
| DNDEC | 20/42/2044 | De | INVEST. DE TRANSMISSÃO/DISTRIBUISÃO DE ENERGIA/MODERNIZAÇÃO COSTA CICAMA | a.a./Selic+2,09% | NIE E- 4: -1 | 45/00/0000 - 45/40/000 | 000 075 |
| BNDES | 30/12/2014 | R\$ | INVEST. DE TRANSMISSÃO/DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA/MODERNIZAÇÃO OPERACIONAL | a.a./TJLP+1,59% a.a. | Não aplicável | 15/06/2023 e 15/12/2024 | 263.875 |
| CEF | 21/10/2014 | R\$ | PROGRAMA LUZ PARA TODOS 8ª TRANCHE | 6,00% a.a. | Não aplicável | 07/10/2026 | 53.353 |
| | | | | | | | |

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

| Credor | Data de assinatura | Moeda | Objetivo | Juros | Swap | Vencimento | Valor (R\$ mil) |
|----------------------|--------------------|-------|--|----------------------|----------------|------------|-----------------|
| BNB | 30/11/2007 | R\$ | Invest. Exp., melhoria e moderniz. Sist.Transm/Distrib em 2007 | 0,0321 | Não aplicável | 30/11/2022 | 11.982 |
| BNB | 27/06/2008 | R\$ | Invest. Exp e moderniz Sist distribuição em 2008 | 0,0772 | Não aplicável | 27/06/2016 | 10.660 |
| CEF | 05/11/2013 | R\$ | Programa Nacional de Universalização "Luz para Todos" - 6ª Etapa | 6% aa | Não aplicável | 16/11/2025 | 9.791 |
| FINEP | 14/10/2009 | R\$ | Projeto Programa de Inovação da Cosem 2009 | 5% aa | Não aplicável | 15/01/2018 | 5.981 |
| BNDES | 29/10/2010 | R\$ | Investimentos em rede de distribuição de energia elétrica | TJLP + 1,82% aa | Não aplicável | 15/06/2016 | 1.516 |
| BNDES | 29/10/2010 | R\$ | Investimentos em rede de distribuição de energia elétrica | TJLP + 2,82% aa | Não aplicável | 15/06/2016 | 1.516 |
| BNDES | 29/10/2010 | R\$ | Investimentos em rede de distribuição de energia elétrica | 5,5% aa | Não aplicável | 15/06/2016 | 546 |
| BNDES | 24/03/2011 | R\$ | Investimentos em rede de distribuição de energia elétrica | TJLP + 1,82% aa | Não aplicável | 15/06/2017 | 1.603 |
| BNDES | 24/03/2011 | R\$ | Investimentos em rede de distribuição de energia elétrica | TJLP + 2,82% aa | Não aplicável | 15/06/2017 | 1.604 |
| BNDES | 24/03/2011 | R\$ | Investimentos em rede de distribuição de energia elétrica | TJLP + 1,82% | Não aplicável | 15/06/2018 | 25.162 |
| BNDES | 24/03/2011 | R\$ | Investimentos em rede de distribuição de energia elétrica | TJLP + 2,82% aa | Não aplicável | 15/06/2018 | 25.172 |
| BNDES | 24/03/2011 | R\$ | Investimentos em rede de distribuição de energia elétrica | 5,5% aa | Não aplicável | 15/02/2018 | 7.457 |
| BNDES | 29/05/2013 | R\$ | Investimentos em rede de distribuição de energia elétrica | TJLP+1,70% aa | Não aplicável | 15/06/2021 | 6.551 |
| BNDES | 29/05/2013 | R\$ | Investimentos em rede de distribuição de energia elétrica | TJLP+2,70% aa | Não aplicável | 15/06/2021 | 6.556 |
| BNDES | 29/05/2013 | R\$ | Investimentos em rede de distribuição de energia elétrica | TJLP+1,70% aa | Não aplicável | 15/06/2021 | 39.036 |
| BNDES | 29/05/2013 | R\$ | Investimentos em rede de distribuição de energia elétrica | TJLP+2,70% aa | Não aplicável | 15/06/2021 | 39.068 |
| BNDES | 29/05/2013 | R\$ | Investimentos em rede de distribuição de energia elétrica | 0,03 | Não aplicável | 15/04/2023 | 27.807 |
| BNDES | 30/12/2014 | R\$ | Investimentos em rede de distribuição de energia elétrica | TJLP+2,09% aa | Não aplicável | 15/06/2023 | 25.410 |
| BNDES | 30/12/2014 | R\$ | Investimentos em rede de distribuição de energia elétrica | SELIC+2,09% aa | Não aplicável | 15/06/2023 | 26.647 |
| BNDES | 30/12/2014 | R\$ | Investimentos em rede de distribuição de energia elétrica | 6,0% aa | Não aplicável | 15/12/2024 | 19.815 |
| BNDES | 30/12/2014 | R\$ | Investimentos em rede de distribuição de energia elétrica | TJLP+1,59% aa | Não aplicável | 15/06/2023 | 7.660 |
| FINEP | 25/10/2012 | R\$ | Projeto Programa de Inovação da Cosem 2012 | 5% aa | Não aplicável | 15/10/2020 | 3.496 |
| Citibank | 03/12/2013 | U\$\$ | Capital de Giro | LIBOR 3m+ 0,97% aa | 104,5% do CDI | 03/12/2018 | 180.659 |
| ltaú | 03/12/2014 | U\$\$ | Capital de Giro | 2,89% aa | 111% do CDI | 01/12/2017 | 18.509 |
| ltaú | 09/03/2015 | U\$\$ | Capital de Giro | 3,0702% aa | 106,35% do CDI | 06/03/2017 | 57.236 |
| ltaú | 11/03/2015 | U\$\$ | Capital de Giro | 2,90% aa | 107,71% do CDI | 11/09/2017 | 57.191 |
| BNDES | 07/10/2010 | R\$ | Financiamento Longo Prazo | TJLP+1,81% | Não aplicável | 31/07/2016 | 177 |
| BNDES | 07/10/2010 | R\$ | Financiamento Longo Prazo | TJLP+1,81% | Não aplicável | 31/01/2027 | 189.580 |
| IBM | 06/03/2015 | R\$ | Cobertura de Caixa | CDI + 0,30% a.a. | Não aplicável | 06/03/2019 | 10.075 |
| IBM | 31/03/2015 | R\$ | Capital de Giro | CDI + 0,30% a.a. | Não aplicável | 02/04/2019 | 2.635 |
| Banco do Brasil | 07/05/2015 | R\$ | Investimentos | CDI + 1,5% | Não aplicável | 23/04/2016 | 210.032 |
| BNDES | 26/06/2008 | R\$ | FINEM - Aporte Recursos Consórcio Empreendedor Corumbá III | TJLP + 1,91% | Não aplicável | 31/05/2023 | 85.324 |
| BNDES | 30/11/2007 | R\$ | FINEM - Aporte Recursos SPE Goiás Sul | TJLP+2,27% | Não aplicável | 31/03/2024 | 80.609 |
| Outros Debenturistas | 20/04/2011 | R\$ | Debêntures 3ª emissão 1ª série | 111% CDI | Não aplicável | 30/04/2017 | 123.472 |
| ltaú | 17/03/2015 | U\$\$ | Recomposição do Caixa Mínimo | USD + 2,4650% aa | 106,16% CDI | 06/03/2017 | 33.201 |
| Safra | 24/04/2015 | U\$\$ | Capital de Giro | USD + 3,1852% a.a. | 1,088 | 24/04/2017 | 38.372 |
| Mizuho | 09/11/2015 | U\$\$ | Capital de Giro | USD + 2,455% a.a. | 99,90% do CDI | 09/11/2018 | 98.435 |
| BNDES | 03/07/2012 | R\$ | Construção e implantação da central eólica | TJLP+2,18% | Não aplicável | 15/10/2029 | 29.600 |
| BNDES | 15/04/2014 | R\$ | Construção e implantação da central eólica | TJLP | Não aplicável | 15/10/2029 | 297 |
| Outros Debenturistas | 01/10/2015 | R\$ | Debêntures 1ª emissão | IPCA + 7,8910% a.a. | Não aplicável | 15/12/2025 | 32.412 |
| BNDES | 27/08/2015 | R\$ | Capital de Giro | TJLP+2,02% | Não aplicável | 15/05/2030 | 87.533 |
| IBM | 16/01/2015 | R\$ | Para nessecidade de saldo mínimo no caixa | CDI + 0.30% a.a. | Não aplicável | 26/07/2019 | 13.062 |
| IBM | 21/03/2014 | R\$ | Aquisição de Equipamentos de TI | CDI + 0,26% a.a. | Não aplicável | 31/03/2020 | 12.535 |
| Banco do Brasil | 28/06/2010 | R\$ | FINAME - Aporte Recursos SE Narandiba | 4.5% a.a. | Não aplicável | 31/07/2020 | 22.314 |
| Banco do Brasil | 06/12/2012 | R\$ | FINAME - Aporte Recursos SE Brumado II | 2,5% a.a. | Não aplicável | 15/12/2022 | 5.615 |
| Banco do Brasil | 20/12/2012 | R\$ | FINAME - Aporte Recursos SE Extremoz II | 2,5% a.a. | Não aplicável | 15/01/2023 | 4.838 |
| Banco do Brasil | 21/03/2014 | R\$ | FINAME - Aporte Recursos Ampliação | 2,5% a.a. | Não aplicável | 16/01/2023 | 1.960 |
| Outros Debenturistas | 30/05/2012 | R\$ | 1ª Emissão Debêntures | CDI + 0,7% a.a. | Não aplicável | 31/05/2032 | 431.891 |
| | | | | USD + 2,95% 1º ano e | | | |
| Tokyo-Mitsubishi | 21/05/2012 | U\$\$ | Alongar prazo e reduzir custos | 3,20% 2º ao 5º ano | 110% CDI | 23/05/2017 | 121.775 |
| Outros Debenturistas | | R\$ | Cobertura de Caixa | CDI + 0,57% | Não aplicável | 28/02/2016 | 47.138 |
| Outros Debenturistas | | R\$ | Comprar Itapebi - Cobertura de Caixa | CDI + 0,8% a.a. | Não aplicável | 15/12/2017 | 125.026 |
| Outros Debenturistas | | R\$ | Comprar Itapebi - Cobertura de Caixa | CDI + 0,95% a.a. | Não aplicável | 15/12/2019 | 557.505 |
| Outros Debenturistas | | R\$ | Comprar Itapebi - Cobertura de Caixa | IPCA + 7,15% a.a. | Não aplicável | 15/12/2021 | 141.414 |
| Santander | 27/02/2015 | R\$ | Cobertura de Caixa | 92,16% CDI | Não aplicável | 26/02/2016 | 55.175 |
| Bradesco | 26/05/2015 | U\$\$ | Cobertura de Caixa | USD + 2,8735% a.a. | 110,45% do CDI | 23/05/2016 | 232.304 |
| | | | | | | | |

Para alguns empréstimos foram dadas garantias de receita própria, notas promissórias, imóveis administrativos, fiança bancária ou aplicações financeiras vinculadas (contas reservas), cessão condicional de contratos, penhor dos direitos relacionados à concessão, manutenção de conta reserva e aval da Companhia.

Para aqueles recursos que foram captados especificamente para determinadas obras, a alocação dos encargos é feita de forma direta para os ativos financiados. Para os demais empréstimos e financiamentos que não estão vinculados diretamente a obras específicas, é estabelecida uma taxa média ponderada para a capitalização dos custos desses empréstimos.

Em 2015, a Companhia transferiu para o ativo intangível, a título de custos de empréstimos capitalizados das controladas Coelba, Celpe, Cosern e Geração Céu Azul o montante de R\$ 116.519 e R\$ 177.391 em 2014. Os custos capitalizados foram excluídos na Demonstração do Fluxo de Caixa, nas adições ao fluxo de caixa das atividades de investimentos, por não representarem saída de caixa para aquisição do referido ativo.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

15.1 Empréstimos e financiamentos

A mutação dos empréstimos e financiamentos e dos seus instrumentos financeiros derivativos vinculados é a seguinte:

| Moeda → Image of Circulante Passivo circulante vicirulante viciru | | Consolidado | | | | | |
|---|--|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|--|
| Saldo em 31 de dezembro de 2013 (Reapresentado) circulante 5.484.618 Combinação de negócio 19.736 304.142 - - - 323.878 Ingressos 421.748 604.868 60.000 575.000 1.661.616 Encargos 361.011 - 32.222 - 393.233 Variação monetária e cambial - - - 10.414 259.327 269.741 Swap - - - 60.575 (187.734) (127.159) Efeito cumulativo marcação a mercado - - - (4.206) 70.553 66.347 Transferências 693.145 (693.144) (92.164) 92.164 1 Amortizações e pagamentos de juros (1.125.127) - (91.573) - (1.216.700) Mov. d | | Moeda na | acional | Moeda est | rangeira | | |
| Saldo em 31 de dezembro de 2013 (Reapresentado) 545.385 3.474.435 39.862 1.424.936 5.484.618 Combinação de negócio 19.736 304.142 - - 323.878 Ingressos 421.748 604.868 60.000 575.000 1.661.616 Encargos 361.011 - 32.222 - 393.233 Variação monetária e cambial - - 10.414 259.327 269.741 Swap - - 60.575 (187.734) (127.159) Efeito cumulativo marcação a mercado - - (4.206) 70.553 66.347 Transferências 693.145 (693.144) (92.164) 92.164 1 Amortizações e pagamentos de juros (1.125.127) - (91.573) - (1.216.700) Mov. depósitos em Garantias - (39.968) - - (39.968) (-) Custos de transação 2.020 (1.847) - - 173 Saldos em 31 de dezembro de 2014 (Reapresentado) 917.918 | | Passivo | Não | Passivo | Não | | |
| Combinação de negócio 19.736 304.142 - - 323.878 Ingressos 421.748 604.868 60.000 575.000 1.661.616 Encargos 361.011 - 32.222 - 393.233 Variação monetária e cambial - - - 60.575 (187.734) (127.159) Swap - - - (4.206) 70.553 66.347 Transferências 693.145 (693.144) (92.164) 92.164 1 Amortizações e pagamentos de juros (1.125.127) - (91.573) - (1.216.700) Mov. depósitos em Garantias - (39.968) - - (39.968) (-) Custos de transação 2.020 (1.847) - - 173 Saldos em 31 de dezembro de 2014 (Reapresentado) 917.918 3.648.486 15.130 2.234.246 6.815.780 Ingressos 472.440 937.381 443.353 1.093.243 2.946.417 Encargos 436.386 3.243 </th <th></th> <th>circulante</th> <th>circulante</th> <th>circulante</th> <th>circulante</th> <th>Total</th> | | circulante | circulante | circulante | circulante | Total | |
| Ingressos | Saldo em 31 de dezembro de 2013 (Reapresentado) | 545.385 | 3.474.435 | 39.862 | 1.424.936 | 5.484.618 | |
| Encargos 361.011 - 32.222 - 393.233 Variação monetária e cambial - - - 10.414 259.327 269.741 Swap - - - 60.575 (187.734) (127.159) Efeito cumulativo marcação a mercado - - - (4.206) 70.553 66.347 Transferências 693.145 (693.144) (92.164) 92.164 1 Amortizações e pagamentos de juros (1.125.127) - (91.573) - (1.216.700) Mov. depósitos em Garantias - (39.968) - - (39.968) (-) Custos de transação 2.020 (1.847) - - 173 Saldos em 31 de dezembro de 2014 (Reapresentado) 917.918 3.648.486 15.130 2.234.246 6.815.780 Ingressos 472.440 937.381 443.353 1.093.243 2.946.417 Variação monetária e cambial 3.700 26.143 186.089 1.458.835 1.674.767 Swap< | Combinação de negócio | 19.736 | 304.142 | - | - | 323.878 | |
| Variação monetária e cambial - - 10.414 259.327 269.741 Swap - - 60.575 (187.734) (127.159) Efeito cumulativo marcação a mercado - - (4.206) 70.553 66.347 Transferências 693.145 (693.144) (92.164) 92.164 1 Amortizações e pagamentos de juros (1.125.127) - (91.573) - (1.216.700) Mov. depósitos em Garantias - (39.968) - - - (39.968) (-) Custos de transação 2.020 (1.847) - - - 173 Saldos em 31 de dezembro de 2014 (Reapresentado) 917.918 3.648.486 15.130 2.234.246 6.815.780 Ingressos 472.440 937.381 443.353 1.093.243 2.946.417 Encargos 436.386 3.243 91.363 5.082 536.074 Variação monetária e cambial 3.700 26.143 186.089 1.458.835 1.674.767 Swap | Ingressos | 421.748 | 604.868 | 60.000 | 575.000 | 1.661.616 | |
| Swap - - 60.575 (187.734) (127.159) Efeito cumulativo marcação a mercado - - (4.206) 70.553 66.347 Transferências 693.145 (693.144) (92.164) 92.164 1 Amortizações e pagamentos de juros (1.125.127) - (91.573) - (1.216.700) Mov. depósitos em Garantias - (39.968) - - (39.968) (-) Custos de transação 2.020 (1.847) - - 173 Saldos em 31 de dezembro de 2014 (Reapresentado) 917.918 3.648.486 15.130 2.234.246 6.815.780 Ingressos 472.440 937.381 443.353 1.093.243 2.946.417 Encargos 436.386 3.243 91.363 5.082 536.074 Variação monetária e cambial 3.700 26.143 186.089 1.458.835 1.674.767 Swap - - (67.990) (1.195.740) (1.263.730) Efeito cumulativo marcação a mercado - | Encargos | 361.011 | - | 32.222 | - | 393.233 | |
| Efeito cumulativo marcação a mercado - - (4.206) 70.553 66.347 Transferências 693.145 (693.144) (92.164) 92.164 1 Amortizações e pagamentos de juros (1.125.127) - (91.573) - (1.216.700) Mov. depósitos em Garantias - (39.968) - - (39.968) (-) Custos de transação 2.020 (1.847) - - 173 Saldos em 31 de dezembro de 2014 (Reapresentado) 917.918 3.648.486 15.130 2.234.246 6.815.780 Ingressos 472.440 937.381 443.353 1.093.243 2.946.417 Encargos 436.386 3.243 91.363 5.082 536.074 Variação monetária e cambial 3.700 26.143 186.089 1.458.835 1.674.767 Swap - - (67.990) (1.195.740) (1.263.730) Efeito cumulativo marcação a mercado - - (15.970) (33.233) (49.203) Transferências 1.24 | Variação monetária e cambial | - | - | 10.414 | 259.327 | 269.741 | |
| Transferências 693.145 (693.144) (92.164) 92.164 1 Amortizações e pagamentos de juros (1.125.127) - (91.573) - (1.216.700) Mov. depósitos em Garantias - (39.968) - - (39.968) (-) Custos de transação 2.020 (1.847) - - 173 Saldos em 31 de dezembro de 2014 (Reapresentado) 917.918 3.648.486 15.130 2.234.246 6.815.780 Ingressos 472.440 937.381 443.353 1.093.243 2.946.417 Encargos 436.386 3.243 91.363 5.082 536.074 Variação monetária e cambial 3.700 26.143 186.089 1.458.835 1.674.767 Swap - - (67.990) (1.195.740) (1.263.730) Efeito cumulativo marcação a mercado - - (15.970) (33.233) (49.203) Transferências 1.244.445 (1.244.445) 562.964 (562.964) - Amortizações e pagamentos de juros | Swap | - | - | 60.575 | (187.734) | (127.159) | |
| Amortizações e pagamentos de juros (1.125.127) - (91.573) - (1.216.700) Mov. depósitos em Garantias - (39.968) - - (39.968) (-) Custos de transação 2.020 (1.847) - - 173 Saldos em 31 de dezembro de 2014 (Reapresentado) 917.918 3.648.486 15.130 2.234.246 6.815.780 Ingressos 472.440 937.381 443.353 1.093.243 2.946.417 Encargos 436.386 3.243 91.363 5.082 536.074 Variação monetária e cambial 3.700 26.143 186.089 1.458.835 1.674.767 Swap - - (67.990) (1.195.740) (1.263.730) Efeito cumulativo marcação a mercado - - (15.970) (33.233) (49.203) Transferências 1.244.445 (1.244.445) 562.964 (562.964) - Amortizações e pagamentos de juros (1.351.791) - (315.258) (27.641) (1.694.690) Mov. depósito | Efeito cumulativo marcação a mercado | - | - | (4.206) | 70.553 | 66.347 | |
| Mov. depósitos em Garantias - (39.968) - - (39.968) (-) Custos de transação 2.020 (1.847) - - - 173 Saldos em 31 de dezembro de 2014 (Reapresentado) 917.918 3.648.486 15.130 2.234.246 6.815.780 Ingressos 472.440 937.381 443.353 1.093.243 2.946.417 Encargos 436.386 3.243 91.363 5.082 536.074 Variação monetária e cambial 3.700 26.143 186.089 1.458.835 1.674.767 Swap - - (67.990) (1.195.740) (1.263.730) Efeito cumulativo marcação a mercado - - (15.970) (33.233) (49.203) Transferências 1.244.445 (1.244.445) 562.964 (562.964) - Amortizações e pagamentos de juros (1.351.791) - (315.258) (27.641) (1.694.690) Mov. depósitos em Garantias (24.054) (18.192) - - (42.246) (-) Cus | Transferências | 693.145 | (693.144) | (92.164) | 92.164 | 1 | |
| (-) Custos de transação 2.020 (1.847) - - 173 Saldos em 31 de dezembro de 2014 (Reapresentado) 917.918 3.648.486 15.130 2.234.246 6.815.780 Ingressos 472.440 937.381 443.353 1.093.243 2.946.417 Encargos 436.386 3.243 91.363 5.082 536.074 Variação monetária e cambial 3.700 26.143 186.089 1.458.835 1.674.767 Swap - - (67.990) (1.195.740) (1.263.730) Efeito cumulativo marcação a mercado - - (15.970) (33.233) (49.203) Transferências 1.244.445 (1.244.445) 562.964 (562.964) - Amortizações e pagamentos de juros (1.351.791) - (315.258) (27.641) (1.694.690) Mov. depósitos em Garantias (24.054) (18.192) - - (42.246) (-) Custos de transação (2.568) (638) (1.290) (1.980) (6.476) | Amortizações e pagamentos de juros | (1.125.127) | - | (91.573) | - | (1.216.700) | |
| Saldos em 31 de dezembro de 2014 (Reapresentado) 917.918 3.648.486 15.130 2.234.246 6.815.780 Ingressos 472.440 937.381 443.353 1.093.243 2.946.417 Encargos 436.386 3.243 91.363 5.082 536.074 Variação monetária e cambial 3.700 26.143 186.089 1.458.835 1.674.767 Swap - - - (67.990) (1.195.740) (1.263.730) Efeito cumulativo marcação a mercado - - - (15.970) (33.233) (49.203) Transferências 1.244.445 (1.244.445) 562.964 (562.964) - Amortizações e pagamentos de juros (1.351.791) - (315.258) (27.641) (1.694.690) Mov. depósitos em Garantias (24.054) (18.192) - - (42.246) (-) Custos de transação (2.568) (638) (1.290) (1.980) (6.476) | Mov. depósitos em Garantias | - | (39.968) | - | - | (39.968) | |
| Ingressos 472,440 937,381 443,353 1.093,243 2.946,417 Encargos 436,386 3.243 91,363 5.082 536,074 Variação monetária e cambial 3.700 26,143 186,089 1.458,835 1.674,767 Swap - - (67,990) (1.195,740) (1.263,730) Efeito cumulativo marcação a mercado - - (15,970) (33,233) (49,203) Transferências 1.244,445 (1.244,445) 562,964 (562,964) - Amortizações e pagamentos de juros (1.351,791) - (315,258) (27,641) (1.694,690) Mov. depósitos em Garantias (24,054) (18,192) - - (42,246) (-) Custos de transação (2.568) (638) (1.290) (1.980) (6.476) | (-) Custos de transação | 2.020 | (1.847) | - | - | 173 | |
| Encargos 436.386 3.243 91.363 5.082 536.074 Variação monetária e cambial 3.700 26.143 186.089 1.458.835 1.674.767 Swap - - (67.990) (1.195.740) (1.263.730) Efeito cumulativo marcação a mercado - - - (15.970) (33.233) (49.203) Transferências 1.244.445 (1.244.445) 562.964 (562.964) - Amortizações e pagamentos de juros (1.351.791) - (315.258) (27.641) (1.694.690) Mov. depósitos em Garantias (24.054) (18.192) - - (42.246) (-) Custos de transação (2.568) (638) (1.290) (1.980) (6.476) | Saldos em 31 de dezembro de 2014 (Reapresentado) | 917.918 | 3.648.486 | 15.130 | 2.234.246 | 6.815.780 | |
| Variação monetária e cambial 3.700 26.143 186.089 1.458.835 1.674.767 Swap - - (67.990) (1.195.740) (1.263.730) Efeito cumulativo marcação a mercado - - (15.970) (33.233) (49.203) Transferências 1.244.445 (1.244.445) 562.964 (562.964) - Amortizações e pagamentos de juros (1.351.791) - (315.258) (27.641) (1.694.690) Mov. depósitos em Garantias (24.054) (18.192) - - (42.246) (-) Custos de transação (2.568) (638) (1.290) (1.980) (6.476) | Ingressos | 472.440 | 937.381 | 443.353 | 1.093.243 | 2.946.417 | |
| Swap - - (67.990) (1.195.740) (1.263.730) Efeito cumulativo marcação a mercado - - (15.970) (33.233) (49.203) Transferências 1.244.445 (1.244.445) 562.964 (562.964) - Amortizações e pagamentos de juros (1.351.791) - (315.258) (27.641) (1.694.690) Mov. depósitos em Garantias (24.054) (18.192) - - (42.246) (-) Custos de transação (2.568) (638) (1.290) (1.980) (6.476) | Encargos | 436.386 | 3.243 | 91.363 | 5.082 | 536.074 | |
| Efeito cumulativo marcação a mercado - - (15.970) (33.233) (49.203) Transferências 1.244.445 (1.244.445) 562.964 (562.964) - Amortizações e pagamentos de juros (1.351.791) - (315.258) (27.641) (1.694.690) Mov. depósitos em Garantias (24.054) (18.192) - - (42.246) (-) Custos de transação (2.568) (638) (1.290) (1.980) (6.476) | Variação monetária e cambial | 3.700 | 26.143 | 186.089 | 1.458.835 | 1.674.767 | |
| Transferências 1.244.445 (1.244.445) 562.964 (562.964) - Amortizações e pagamentos de juros (1.351.791) - (315.258) (27.641) (1.694.690) Mov. depósitos em Garantias (24.054) (18.192) - - (42.246) (-) Custos de transação (2.568) (638) (1.290) (1.980) (6.476) | Swap | - | - | (67.990) | (1.195.740) | (1.263.730) | |
| Amortizações e pagamentos de juros (1.351.791) - (315.258) (27.641) (1.694.690) Mov. depósitos em Garantias (24.054) (18.192) - - (42.246) (-) Custos de transação (2.568) (638) (1.290) (1.980) (6.476) | Efeito cumulativo marcação a mercado | - | - | (15.970) | (33.233) | (49.203) | |
| Mov. depósitos em Garantias (24.054) (18.192) - - (42.246) (-) Custos de transação (2.568) (638) (1.290) (1.980) (6.476) | Transferências | 1.244.445 | (1.244.445) | 562.964 | (562.964) | - | |
| (-) Custos de transação (2.568) (638) (1.290) (1.980) (6.476) | Amortizações e pagamentos de juros | (1.351.791) | - | (315.258) | (27.641) | (1.694.690) | |
| | Mov. depósitos em Garantias | (24.054) | (18.192) | - | - | (42.246) | |
| Saldos em 31 de dezembro de 2015 (Reapresentado) 1.696.476 3.351.978 898.391 2.969.848 8.916.693 | (-) Custos de transação | (2.568) | (638) | (1.290) | (1.980) | (6.476) | |
| | Saldos em 31 de dezembro de 2015 (Reapresentado) | 1.696.476 | 3.351.978 | 898.391 | 2.969.848 | 8.916.693 | |

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

A seguir apresentamos as captações do exercício:

| | | Consolidado | | | | |
|------------------|-------------------|-------------|--|---------------|--|--|
| Empresa | Financiadores | Vencimento | Encargos Financeiros Anuais - % | Valor Captado | | |
| NEOENERGIA | Santander | 2016 | 91,7% CDI | 100.000 | | |
| NEOENERGIA | Santander | 2016 | CDI + 0.90% a.a. | 71.000 | | |
| NEOENERGIA | Bank of China | 2018 | CDI + 1,5% a.a. | 19.000 | | |
| NEOENERGIA | Bradesco | 2016 | USS + 3,441% a.a. | 90.000 | | |
| COELBA | Banco BNP Paribas | 2018 | 1,635% a.a. | 226.953 | | |
| COELBA | Banco Citibank | 2018 | Libor 6M + 1,80% a.a. | 97.140 | | |
| COELBA | BNDES | 2023 | 3% a.a./TJLP+1,70% a.a./TJLP+2,70% a.a. | 31.717 | | |
| COELBA | BNDES | 2024 | 6% a.a./TJLP+2,09% a.a./Selic+2,09% a.a./TJLP+1,59% a.a. | 266.725 | | |
| COELBA | FINEP | 2019 | 5,00% a.a. | 2.300 | | |
| COELBA | CEF | 2026 | 6,00% a.a. | 53.063 | | |
| COELBA | Banco Mizuho | 2018 | Libor 6M + 1,40% a.a. | 125.701 | | |
| COELBA | BNDES | 2023 | 6% a.a./TJLP+2,09% a.a./Selic+2,09% a.a./TJLP+1,59% a.a. | 46.018 | | |
| COELBA | BNDES | 2023 | 6% a.a./TJLP+2,09% a.a./Selic+2,09% a.a./TJLP+1,59% a.a. | 46.019 | | |
| CELPE | BNDES | 2024 | 6% a.a. | 67.126 | | |
| CELPE | BNDES | 2023 | SELIC + 2,09% | 80.576 | | |
| CELPE | BNDES | 2023 | TJLP + 2,09% | 77.427 | | |
| CELPE | BNDES | 2023 | TJLP + 1,59% | 24.210 | | |
| CELPE | BANCO ITAÚ | 2017 | 2,7757% a.a. | 65.000 | | |
| CELPE | BANCO SANTANDER | 2016 | 1.7799% a.a. | 130.000 | | |
| CELPE | BANCO SANTANDER | 2017 | 2,4664% a.a. | 65.000 | | |
| CELPE | BNDES | 2021 | 7,4004 % a.a. TJLP + 1,70% | 11.826 | | |
| CELPE | BNDES | 2023 | | 5.070 | | |
| | | | 3% a.a. | | | |
| CELPE | BNDES | 2021 | TJLP + 2,70% | 11.826 | | |
| CELPE | HSBC | 2018 | LIBOR + 1,40% a.a. | 140.000 | | |
| COSERN | ITAÚ | 2017 | 0,030702 | 60.000 | | |
| COSERN | ITAÚ | 2017 | 0,029 | 60.000 | | |
| COSERN | BNDES | 2021 | TJLP+1,70% | 8.439 | | |
| COSERN | BNDES | 2021 | TJLP+2,70% | 8.439 | | |
| COSERN | BNDES | 2023 | 0,03 | 3.485 | | |
| COSERN | BNDES | 2023 | TJLP+2,09% | 16.340 | | |
| COSERN | BNDES | 2023 | SELIC+2,09% | 16.340 | | |
| COSERN | BNDES | 2024 | 0,06 | 13.200 | | |
| COSERN | BNDES | 2023 | TJLP+1,59% | 6.660 | | |
| COSERN | ITAÚ | 2019 | 0,0419 | 50.000 | | |
| COSERN | ITAÚ | 2019 | 0,042 | 50.000 | | |
| COSERN | BNDES | 2023 | TJLP+2,09% aa | 11.451 | | |
| COSERN | BNDES | 2023 | SELIC+2,09% aa | 11.451 | | |
| COSERN | BNDES | 2024 | 6,0% aa | 8.873 | | |
| COSERN | BNDES | 2023 | TJLP+1,59% aa | 1.693 | | |
| ITAPEBI | Itau | 2017 | USD + 2,4650% aa | 30.000 | | |
| ITAPEBI | Safra | 2017 | USD + 3,1852% a.a. | 35.000 | | |
| ITAPEBI | Mizuho | 2018 | USD + 2,455% a.a. | 98.449 | | |
| TERMOPE | Bradesco | 2016 | USS + 1,55% a.a + 1,05% a.a comissão | 213.352 | | |
| TERMOPE | Santander | 2016 | 92,16% CDI | 50.000 | | |
| NARANDIBA | BNDES | 2022 | 2,5%a.a / 4,5% a.a | 272 | | |
| NARANDIBA | IBM Tranche 2 | 2019 | CDI + 0.30% a.a./ CDI +0,26% a.a | 13.277 | | |
| GERAÇÃO CÉU AZUL | Banco do Brasil | 2016 | CDI + 1,5% a.a. | 191.000 | | |
| NC ENERGIA | Santander | 2015 | CDI + 1,3 % a.a. | 50.000 | | |
| NC ENERGIA | BNDES | 2030 | TJLP+2,02% | 85.000 | | |
| Total | 5.1520 | 2330 | 100 12,0270 | 2.946.417 | | |
| ```` | | | ~ | 2.370.417 | | |

a) Os vencimentos das parcelas a longo prazo são os seguintes:

| | Consolidado | | | | | | |
|----------------------------|-------------|------------------|-----------|-----------|------------------|-----------|--|
| | | 2015 | | 2014 | | | |
| | | | Total | | | Total | |
| | Dívida | Custos transação | líquido | Dívida | Custos transação | líquido | |
| | | (Reapresentado) | | | (Reapresentado) | | |
| 2016 | - | • | - | 1.542.809 | (2.722) | 1.540.087 | |
| 2017 | 930.785 | (1.920) | 928.865 | 1.530.557 | (104) | 1.530.453 | |
| 2018 | 3.066.404 | (2.490) | 3.063.914 | 1.681.058 | (678) | 1.680.380 | |
| 2019 | 485.285 | (486) | 484.799 | 329.256 | (263) | 328.993 | |
| 2020 | 324.373 | (311) | 324.062 | 319.483 | (164) | 319.319 | |
| 2021 | 660.339 | (3.407) | 656.932 | 319.483 | (164) | 319.319 | |
| Após 2021 | 1.038.937 | (644) | 1.038.293 | 320.974 | 49 | 321.023 | |
| Total obrigações | 6.506.123 | (9.258) | 6.496.865 | 6.043.620 | (4.046) | 6.039.574 | |
| (-) Depósitos em garantias | | | (175.039) | | | (156.842) | |
| Total | | | 6.321.826 | | - | 5.882.732 | |

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

Condições restritivas financeiras (covenants)

Os contratos mantidos com diversos credores contêm cláusulas restritivas que requerem a manutenção de determinados índices financeiros com parâmetros pré-estabelecidos. Nas demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2015 e 2014, as controladas e controladora atingiram todos os índices requeridos contratualmente, com exceção da dívida captada junto a Eletrobrás, no montante de R\$ 12.807, da controlada Celpe, cujo indicador Dívida Líquida/EBITDA apurado de 3,39 com base nas demonstrações financeiras individuais dessa empresa superou o limite estabelecido nos contratos firmados com a Eletrobrás de ≤ 3. De acordo com estes contratos, caso haja descumprimento do limite, será necessária a anuência da Eletrobrás para contratação de novas dívidas.

15.2 Debêntures

a) Condições restritivas financeiras (covenants)

As escrituras de emissões das debêntures preveem a manutenção de índices de endividamento e cobertura de juros com parâmetros pré-estabelecidos. Nas demonstrações financeiras encerradas em 31 de dezembro de 2015 e 2014, as controladas e controladora atingiram todos os índices requeridos contratualmente.

Garantias

| Empresa | Empresa Debênture Garantias | | | | |
|---------|-----------------------------|--|--|--|--|
| CELPE | 3º emissão | Receita própria e aval do controlador | | | |
| TERMOPE | 3º e 4º emissão | Espécie quirografária com garantia fidejussória da Fiadora Neoenergia S.A. | | | |

b) A mutação das debêntures é a seguinte:

| | Consolidado | | | | |
|--|-------------|----------------|-----------|--|--|
| | Pas | sivo | | | |
| | Circulante | Não Circulante | Total | | |
| Saldo em 31 de dezembro de 2013 (Reapresentado) | 266.800 | 1.434.130 | 1.700.930 | | |
| Ingressos | - | - | - | | |
| Encargos | 174.604 | - | 174.604 | | |
| Variação monetária e cambial | 221 | 8.208 | 8.429 | | |
| Swap | 105 | (8.581) | (8.476) | | |
| Efeito cumulativo marcação a mercado | 53 | (2.777) | (2.724) | | |
| Transferências | 269.000 | (269.000) | - | | |
| Amortizações e pagamentos de juros | (425.148) | - | (425.148) | | |
| (-) Custos de transação | 244 | 15 | 259 | | |
| Saldos em 31 de dezembro de 2014 (Reapresentado) | 285.879 | 1.161.995 | 1.447.874 | | |
| Ingressos | - | 31.600 | 31.600 | | |
| Encargos | 179.079 | 1.213 | 180.292 | | |
| Variação monetária e cambial | 397 | 13.366 | 13.763 | | |
| Swap | - | (909) | (909) | | |
| Efeito cumulativo marcação a mercado | - | 16.640 | 16.640 | | |
| Transferências | 332.158 | (332.158) | - | | |
| Amortizações e pagamentos de juros | (452.084) | - | (452.084) | | |
| (-) Custos de transação | (290) | 1.096 | 806 | | |
| Saldos em 31 de dezembro de 2015 (Reapresentado) | 345.139 | 892.843 | 1.237.982 | | |
| | | | | | |

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

Os vencimentos das parcelas a longo prazo consolidados são os seguintes:

| | | | Consolidad | 0 | | |
|-----------|------------|---------------------|---------------|------------|---------------------|------------------|
| | | 2015 | | | 2014 | |
| | | (Reapresentado) | | | (Reapresentado) | |
| | Debêntures | Custos Transação | Total Líquido | Debêntures | Custos Transação | Total Líquido |
| 2016 | | | - | 322.206 | (715) | 321.491 |
| 2017 | 287.358 | (787) | 286.571 | 354.895 | (1.030) | 353.865 |
| 2018 | 257.627 | (506) | 257.121 | 185.167 | (733) | 184.434 |
| 2019 | 188.517 | (302) | 188.215 | 185.167 | (733) | 184.434 |
| 2020 | 74.027 | (151) | 73.876 | 59.124 | (238) | 58.886 |
| 2021 | 74.028 | (116) | 73.912 | 59.123 | (238) | 58.885 |
| Após 2021 | 13.460 | (312) | 13.148 | | | |
| Total | 895.017 | (2.174) | 892.843 | 1.165.682 | (3.687) | 1.161.995 |

16. Salários e encargos a pagar

| | 2015 | 2014 |
|------------------------------------|---------|---------|
| Salários | 26.484 | 14.664 |
| Encargos sociais | 16.015 | 11.688 |
| Provisões férias | 41.222 | 32.343 |
| Encargos sobre provisões de férias | 9.992 | 9.466 |
| Provisão PLR | 52.255 | 44.121 |
| Outros | 1.462 | 1.174 |
| Total | 147.430 | 113.456 |

Consolidado

17. Taxas regulamentares

| | | Consolidado | | | |
|---|------|-----------------|-----------------|--|--|
| | Ref. | 2015 | 2014 | | |
| | | (Reapresentado) | (Reapresentado) | | |
| Reserva Global de Reversão - RGR | | 171 | 149 | | |
| Conta de Consumo de Combustível - CCC | | - | 3.803 | | |
| Conta de Desenvolvimento Energético – CDE | (a) | 105.866 | 3.220 | | |
| Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - FNDCT | . , | 3.707 | 4.711 | | |
| Empresa de Pesquisa Energética - EPE | | 1.362 | 847 | | |
| Pesquisa e Desenvolvimento - P&D | (b) | 74.069 | 57.974 | | |
| Programa de Eficientização Energética - PEE | (b) | 23.971 | 20.617 | | |
| Taxa de Fiscalização Serviço Público de Energia Elétrica - TFSEE | (c) | 1.477 | 1.255 | | |
| Compensação Financeira pela utilização de Recursos Hídricos - CFURH | , , | 449 | 1.959 | | |
| Encargos Setoriais - Outros CCRBT | (d) | 60.248 | - | | |
| Encargo do Consumidor - Tesouro Nacional | ` , | 12 | 10 | | |
| Ministério de Minas e Energia - MME | | 492 | 734 | | |
| Total | | 271.824 | 95.279 | | |
| Passivo circulante | | 205.734 | 41.923 | | |
| Passivo não circulante | | 66.090 | 53.356 | | |

- (a) Conta de Desenvolvimento Energético (CDE): tem o objetivo de promover o desenvolvimento energético dos Estados e a competitividade da energia produzida, a partir de fontes alternativas, nas áreas atendidas pelos sistemas interligados, permitindo a universalização do serviço de energia elétrica. Os valores a serem pagos também são definidos pela ANEEL. A partir de 1º de janeiro de 2013, a Lei nº 12.783 reduziu em 75% a arrecadação da CDE.
- (b) Programas de Eficientização Energética (PEE): inclui os programas Pesquisa e Desenvolvimento (P&D), Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT) e Empresa de Pesquisa Energética (EPE). São programas de reinvestimento exigidos pela ANEEL para as distribuidoras de energia elétrica e para algumas geradoras do grupo, que estão obrigadas a

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

destinar, anualmente, 1% de sua receita operacional líquida para aplicação nesses programas. O saldo representa valores já faturados em tarifas mas ainda não aplicados nos programas PEE e P&D. Tais valores são atualizados mensalmente com base na Taxa SELIC.

- (c) Taxa de Fiscalização do Serviço Público de Energia Elétrica (TFSEE): os valores da taxa de fiscalização incidentes sobre a distribuição de energia elétrica são diferenciados e proporcionais ao porte do serviço concedido, calculados anualmente pela ANEEL, considerando o valor econômico agregado pelo concessionário.
- (d) Encargos setoriais CCRBT: valor de repasse referente aos recursos provenientes da aplicação das bandeiras tarifárias que serão revertidos à conta centralizadora.

18. Impostos e contribuições a recolher

| , | Conso | olidado | |
|---|-----------------|-----------------|--|
| | 2015 | 2014 | |
| | (Reapresentado) | (Reapresentado) | |
| Imposto de Renda - IR | 67.286 | 80.908 | |
| Contribuição Social Sobre o Lucro Líquido- CSLL | 22.721 | 40.624 | |
| Imposto sobre Circulação de Mercadorias - ICMS | 274.342 | 159.136 | |
| Programa de Integração Social - PIS | 24.024 | 36.625 | |
| COFINS | 105.476 | 162.346 | |
| Instituto Nacional de Seguridade Social - INSS | 8.908 | 8.805 | |
| Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS | 2.683 | 2.465 | |
| Imposto sobre Serviços - ISS | 8.137 | 6.376 | |
| Impostos e contribuições retidos na fonte | 29.187 | 25.081 | |
| Outros | 8.487 | 7.886 | |
| Total | 551.251 | 530.252 | |
| | | | |
| Circulante | 546.364 | 525.936 | |
| Não-circulante | 4.887 | 4.316 | |

19. Provisões e depósitos judiciais

A Companhia e suas controladas são parte em processos judiciais de natureza trabalhista, cível e fiscal, decorrentes do curso normal de suas atividades.

Na constituição das provisões a Companhia considera a opinião dos assessores jurídicos, a natureza das ações, a similaridade com processos anteriores, a complexidade e o posicionamento dos tribunais sempre que a perda for avaliada como provável.

A Administração da Companhia consubstanciada na opinião de seus consultores legais quanto à possibilidade de êxito nas diversas demandas judiciais, entende que as provisões constituídas registradas no balanço são suficientes para cobrir prováveis perdas com tais causas. A despesa relativa a qualquer provisão é apresentada na demonstração do resultado como despesa operacional.

O passivo em discussão judicial é mantido até o desfecho da ação, representado por decisões judiciais, sobre as quais não caiba mais recursos, ou a sua prescrição.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

As provisões constituídas consolidadas estão compostas como segue:

| | Consolidado | | | | | | |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|------------------|---------------------|--|
| | Ambientais | | | | | | |
| | Trabalhistas | Cíveis | Fiscais | Regulatórias | /Desmantelamento | Total | |
| Saldos em 31 de dezembro de 2013 (Reapresentado) | 160.843 | 170.348 | 115.027 | 22.215 | 15.177 | 483.610 | |
| Constituição | 49.217 | 59.072 | 18.691 | 6.836 | 8.871 | 142.687 | |
| Baixas/reversão Atualização | (48.240) 25.839 | (79.630) 32.709 | (107.016) 7.212 | (28.501) 5.943 | (554) 868 | (263.941) 72.571 | |
| Saldos em 31 de dezembro de 2014 (Reapresentado) | 187.659 | 182.499 | 33.914 | 6.493 | 24.362 | 434.927 | |
| Constituição | 70.914 | 103.144 | 6.760 | - | - | 180.818 | |
| Baixas/reversão Atualização | (71.903) | (108.726) | (16.100) | (3.290) | (8.527) | (208.546) | |
| | 38.353 | 66.051 | 4.663 | 1.205 | 2.714 | 112.986 | |
| Saldos em 31 de dezembro de 2015 | 225.023 | 242.968 | 29.237 | 4.408 | 18.549 | 520.185 | |
| (Reapresentado) | | | | | | | |

a) Provisões para processos judiciais

Trabalhistas

Referem-se a ações movidas por empregados e ex-empregados contra as controladas, envolvendo a cobrança de horas-extras, adicional de periculosidade, equiparação/ reenquadramento salarial, discussão sobre plano de cargos e salários e outras, e também, ações movidas por ex-empregados de seus empreiteiros (responsabilidade subsidiária e/ou solidária) envolvendo cobrança de parcelas indenizatórias e outras. Além dos valores provisionados, as controladas possuem um total estimado de R\$ 839.811 em processos trabalhistas com expectativa de perda possível.

Cíveis

Referem-se à ações de natureza comercial e indenizatória, movidas por pessoas físicas e pessoas jurídicas, envolvendo repetição de indébito, danos materiais, danos morais, entre outros. Além dos valores provisionados, as controladas possuem um total estimado de R\$ 3.008.467 em processos cíveis com expectativa de perda possível.

Fiscais

Referem-se a ações tributárias e impugnações de cobranças, intimações e autos de infração fiscal referente a diversos tributos, tais como ICMS, ISS, CPMF, IRPJ, CSLL, IPTU, REFIS, PIS/COFINS, INSS, CIDE, ITD sobre doações recebidas, entre outros. Além dos valores provisionados, o Grupo possui um total estimado de R\$ 2.468.767 em ações tributárias de naturezas diversas com expectativa de perda possível. Neste montante, destacamos os autos de infração relacionados ao ICMS das controladas Cosern, Celpe e Coelba, estimados em R\$390.231 e autos de infração contra as controladas (Celpe, Coelba, Cosern, Itapebi e Termope) referente a não adição da despesa de amortização da mais-valia nas bases de cálculo do IRPJ e CSLL, estimados em R\$1.380.528

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

Regulatória

| Valor Ex | | | | | Consolidado Valor provisionado | |
|--------------------------|------|------------|-------------|----------|--------------------------------|-------|
| Contingência regulatório | Ref. | atualizado | Instância | de perda | 2015 | 2014 |
| Auto de Infração ANEEL | (a) | 4.408 | 1ª, 2ª e 3ª | Provável | 4.408 | 6.493 |
| Total | | 4.408 | | _ | 4.408 | 6.493 |

(a) Referente à fiscalização técnica e comercial realizada pela ANEEL em 2009 na Coelba, abordando, principalmente, ressarcimento aos consumidores que alegaram danos elétricos a equipamentos elétricos por oscilações no sistema de distribuição e operação e manutenção do sistema de distribuição.

b) Depósitos judiciais

Para permitir a interposição de recursos, nos termos da lei são mantidos os seguintes depósitos judiciais recursais à disposição do juízo:

| | Control | adora | Consolidado | |
|-------------------------|---------|--------|-------------|---------|
| | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 |
| Trabalhistas | 265 | 1.813 | 205.010 | 167.551 |
| Cíveis | - | 25 | 162.636 | 139.901 |
| Fiscais | 36.797 | 33.913 | 133.292 | 116.385 |
| PIS/COFINS | 8.313 | 7.105 | 16.199 | 12.291 |
| Incentivo Fiscal Sudene | - | - | 10.189 | 9.271 |
| Impostos municipais (a) | - | - | 12.705 | 7.362 |
| ICMS | - | - | 34.251 | 30.411 |
| INSS | 335 | 294 | 1.109 | 7.251 |
| CSSLL | - | - | 1.020 | 937 |
| IOF | - | - | 6.265 | 6.265 |
| IRPJ (b) | 27.949 | 25.826 | 48.962 | 39.697 |
| Outros | 200 | 688 | 2.592 | 2.900 |
| Outros | - | - | 11.220 | 10.300 |
| Total | 37.062 | 35.751 | 512.158 | 434.137 |

Os depósitos judiciais são atualizados mensalmente, pelos índices aplicáveis para a atualização das cadernetas de poupança (TR), para os casos de depósitos de natureza cível e trabalhista e atualização dos valores relativos a débitos tributários (Taxa SELIC) para os depósitos de natureza fiscal/tributária.

c) Provisões

Ambientais/Desmantelamento

| Valor Expectativa | | | | | | Consolidado Valor provisionado | |
|--------------------------|------|------------|-------------|----------|--------|-----------------------------------|--|
| Contingências ambientais | Ref. | atualizado | Instância | de perda | 2015 | 2014 | |
| Licença ambiental | (a) | 18.550 | 1ª, 2ª e 3ª | Provável | 18.549 | 24.362 | |
| Total | | 18.550 | | = | 18.549 | 24.362 | |

As provisões para gastos ambientais referem-se ao acordo firmado em 21 de novembro de 2002 entre a Itapebi, o autor da ação popular impetrada em setembro de 2002, e com o Instituto Brasileiro do Meio

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

Ambiente e dos Recursos Naturais - IBAMA, visando definir a compensação adicional de impacto sócio-ambientais decorrentes da implantação do empreendimento da Usina Hidroelétrica Itapebi.

As demais provisões são compostas por gastos com desmantelamento que referem-se aos custos de desmobilização da plantas e parques eólicos das controladas, totalizando R\$ 5.112 em 2015 e R\$ 11.634 em 2014. Os cálculos foram efetuados com base em estimativa do custo total de desmontagem das controladas, conforme estudo do mercado de energia eólica, levando em consideração a quantidade de MW total implantada nos empreendimentos. Essa estimativa é reavaliada anualmente de acordo com os fluxos de caixa estimados necessários para liquidar as obrigações.

20. Outros passivos

| | | Cons | olidado |
|--|-----|-----------------|-----------------|
| | Ref | 2015 | 2014 |
| | | (Reapresentado) | (Reapresentado) |
| Consumidores | (a) | 111.122 | 97.141 |
| Empregados – adiantamento acordo coletivo | | 48 | 22 |
| Plano de saúde | | 3.740 | 4.814 |
| Contribuição para custeio do serviço de iluminação pública - COSIP | | 19.805 | 14.687 |
| Empréstimos compulsórios Eletrobrás | | 293 | 293 |
| Convênios | | 255 | 622 |
| Caução em garantia | (b) | 244.741 | 191.775 |
| FGTS conta empresa | | 129 | 129 |
| Encargos CBEE | | 1.700 | 1.700 |
| Taxa iluminação pública - TIP | | - | 826 |
| Adiantamentos recebidos | (c) | 46.234 | 35.964 |
| Cooperativas - aquisição de ativos | | 29.159 | 34.991 |
| Contas a pagar Iberdrola | (d) | 704.081 | - |
| Outros | | 86.729 | 18.708 |
| Total | | 1.248.036 | 401.672 |
| | | <u> </u> | <u>-</u> |
| Circulante | | 456.420 | 353.761 |
| Não circulante | | 791.616 | 47.911 |

- (a) Obrigações perante consumidores de energia elétrica decorrentes de antecipação de recursos para construção de obras em municípios ainda não universalizados, contas pagas em duplicidade, ajustes de faturamento e outros.
- (b) Garantia constituída em espécie para assegurar o cumprimento dos contratos, tanto no que diz respeito a suas clausulas operacionais, como na obrigatoriedade do pagamento dos encargos dos empregados das empresas fornecedoras de serviços.
- (c) Referem-se principalmente a adiantamentos para execução de serviços técnicos como deslocamento de postes, de rede de distribuição e de linha de transmissão.
- (d) Em 27 de fevereiro de 2015, a Companhia adquiriu da Iberdrola Energia S.A.U. participação adicional de 8,50% e 7,01% das ações das controladas Coelba e Cosern, respectivamente pelas respectivas contraprestações de R\$ 532.101 e R\$ 107.049 atualizados por uma taxa anual de 12,19%, com pagamento em parcela única cujo vencimento será em 26 de fevereiro de 2018. Dessa forma a Companhia passou a deter 96,34% do capital social da Coelba e 91,48% da Cosern, gerando um ajuste no patrimônio liquido do consolidado decorrente de transação com sócios no montante de R\$ 332.722. Em 31 de dezembro de 2015, os valores atualizados correspondem a R\$ 704.081.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

21. Patrimônio líquido

Capital social

O capital social em 31 de dezembro de 2015 e 2014, subscrito e integralizado é de R\$4.739.025. A composição do capital social realizado por classe de ações (sem valor nominal) e principais acionistas é a seguinte, antes do efeito do grupamento de ações:

l -4- -1- ---!! --~-

| | | Ações ordinárias | | |
|---|-----------|------------------|-----------|--|
| Acionistas | Única | % | R\$ | |
| Iberdrola Energia S A. | 2.281.748 | 39,00% | 1.848.220 | |
| Previ-Caixa de Prev. dos Func. do Banco do Brasil | 1.301.396 | 22,24% | 1.054.133 | |
| BB - Banco de Investimentos S A. | 701.327 | 11,99% | 568.076 | |
| Fundo Mútuo Inv. em ações Cart. Liv - BB Carteira Livre I | 1.566.165 | 26,77% | 1.268.596 | |
| Total | 5.850.636 | 100,00% | 4.739.025 | |

Lucro por ação

O lucro por ação apresentado ao final da demonstração de resultado é composto da seguinte forma:

| | 2015 | 2014 |
|--|--------------------|--------------------|
| Lucro do exercício Média ponderada de ações em poder dos acionistas (*) | 309.387 779.590 | 656.680 779.590 |
| Lucro do exercício / Total de ações | 0,40 | 0,84 |

(*) Considera o evento ocorrido em 26 de outubro de 2017, relacionado ao grupamento de ações na proporção de 7,504760443 ações ordinárias para 1 ação ordinária, conforme detalhado na nota 33.

Reservas de lucros

Reserva de incentivo fiscal nas controladas

A legislação do imposto de renda possibilita que as empresas situadas na Região Nordeste, e que atuam no setor de infraestrutura, reduzam o valor do imposto de renda devido para fins de investimentos em projetos de ampliação da sua capacidade instalada.

O valor correspondente ao incentivo SUDENE apurado a partir da vigência da Lei nº 11.638/07, foi contabilizado no resultado do período, e posteriormente será transferido para a reserva de lucro devendo somente ser utilizado para aumento de capital social ou para eventual absorção de prejuízos contábeis.

As controladas Coelba, Celpe e Cosern formalizaram pleito à Sudene/Adene e obtiveram o deferimento da redução do imposto de renda e adicionais e por conta disso, apuraram respectivamente até 31 de dezembro de 2015, os valores de R\$38.650, R\$6.143 e R\$22.820 (R\$64.454, R\$12.033 e R\$32.198 em 31 de dezembro de 2014 respectivamente) de incentivo fiscal SUDENE, calculados com base no Lucro da Exploração.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

Reserva legal

A reserva legal é calculada com base em 5% de seu lucro líquido conforme previsto na legislação em vigor, limitada a 20% do capital social.

Reserva de retenção de lucros

Em 31 de dezembro de 2015 a Administração está propondo *ad referendum* a Assembleia dos Acionistas a retenção de lucros no montante de R\$ 35.616 com o objetivo de aplicação em futuros investimentos.

Outros resultados abrangentes

Estão sendo reconhecidos em outros resultados abrangentes, reflexo da aplicação da equivalência sobre as investidas, os ajustes oriundos da mudança no conceito de retornos esperados sobre ativos do plano de benefício definido de previdência privada.

Dividendos e juros sobre o capital próprio

Em reuniões do Conselho de Administração foram aprovadas as seguintes declarações de juros sobre capital e dividendos:

| | | | vaior por ação |
|--------------------------------|----------------|------------------|----------------|
| Deliberação | Provento | Valor deliberado | ON |
| <u>2015</u> | | _ | |
| AGO/AGE de 29 de abril de 2015 | Dividendos | 167.905 | 0,0286985960 |
| RCA de 17 de dezembro de 2015 | Dividendos (a) | 102.495 | 0,0175186 |
| AGO/AGE de 29 de abril de 2016 | Dividendos | 111.065 | 0,0189834248 |
| | | 381.465 | |
| 2014 | | | |
| AGO/AGE de 30 de abril de 2014 | Dividendos | 71.698 | 0,012254736 |
| RCA de 18 de setembro de 2014 | Dividendos | 41.897 | 0,007161100 |
| RCA de 27 de novembro de 2014 | Dividendos | 71.442 | 0,012210980 |
| AGO/AGE de 29 de abril de 2015 | Dividendos | 29.599 | 0,005505922 |
| | | 214.636 | |

(a) Esses dividendos foram propostos a partir da conta de reserva de retenção de lucros.

De acordo com o estatuto social da Companhia, o dividendo mínimo obrigatório é de 25% do lucro líquido, ajustado nos termos da legislação societária. A base de cálculo para os dividendos mínimos obrigatórios é como segue:

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

| | 2015 | 2014 |
|---|----------|----------|
| Dividendos mínimos - sobre o lucro líquido ajustado (*) Lucro líquido do exercício reapresentado | 309.387 | 656.680 |
| Ajustes (nota 4) | 139.956 | (54.833) |
| Lucro líquido do exercício originalmente reapresentado | 449.343 | 601.847 |
| Ajuste reapresentação Norte Energia | 18.300 | - |
| Lucro líquido originalmente apresentado | 467.643 | 601.847 |
| Constituição da reserva legal (5%) | (23.382) | (30.092) |
| Base de cálculo do dividendo | 444.261 | 571.755 |
| Dividendos mínimos obrigatórios (25%) | 111.065 | 142.938 |

Os dividendos mínimos obrigatórios dos exercícios findos em 31 de dezembro de 2015 e 2014 foram calculados levando-se em consideração o resultado dos referidos exercícios apurados originalmente antes da reapresentação dessas demonstrações financeiras.

A formação dos saldos de dividendos e JSCP a pagar, é como segue:

| | Contro | ladora |
|------------------|-----------------|-----------------|
| | 2015 | 2014 |
| | (Reapresentado) | (Reapresentado) |
| Saldo inicial | 30.170 | 28.711 |
| Declarados | 381.465 | 214.641 |
| Pagos no período | (198.071) | (213.182) |
| Saldo final | 213.564 | 30.170 |

Os dividendos e juros sobre o capital próprio, não reclamados no prazo de três anos, são revertidos para a Companhia.

22. Receita

A receita operacional é composta pela receita de fornecimento de energia elétrica (faturada ou não faturada), receita de construção e outras receitas relacionadas a outros serviços prestados pelas controladas da Companhia.

O faturamento dos serviços de distribuição de energia elétrica é efetuado de acordo com o calendário de leitura estabelecido pelas controladas da Companhia.

A receita não faturada corresponde à energia elétrica entregue ao consumidor e utilização da rede de distribuição não faturada, é calculada em base estimada, referente ao período após a medição mensal e até o último dia do mês.

As controladas contabilizam receitas e custos relativos a serviços de construção ou melhoria da infraestrutura utilizada na prestação dos serviços de distribuição de energia elétrica. A margem de construção adotada é estabelecida como sendo igual à zero. Mensalmente, a totalidade das adições

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

efetuadas ao ativo intangível em curso é transferida para o resultado, como custo de construção, após dedução dos recursos provenientes do ingresso de obrigações especiais.

Os registros das operações de compra e venda de energia na CCEE estão reconhecidos pelo regime de competência de acordo com informações divulgadas por aquela entidade ou por estimativa da Administração.

Segue a composição da receita líquida do consolidado por natureza e suas deduções:

| | | Consolidado | |
|--|-------|-----------------|-----------------|
| | Ref. | 2015 | 2014 |
| | · | (Reapresentado) | (Reapresentado) |
| Fornecimento de energia elétrica | (a) | 10.874.515 | 7.273.637 |
| Receita de distribuição, geração e comercialização | | 10.284.178 | 6.780.359 |
| Remuneração financeira WACC | | 590.337 | 493.278 |
| Câmara de Comercialização de Energia - CCEE | (b) | 676.187 | 344.659 |
| Receita pela disponibilidade da rede elétrica | (c) | 8.208.679 | 6.662.447 |
| Receita de distribuição | | 8.094.635 | 6.582.188 |
| Remuneração financeira WACC | | 114.044 | 80.259 |
| Ativos e passivos financeiros setoriais | | 38.805 | 34.874 |
| Receita de concessão | | (266.286) | 828.179 |
| Receita de construção da infraestrutura da concessão | | 1.430.308 | 1.167.440 |
| Outras receitas | (d) | 534.772 | 294.782 |
| Total receita bruta | | 21.496.980 | 16.606.018 |
| (-) Deduções da receita bruta | (e) | (6.879.301) | (4.297.071) |
| • | Total | 14.617.679 | 12.308.947 |

a) Fornecimento de energia

A Composição do fornecimento de energia elétrica, por classe de consumidores é a seguinte:

| | | | Coi | nsolidado | | |
|--|------------|------------|------------|------------|-----------------|-----------------|
| | Nº de cons | | | | | |
| | fatura | | MW | | R\$ mil | |
| | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 |
| | | <u>.</u> | | | (Reapresentado) | (Reapresentado) |
| Consumidores | | | | | | |
| Residencial | 9.308.436 | 9.026.505 | 13.508.823 | 13.204.521 | 7.201.928 | 5.150.211 |
| Industrial | 22.326 | 26.068 | 4.619.556 | 4.784.312 | 2.021.809 | 1.530.809 |
| Comercial | 685.162 | 643.963 | 7.013.978 | 6.649.911 | 4.061.027 | 2.926.018 |
| Rural | 446.234 | 441.026 | 2.803.758 | 2.573.476 | 869.503 | 552.428 |
| Poder público | 83.982 | 83.504 | 1.638.802 | 1.639.214 | 844.394 | 641.977 |
| Iluminação pública | 29.629 | 28.614 | 1.607.253 | 1.540.427 | 476.244 | 331.463 |
| Serviço público | 17.084 | 16.164 | 1.747.776 | 1.773.095 | 573.737 | 429.913 |
| Consumo próprio | 932 | 867 | 34.413 | 33.099 | | - |
| Suprimento | 357 | 364 | 10.634.605 | 14.005.367 | 1.634.595 | 978.277 |
| Fornecimento não faturado | - | - | - | - | 38.666 | 81.329 |
| Reclassificação da receita pela disponibilidade da | | | | | | |
| rede elétrica - consumidor cativo (1) | | - | - | - | (7.818.244) | (6.346.639) |
| | 10.594.142 | 10.267.075 | 43.608.964 | 46.203.422 | 9.903.659 | 6.275.786 |
| Subvenção à tarifa social baixa renda | | - | | - | 970.856 | 997.851 |
| Total | 10.594.142 | 10.267.075 | 43.608.964 | 46.203.422 | 10.874.515 | 7.273.637 |
| (*) Informações não auditadas. | | | | | | |

b) Câmara de Comercialização de Energia - CCEE

Os montantes de receitas/despesas faturados e/ou pagos pelas concessionárias que tiveram excedente/falta de energia, comercializados no âmbito da CCEE, foram informados pela mesma e referendados pelas Companhias do Grupo.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

c) <u>Disponibilização do Sistema de Distribuição</u>

A receita com Tarifa de Uso do Sistema de Distribuição - TUSD refere-se basicamente a venda de energia para consumidores livres e cativos com a cobrança de tarifa pelo uso da rede de distribuição.

| | Cons | Consolidado | | |
|---|-----------------|-----------------|--|--|
| Disponibilização do sistema de transmissão e distribuição | 2015 | 2014 | | |
| | (Reapresentado) | (Reapresentado) | | |
| Receita pela disponibilidade da rede elétrica - consumidor livre | 390.435 | 315.808 | | |
| Receita pela disponibilidade da rede elétrica - consumidor cativo | 7.818.244 | 6.346.639 | | |
| Total | 8.208.679 | 6.662.447 | | |

d) Outras receitas

| | Consolidado | | |
|--|-----------------|-----------------|--|
| | 2015 | 2014 | |
| | (Reapresentado) | (Reapresentado) | |
| Renda da prestação de serviços | 63.090 | 54.747 | |
| Arrendamentos e aluguéis | 58.705 | 58.500 | |
| Serviço taxado | 23.360 | 22.268 | |
| Taxa de iluminação pública | 5.078 | 4.533 | |
| Administração de faturas de fraudes | 2.154 | 2.141 | |
| Comissão serviços de terceiros | 19.290 | 1.695 | |
| Multa infração consumidor | 2.388 | 5.794 | |
| Acréscimo moratório | 39.197 | - | |
| Valor justo ativo indenizável da concessão | 281.678 | 91.768 | |
| Indenização sinistro | 1.609 | - | |
| Fornecimento de vapor | 30.284 | - | |
| Outras receitas | 7.939 | 53.336 | |
| Total | 534.772 | 294.782 | |

e) Deduções da receita bruta

As deduções da receita bruta têm a seguinte composição por natureza de gasto:

| | Consc | olidado |
|--|-----------------|---------------------------------------|
| Deduções da receita bruta | 2015 | 2014 |
| | (Reapresentado) | (Reapresentado) |
| Impostos | | |
| ICMS | (3.623.329) | (2.651.979) |
| PIS | (335.752) | (263.075) |
| COFINS | (1.541.648) | (1.215.420) |
| ISS | ` (11.672) | ` (10.644 [°]) |
| Encargos setoriais | ` , | , |
| Quota para reserva global de reversão - RGR | (2.371) | (1.768) |
| Conta de desenvolvimento energético - CDE | (1.096.618) | (35.846) |
| Programa de Eficientização Energética - PEE | (52.187) | (42.841) |
| Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - FNDCT | (20.876) | (17.138) |
| Empresa de Pesquisa Energética - EPE | (10.439) | (8.569) |
| Pesquisa e desenvolvimento - P&D | (34.294) | (31.723) |
| Encargos do consumidor - PROINFA | (22.750) | (18.068) |
| Ministério de Minas e Energia - MME | (112.990) | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| Outros | (14.375) | - |
| Total | (6.879.301) | (4.297.071) |

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

23. Custos com energia elétrica

| G | Consolidado | | | |
|--|-------------|------------|-----------------|-----------------|
| - | MWh (*) | | R | \$ |
| - | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 |
| Energia comprada para revenda | | | (Reapresentado) | (Reapresentado) |
| Energia adquirida através de leilão no ambiente regulado - ACR | 18.425.894 | 14.718.537 | (2.885.806) | (4.846.438) |
| Energia adquirida contrato bilateral | 8.250.065 | 8.258.851 | (399.160) | (361.279) |
| Contratos por cotas de garantia física | 13.512.788 | 13.337.086 | (425.446) | (295.997) |
| Energia adquirida no ambiente livre - ACL | 8.726.961 | 5.749.877 | (1.380.055) | (986.416) |
| Cotas das Usinas Angra I e Angra II | 1.311.853 | 1.306.566 | (217.635) | (195.556) |
| Energia curto prazo - MRE | 1.488.481 | 1.035.354 | (18.346) | (12.095) |
| Energia curto prazo - PLD | 699.745 | 954.644 | (933.472) | (1.183.500) |
| PROINFA | 784.173 | 374.259 | (173.157) | (182.320) |
| Ressarcimento de energia | | | 78.625 | 194.777 |
| Aporte CDE/ Conta ACR -CCEE | - | - | - | 1.160.662 |
| Créditos de PIS e COFINS | - | - | 815.750 | 711.077 |
| Encargos de energia de reserva - EER | - | - | (44.850) | (3.202) |
| Custos variáveis do MCP | | | (1.492.169) | · |
| Total = | 53.199.960 | 45.735.174 | (7.075.721) | (6.000.287) |
| Encargos de uso do sistema de transmissão e distribuição | | | | |
| Encargos de rede básica | | | (421.503) | (374.973) |
| Encargos de conexão | | | (38.579) | (32.882) |
| Encargo de uso do sistema de distribuição | | | (13.982) | (17.089) |
| Encargo de serviço do sistema - ESS | | | (520.935) | (153.777) |
| Encargos de energia de reserva - EER | | | 84.236 | 348.486 |
| Créditos de PIS e COFINS | | | 51.452 | 20.817 |
| | | | (859.311) | (209.418) |
| | | | (7.935.032) | (6.209.705) |
| (*) Informações não auditadas. | | | | |

Custos e despesas operacionais

24.

Os custos e as despesas operacionais têm a seguinte composição por natureza de gasto:

| | Controladora | | | |
|--|-----------------|-----------------|--|--|
| | 2015 | 2014 | | |
| | (Reapresentado) | (Reapresentado) | | |
| Pessoal | (10.382) | (10.862) | | |
| Entidade de previdência privada | (204) | (167) | | |
| Material | (57) | (39) | | |
| Serviços de terceiros | (15.350) | (8.763) | | |
| Depreciação e amortização | (3.105) | (4.407) | | |
| Arrendamentos e alugueis | (320) | (242) | | |
| Tributos | (279) | (1.620) | | |
| Provisões líquidas - PCLD | | (3.852) | | |
| Provisões líquidas - contingências | 10.604 | (11.246) | | |
| Alienação/desativação de bens e direitos | - | (14.336) | | |
| Outros | (2.746) | (3.467) | | |
| Total custos/despesas | (21.839) | (59.001) | | |

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

| | | 2014 | | | | |
|--|--------------------|------------------------|---|-------------|-----------------|--|
| | | | 015 esentado) | | (Reapresentado) | |
| Custos/despesas | Custos de operação | Despesas com vendas | Despesas gerais e administrativas | Total | Total | |
| Pessoal | (360.475) | (125.731) | (276.305) | (762.511) | (690.212) | |
| Administradores | - | | (18.802) | (18.802) | (18.012) | |
| Entidade de previdência privada | (1.482) | - | 54.815 | 53.333 | 19.690 | |
| Material | (40.635) | (3.332) | (5.037) | (49.004) | (45.924) | |
| Combustível para produção de energia | (395.278) | - | - | (395.278) | (346.894) | |
| Serviços de terceiros | (680.321) | (313.624) | (226.553) | (1.220.498) | (1.062.993) | |
| Taxa de fiscalização serviço energia elétrica -TFSEE | (3.648) | - | - | (3.648) | (16.849) | |
| Compensação Financeira Recursos Hídricos - CFURH | (5.329) | - | - | (5.329) | (8.087) | |
| Indenizações Cíveis/Trabalhistas | - | (5.044) | (101.678) | (106.722) | (62.827) | |
| Depreciação e amortização | (613.802) | (17.395) | (51.286) | (682.483) | (679.782) | |
| Arrendamentos e aluguéis | (8.069) | (1.312) | (8.486) | (17.867) | (15.613) | |
| Tributos | (4.372) | (276) | (7.912) | (12.560) | (16.397) | |
| Provisões líquidas - PCLD | (206) | 11.662 | - | 11.456 | 23.777 | |
| Perdas contas a receber/consumidores | - | (205.934) | - | (205.934) | (185.605) | |
| Provisões líquidas - contingências | 18 | - | 18.553 | 18.571 | 15.211 | |
| Multas regulatórias | (4.077) | - | - | (4.077) | - | |
| Alienação/desativação de bens e direitos | (19.953) | - | - | (19.953) | (15.084) | |
| Outros | (75.786) | (11.710) | (54.422) | (141.918) | (103.058) | |
| Total custos/despesas | (2.213.415) | (672.696) | (677.113) | (3.563.224) | (3.208.659) | |

Custo e despesa de pessoal

| | Control | adora | Consolidado | | |
|---|----------|----------|-----------------|-----------------|--|
| Pessoal | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 | |
| | | | (Reapresentado) | (Reapresentado) | |
| Remunerações | (7.509) | (7.662) | (338.791) | (322.694) | |
| Encargos sociais | (1.390) | (1.074) | (156.726) | (149.826) | |
| Auxílio alimentação | • | ` - | (39.137) | (36.434) | |
| Convênio assistencial e outros benefícios | (1.118) | (671) | (76.198) | (55.378) | |
| Rescisões | - | (896) | (43.831) | (23.981) | |
| Provisão para férias | - | (161) | (73.725) | (70.534) | |
| Plano de saúde | (365) | (345) | (60.108) | (50.803) | |
| Contencioso trabalhista | - | - | (16.555) | (13.426) | |
| Participação nos resultados | - | (53) | (60.580) | (71.997) | |
| Encerramento de ordem em curso | - | - | (3.255) | (3.293) | |
| (-) Custos capitalizados no intangível | - | - | 106.395 | 108.154 | |
| Total | (10.382) | (10.862) | (762.511) | (690.212) | |

⁽a) O Grupo mantem o programa de participação dos empregados nos lucros e resultados, baseado em acordo de metas operacionais e financeiras previamente estabelecidas com os mesmos.

a) Depreciação e amortização

| | Cons | onaaao |
|---|-----------------|-----------------|
| Depreciação e amortização | 2015 | 2014 |
| | (Reapresentado) | (Reapresentado) |
| Quota de depreciação e amortização no exercício (-) Depreciação e amortização transferida para ordens em curso | (694.058) | (691.370) |
| | (205) | (209) |
| (-) Crédito PIS/COFINS | 11.780 | 11.797 |
| Depreciação e amortização residual no resultado | (682.483) | (679.782) |

Concolidado

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

b) Outros custos e despesas operacionais

| | Control | adora | Consc | olidado |
|--|------------|---------|-----------------|--------------------|
| Outros custos e despesas operacionais | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 |
| | | | (Reapresentado) | (Reapresentado) |
| Seguros | - | - | (18.675) | (13.419) |
| Doações e contribuições | (257) | (152) | (2.943) | (3.202) |
| Recuperação de despesa | - | - | 18.506 | 8.314 |
| Órgãos de classe do setor elétrico | - | - | (6.869) | (5.834) |
| Despesas de viagem | (235) | (175) | (15.721) | (13.375) |
| Consumo próprio e energia elétrica | ` - | ` - | (18.400) | (12.895) |
| Propaganda e publicidade | (651) | (1.537) | (12.666) | (13.219) |
| Indenização processos cíveis e fiscais | ` <u>-</u> | (233) | (145) | (11.241) |
| Alimentação | (10) | (9) | (2.960) | (2.746) |
| Multas ANEEL | ` _ | - | (62.149) | (82.551) |
| Encerramento de ordem em curso | - | - | ` (259) | ` (921) |
| Multa por inadimplência | | | 114.64Ó | 89.18 8 |
| Violação de prazo | - | - | (2.276) | (2.500) |
| Perdas / alienação / desativação | - | - | (103.272) | (16.900) |
| Outros | (1.593) | (1.361) | `(28.729) | (21.757) |
| Total | (2.746) | (3.467) | (141.918) | (103.058) |

25. Receitas e despesas financeiras

| | Contr | roladora | Cons | olidado | |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|
| Receita financeira | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 | |
| | (Reapresentado) | (Reapresentado) | (Reapresentado) | (Reapresentado) | |
| Renda de aplicações financeiras | 25.802 | 15.023 | 237.496 | 125.138 | |
| Juros e encargos sobre contas de energia em atraso | - | - | 100.749 | 73.061 | |
| Variações monetárias e cambiais (a) | 66.731 | 6.312 | 1.928.548 | 442.695 | |
| Instrumentos financeiros derivativos | 362.808 | 57.494 | 2.304.737 | 492.345 | |
| Atualização de depósitos judiciais | 3.464 | 11.303 | 35.653 | 23.911 | |
| Atualização do ativo financeiro setorial | - | - | 99.197 | 3.295 | |
| -) PIS e COFINS sobre receita financeira | (1.032) | - | (13.502) | - | |
| Outros receitas financeiras | 11.97 8 | 37.652 | `41.744 | 60.216 | |
| Total | 469.751 | 127.784 | 4.734.622 | 1.220.661 | |

| | Contro | oladora | Consolidado | | |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|
| Despesa financeira | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 | |
| | (Reapresentado) | (Reapresentado) | (Reapresentado) | (Reapresentado) | |
| Encargos de dívidas | (26.727) | (1.829) | (644.168) | (525.977) | |
| Variações monetárias e cambiais (a) | (252.395) | (42.169) | (3.507.985) | (734.010) | |
| Instrumentos financeiros derivativos | (213.223) | (35.000) | (1.065.023) | (390.022) | |
| Obrigações pós emprego | ` <u>-</u> | ` - | (68.123) | (56.961) | |
| Atualização do passivo financeiro setorial | - | - | · • | (1.932) | |
| Atualização provisão para contingências | (1.277) | - | (107.911) | (72.669 | |
| Outras despesas financeiras | (77.895) | (31.717) | (213.657) | (139.451 | |
| Total | (571.517) | (110.715) | (5.606.867) | (1.921.022 | |
| Resultado Financeiro Liquido | (101.766) | (17.069) | (872.245) | (700.361 | |
| umo das variações monetárias e cambias | (101.700) | (17.000) | (012.243) | (100.001 | |
| Empréstimos, financiamentos e debentures | (185.664) | (35.857) | (1.594.815) | (278.858 | |
| Outros | - | - | 15.378 | (12.457 | |
| Total Liquido (a) | (185.664) | (35.857) | (1.579.437) | (291.315 | |

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

26. Saldos e transações com partes relacionadas

A Companhia mantém operações comerciais com partes relacionadas pertencentes ao mesmo grupo econômico, cujos saldos e natureza das transações estão demonstrados a seguir:

| | | Controladora | | | | | | |
|---|-------------|--------------|---------|---------|--------|-----------|-------|--|
| | | Ativo | | Passivo | | Resultado | | |
| | Ref. | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 | |
| Controladas e Coligadas | (a) | | | | | | | |
| COELBA | (a) | 6.603 | 212.958 | - | - | 1.314 | 1.035 | |
| CELPE | (a) | 1.110 | 69.258 | - | - | 792 | 847 | |
| COSERN | (a) | - | 47.673 | - | - | 255 | 301 | |
| ITAPEBI GERAÇÃO DE ENERGIA S.A. | (a) | 66 | 4.029 | - | - | 875 | 797 | |
| TERMOPERNAMBUCO S/A | (a) | - | 4.729 | - | - | - | - | |
| NEOENERGIA OPERACAO E MANUTENCAO S.A | (a) | 7.216 | 1.486 | - | - | - | - | |
| BAGUARI I GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA S.A. | (a) | 30.218 | 26.526 | - | - | - | - | |
| GOIÁS SUL GERAÇÃO DE ENERGIA S.A. | (a) | 13.241 | 12.062 | - | - | - | - | |
| GERAÇÃO CIII S.A. | (a) | 49.656 | 46.225 | - | - | - | - | |
| RIO PCH I S.A. | (a) | 17.755 | 17.028 | - | - | - | - | |
| BAHIA PCH I S.A. | (a) | 43.869 | 43.738 | - | - | - | - | |
| SE NARANDIBA S.A. | (a) | 19.384 | 13.609 | - | - | - | - | |
| ENERGÉTICA ÁGUAS DA PEDRA | (a) | 7.660 | 2.496 | - | - | - | - | |
| GERAÇÃO CÉU AZUL S.A. | (a) | 1.574 | | - | - | - | - | |
| NC ENERGIA S.A. | (a) | 60.574 | 44,744 | | - | 478 | 399 | |
| NEOENERGIA SERVIÇOS LTDA | (a) | 3,201 | 792 | | - | - | - | |
| AFLUENTE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA S.A. | (a) | 660 | 2.569 | | - | - | - | |
| AFLUENTE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA S.A. | (a) | 2.636 | - | | - | - | - | |
| FORÇA EÓLICA DO BRASIL S/A | (a) | 437 | 437 | | - | 230 | - | |
| FORÇA EÓLICA DO BRASIL I S/A | (a) | 5.543 | 1.566 | | - | - | - | |
| FORÇA EÓLICA DO BRASIL II S/A | (a) | - | | - | - | - | - | |
| | | 271.403 | 551.926 | - | - | 3.944 | 3.379 | |
| Controladores | | | | | | | | |
| PREVI - CAIXA DE PREV. DOS FUNC. DO BANCO DO BRASIL | (a) | - | - | 47.505 | 9.319 | - | - | |
| IBERDROLA ENERGIA S/A | (a)/(b)/(c) | - | - | 846.763 | 16.340 | (64.935) | - | |
| BB - BANCO INVESTIMENTO S/A | (a) | - | - | 25.601 | 16.238 | - ' | - | |
| Fundo Mútuo Inv. em Ações Cart. Liv BB Carteira Livre I | (a) | - | - | 57.170 | - | - | - | |
| | | | | 977.039 | 41.897 | (64.935) | | |
| TOTAL | | 271.403 | 551.926 | 977.039 | 41.897 | (60.991) | 3.379 | |
| CIRCULANTE | | 309 | 5.828 | 213.565 | - | - | - | |
| NÃO CIRCULANTE | | 271.094 | 546.098 | 763.474 | 41.897 | - | - | |

- (a) Dividendos e juros sobre capital próprio.
- (b) Contas a pagar com a Iberdrola decorrente da compra de participação das ações da Coelba e Cosern, conforme descrito na nota 20 (d).
- (c) Encargos financeiros sobre o contrato com a Iberdrola decorrente da compra de participação das ações da Coelba e Cosern, conforme descrito na nota 20 (d).

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

| | | Consolidado | | | | | | | | |
|---|-------------|-------------|-------|-----------|---------|-----------|----------|--|--|--|
| | • | Ativo |) | Pass | ivo | Resulta | do | | | |
| | Ref. | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 | | | |
| Controle Conjunto | | | | | | | | | | |
| ENERGÉTICA ÁGUAS DA PEDRA | (a)/(c)/(d) | 5.230 | 2.500 | 7.664 | 4.657 | 39.827 | 37.085 | | | |
| BAHIA GERAÇÃO DE ENERGIA S.A. | | 29 | - | - | - | - | - | | | |
| PCH ALTO DO RIO GRANDE S.A. | | - | 2 | - | - | - | - | | | |
| NORTE ENERGIA S.A. | | - | - | - | 26 | - | - | | | |
| COMPANHIA HIDROELÉTRICA TELESPIRES | (a)/(d) | 9.556 | - | - | 260 | 52.182 | - | | | |
| TELES PIRES PARTICIPAÇÕES | (a)/(d) | 4 | - | - | 36 | - | - | | | |
| FE PARTICIPAÇÕES S/A | (a)/(d) | 82 | - | - | 776 | - | - | | | |
| FORÇA EÓLICA DO BRASIL S/A | (a)/(d) | 1.500 | 436 | 437 | 1.901 | (232) | - | | | |
| CALANGO 2 ENERGIA RENOVÁVEL S/A | (a)/(d) | 128 | - | - | 249 | 1.215 | (36) | | | |
| CALANGO 3 ENERGIA RENOVÁVEL S/A | (a)/(d) | 164 | - | - | 477 | 1.421 | 88 | | | |
| MEL 2 ENERGIA RENOVÁVEL S/A | (a)/(d) | 117 | - | - | 306 | 451 | 952 | | | |
| ARIZONA 1 ENERGIA RENOVÁVEL S/A | (a)/(d) | 183 | - | - | 383 | 745 | 991 | | | |
| CAETITÉ 3 ENERGIA RENOVÁVEL S/A | (a)/(d) | 53 | 161 | 142 | 273 | (550) | (1.015) | | | |
| TELES PIRES ENERGIA EFICIENTE S/A | (a)/(d) | 4 | - | - | - | 0 | - | | | |
| FORÇA EÓLICA DO BRASIL II S/A | (a)/(d) | 21 | - | - | 11.793 | - | - | | | |
| CALANGO 6 ENERGIA RENOVÁVEL S/A | (a)/(d) | 3 | - | - | - | - | - | | | |
| | • | 17.074 | 3.099 | 8.243 | 21.137 | 95.059 | 38.065 | | | |
| Coligadas | | | | | | | | | | |
| AMARA BRASIL | (g) | 736 | - | - | 493 | 10.374 | 8.177 | | | |
| 521 PARTICIPAÇÕES | | - | - | - | 107 | - | - | | | |
| CELPOS/FAELBA/FASERN | (e) | 133.154 | - | - | 134.045 | 42.318 | 23.641 | | | |
| | • | 133.890 | - | - | 134.645 | 52.692 | 31.818 | | | |
| Controladores | | | | | | | | | | |
| PREVI - CAIXA DE PREV. DOS FUNC. DO BANCO DO BRASIL | (c) | - | - | 48.089 | 12.421 | - | - | | | |
| IBERDROLA ENERGIA S/A | (c)/(f) | 47.881 | - | 902.445 | 30.861 | (152.758) | (55.232) | | | |
| BB - BANCO INVESTIMENTO S/A | (b)/(c) | 1.141.960 | - | 720.177 | 374.996 | (24.469) | (25.312) | | | |
| Fundo Mútuo Inv. em Ações Cart. Liv BB Carteira Livre I | (c) | - | - | 57.170 | - | - | - | | | |
| OUTROS MINORITÁRIOS | (c) | <u> </u> | | 4.125 | 13.548 | | <u> </u> | | | |
| | , | 1.189.841 | - | 1.732.006 | 431.826 | (177.227) | (80.544) | | | |

- (a) Contratos de suprimento de energia elétrica, contratos de uso do sistema de transmissão (CUST), Contratos de Uso do Sistema de Distribuição (CUSD), Contratação no Ambiente Regulado (CCEAR) e Contratos de Conexão do Sistema de Transmissão (CCT) firmados entre as Companhias do Grupo.
- (b) Encargos financeiros sobre contratos de empréstimo obtidos junto ao Banco do Brasil S.A controlador do acionista BB Banco de investimento S.A.
- (c) Dividendos e Juros sobre Capital Próprio.
- (d) Contrato de aplicação em Títulos e Valores Mobiliários BB POLO 28 Fundo de Investimento Renda Fixa com longo prazo de crédito privado.
- (e) Empréstimos contratados junto ao Banco do Brasil S.A controlador do acionista BB Banco de Investimento S.A e os valores devidos de benefício pós-emprego à Celpos.
- (f) Encargos financeiros sobre contrato com a Iberdrola decorrente da compra de participação das ações de Coelba e Cosern, conforme descrito na nota 20.
- (g) Contratos de prestação de serviços, referente à administração e logística de almoxarifado.

A Administração da Companhia entende que todas as operações comerciais realizadas com partes relacionadas estão em condições usuais de mercado.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

Aplicações em fundo de investimento BB Polo 28

A Companhia e suas controladas aplicam parte de seus recursos financeiros no Fundo BB Polo 28, fundo este restrito as empresas do Grupo Neoenergia, que tem como objetivo investir em ativos financeiros e/ou modalidades operacionais de renda fixa que busquem acompanhar as variações das taxas de juros praticadas no mercado de depósitos interbancários — CDI e que sejam adequados à política de aplicações de recursos da Companhia. Em 31 de dezembro de 2015, parte dos ativos do Fundo BB Polo 28 são representados por debêntures emitidas por empresa do grupo.

Remuneração da administração

O montante total de remuneração dos administradores da Companhia, para o exercício findo 31 de dezembro de 2015 é R\$6.441 (R\$8.576 em 31 de dezembro de 2014) na controladora e no consolidado no montante de R\$24.709 (R\$27.937 em 31 de dezembro de 2014), o qual é considerado benefício de curto prazo. O Grupo mantém ainda benefícios usuais de mercado para rescisões de contratos de trabalho.

27. Gestão de riscos financeiros

a) Considerações gerais e políticas

A gestão dos riscos financeiros do Grupo segue o proposto em sua Política Financeira, aprovada pelo Conselho de Administração, e demais normativos.

Dentre as diretrizes previstas na Política e nos demais normativos estão: proteção cambial da totalidade da dívida em moeda estrangeira, buscar o financiamento dos investimentos junto a bancos de fomento, alongamento de prazos, evitar concentração de vencimentos e diversificar tanto instrumentos financeiros quanto contrapartes.

Além disso, a utilização de derivativos tem como único propósito único a proteção com relação a eventuais exposições de moedas ou taxas de juros, de forma que é proibida a contratação de derivativos exóticos ou com propósitos especulativos.

O monitoramento dos riscos é feito através de uma gestão de controles que tem como objetivo o acompanhamento contínuo das operações contratadas e do cumprimento dos limites de risco aprovados.

O Grupo está exposto a diversos riscos financeiros, dentre os quais se destacam os riscos de mercado (risco cambial, risco de taxa de juros e de índice de preços, dentre outros), de crédito e de liquidez.

b) Gestão do capital

O Grupo administra seu capital com o objetivo de salvaguardar a continuidade de seus negócios no longo prazo, oferecendo retorno aos acionistas e benefícios às outras partes interessadas e buscando manter uma estrutura ótima de capital que reduza seu custo de capital.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

Sempre que necessário para adequar sua estrutura de capital, a Administração pode propor a revisão da política de pagamento de dividendos, a devolução de capital aos acionistas, a emissão de novas ações ou ainda a venda de ativos, dentre outras ações de adequação de estrutura de capital.

c) Gestão de risco de mercado

Risco cambial

O Grupo, visando assegurar que oscilações significativas nas cotações das moedas a que está sujeito seu passivo com exposição cambial não afetem seu resultado e fluxo de caixa, possui em 31 de dezembro de 2016, operações de "hedge" cambial, representando 100% do endividamento com exposição cambial e parte dos desembolsos atrelados ao dólar americano.

A demonstração dos montantes expostos à variação cambial, assim como a sua segregação por moeda, é apresentada no quadro do item "f" (Informações complementares sobre os instrumentos derivativos).

Risco de taxas de juros e índice de preços

Este risco é oriundo da possibilidade do Grupo vir a incorrer em perdas por conta de flutuações nas taxas de juros ou outros indexadores de dívida, tais como índices de preço, que aumentem as despesas financeiras relativas a empréstimos e financiamentos captados no mercado. O Grupo, com o objetivo de acompanhar a taxa de juros do mercado refletida no CDI, possui derivativos e utiliza swap de taxas de juros e índices para CDI. Ainda assim, o Grupo monitora continuamente as taxas de juros de mercado com o objetivo de avaliar a eventual necessidade de contratação de proteção contra o risco de volatilidade dessas taxas.

A posição dos derivativos segregada por taxas de juros ou outros indexadores da dívida está demonstrada no quadro do item "f" (Informações complementares sobre os instrumentos derivativos)

Risco de preços de energia

Os contratos de compra e venda de energia elétrica, especialmente nas atividades da Comercializadora são firmados para o curto e para longo prazo. Desta forma, a Companhia fica exposta a variações de preços de energia - em especial do PLD, Preço de Liquidação das Diferenças para atender a estes compromissos, o que incluir ainda o risco de preços entre os submercados, o que pode afetar de forma negativa seus resultados operacionais e sua condição financeira.

O Grupo possui uma política de gestão de risco e uma política de compra e venda de energia que definem as diretrizes e processos para controle e mitigação destes riscos.

d) Gestão de risco de liquidez

O risco de liquidez é caracterizado pela possibilidade das Companhias não honrarem com seus compromissos no vencimento. A política financeira adotada pelo Grupo busca constantemente a mitigação do risco de liquidez, tendo como principais pontos o alongamento de prazos dos empréstimos e financiamentos, desconcentração de vencimentos, diversificação de instrumentos financeiros e o hedge da dívida em moeda estrangeira. O permanente monitoramento do fluxo de caixa permite a identificação de eventuais necessidades de captação de recursos, com a antecedência necessária para a estruturação e escolha das melhores fontes.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

Havendo sobras de caixa são realizadas aplicações financeiras para os recursos excedentes com base na política de crédito do Grupo Neoenergia, com o objetivo de preservar a liquidez e mitigar o risco de crédito (atribuído ao rating das instituições financeiras). As aplicações são concentradas em fundos exclusivos para as empresas do Grupo e têm como diretriz alocar ao máximo os recursos em ativos com liquidez diária.

Em 31 de dezembro 2015 a Controladora e suas Controladas mantinham um total de aplicações no curto prazo de R\$2.458.744, sendo R\$2.359.481 em fundos restritos e R\$99.263 em outros ativos.

A tabela abaixo demonstra o valor total dos fluxos de obrigações monetizáveis das controladas do Grupo, por faixa de vencimento, correspondente ao período remanescente contratual.

| | | | | 2015 | | | | |
|---------------------------------------|-----------------|------------------|-----------|-----------|-----------|-------------|----------|-----------|
| | | Fluxo de caixa | | | | | | Acima |
| | Valor Contábil | contratual total | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | de 5 anos |
| Passivos financeiros não derivativos: | (Reapresentado) | | | | | | | |
| Empréstimos e financimentos | 10.568.992 | 13.953.238 | 3.540.903 | 3.531.814 | 4.230.674 | 669.957 | 660.303 | 1.319.587 |
| Debêntures | 1.238.634 | 1.883.614 | 518.715 | 598.049 | 265.403 | 234.843 | 112.700 | 153.904 |
| Fornecedores | 2.487.369 | 2.502.902 | 2.401.590 | 29.570 | - | - | - | 71.742 |
| Swap cambial e de taxa de juros | (1.607.479) | (1.210.308) | 351.025 | 324.905 | (532.751) | (1.319.743) | (32.581) | (1.163) |
| Passivos financeiros derivativos | | | | | | | | |
| BB AGRO | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Bank of America | (389.324) | (506.526) | 42.058 | 42.058 | (331.126) | (259.516) | - | - |
| Banco de Tokyo | (192.197) | (107.801) | 12.161 | 12.161 | (75.212) | (56.911) | - | - |
| Títulos Externos | (172.170) | (221.384) | 46.333 | 46.333 | (120.315) | (193.735) | - | - |
| Safra | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Safra | (60.383) | 68.208 | 68.208 | - | - | - | - | - |
| Citibank | (446.037) | (29.597) | 172.392 | 172.392 | 69.421 | (443.802) | - | - |
| JP Morgan | (35.255) | (55.757) | 5.430 | 5.430 | 5.752 | (72.369) | - | - |
| Citibank - KfW | (796) | (2.537) | (550) | (550) | (115) | (21) | (138) | (1.163) |
| ltaú | (137.130) | (135.358) | 29.062 | 29.062 | (108.362) | (52.677) | (32.443) | - |
| BNP Paribas | (67.180) | (106.518) | - | 27.576 | 31.264 | (165.358) | - | - |
| Santander | (71.780) | (119.603) | (41.422) | (41.422) | (36.759) | - | - | - |
| HSBC | (21.527) | (23.149) | 17.353 | 17.353 | 17.499 | (75.354) | - | - |
| Mizuho | (13.700) | 29.714 | - | 14.512 | 15.202 | - | - | - |

e) Gestão de risco de crédito

O risco de crédito surge da possibilidade das Companhias do Grupo incorrerem em perdas devido ao não cumprimento de obrigações e compromissos pelas contrapartes.

Risco de crédito junto a contrapartes comerciais

A principal exposição a crédito é oriunda da possibilidade das empresas do Grupo virem a incorrer em perdas resultantes da dificuldade de recebimento de valores faturados nos negócios de distribuição, transmissão, geração e comercialização.

Para reduzir esse tipo de risco e para auxiliar no gerenciamento do risco de inadimplência, o Grupo monitora as contas a receber e realiza periodicamente diversas ações de cobrança,

Risco de crédito junto a instituições financeiras

Para as operações envolvendo caixa e equivalentes de caixa, títulos e valores mobiliários e derivativos, o Grupo segue as disposições da sua política de crédito que tem como objetivo a mitigação do risco através da diversificação junto às instituições financeiras e a utilização de instituições financeiras com

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

boa qualidade de crédito. É realizado ainda o acompanhamento periódico da exposição com cada contraparte e de sua qualidade de crédito.

As posições de derivativos por contraparte estão demonstradas no item f (Informações complementares sobre os instrumentos derivativos)

O quadro a seguir apresenta os ratings de longo prazo em escala nacional publicados pelas agências Moody's ou S&P para as principais instituições financeiras com as quais o Grupo mantinha operações em aberto em 31 de dezembro de 2015.

| Ratings de longo prazo em escala nacional ¹ | Moody's | S&P |
|--|---------|-----|
| Banco ABC | Aa1 | AA |
| Banco do Brasil | Aaa | |
| BNP Paribas Brasil | | AA+ |
| Bradesco | Aaa | AA+ |
| Caixa Econômica Federal | Aaa | AAA |
| Citibank SA | | AA+ |
| Itaú | Aa1 | AA+ |
| Mizuho do Brasil | Aaa | |
| Safra | Aaa | AA+ |
| Santander Brasil | Aaa | AA+ |
| Tokyo-Mitsubishi UFJ Brasil | | AA+ |
| Banco Votorantim | Aa2 | AA |

^[1] Bank of America, HSBC e JP Morgan possuem ratings apenas em escala global

A seguir demonstramos a exposição total de crédito detida em ativos financeiros consolidados pelo Grupo. Os montantes estão demonstrados em sua integralidade sem considerar nenhum saldo de provisão de redução para recuperabilidade do ativo.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

| | 2015 | 2014 |
|---|-----------|-----------|
| Mensurados pelo valor justo por meio do resultado | | |
| Caixa e equivalentes de caixa | 138.878 | 91.435 |
| Titulos e valores mobiliários | 2.458.744 | 1.060.604 |
| Derivativos - Swap com saldo ativo | 1.147.857 | 326.366 |
| Empréstimos e recebíveis | | |
| Contas a receber de clientes e outros | 4.027.202 | 3.580.727 |
| Concessão do Serviço Público - Recebíveis Transmissoras | 356.810 | 218.084 |
| Valores a receber da parcela A e outros itens financeiros | 284.931 | 827.028 |
| Mantidos até o vencimento | | |
| Titulos e valores mobiliários | 4.506 | 5.908 |
| Disponível para venda | | |
| Concessão do Serviço Público - Indenização | 3.781.246 | 3.014.567 |

f) Informações complementares sobre os instrumentos derivativos

A Companhia possui instrumentos derivativos com objetivo de proteção econômica e financeira contra risco cambial, de juros e de índices de preços. Os principais instrumentos utilizados são swaps e Nondeliverable Forwards (NDF).

Transações de derivativos que não são qualificados como hedge accounting são apresentados como hedge econômico, já que a Companhia utiliza instrumentos derivativos na gestão dos seus riscos financeiros como uma forma de mitigar esses riscos. Os instrumentos financeiros derivativos são reconhecidos como ativos ou passivos no balanço patrimonial e mensurados a valor justo. Mudanças no valor justo dos derivativos são registradas no resultado ou no patrimônio líquido, quando a transação for elegível e caracterizada como um hedge accounting efetivo. A Companhia documenta no início da operação de hedge accounting, a relação entre os instrumentos de hedge e os itens protegidos por hedge, com o objetivo da gestão de risco e a estratégia para a realização de operações de hedge. A Companhia também documenta sua avaliação, tanto no início quanto de forma contínua, de que os derivativos usados nas operações de hedge são altamente eficazes. As variações no valor justo dos instrumentos financeiros derivativos designados como hedge efetivo de fluxo de caixa tem seu componente eficaz registrado contabilmente no patrimônio líquido e o componente ineficaz registrado no resultado do exercício. Os valores registrados no patrimônio líquido somente são transferidos para resultado do exercício em conta apropriada (custo, despesa operacional ou despesa financeira), quando o item protegido for efetivamente realizado.

Todas as operações de derivativos dos programas de hedge estão detalhadas em quadro a seguir, que inclui, por contrato de derivativo, informações sobre tipo de instrumento, valor de referência, valor justo, data de contratação, data de vencimento, contraparte e o índice objeto de hedge.

Programa de hedge dos empréstimos e financiamentos em Dólar: com o objetivo de proteção econômica e financeira, a Companhia contrata operações de swap para converter para o Real as dívidas e empréstimos denominados em Dólar. Nestes swaps, a Companhia assume posição passiva em Real atrelado ao CDI e posição ativa em Dólar atrelado a taxas fixas ou flutuantes (Libor).

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

Este programa é classificado de acordo com os critérios contábeis de hedge accounting e mensurado a valor justo por meio de resultado.

Programa de hedge dos empréstimos e financiamentos em Euro: com o objetivo de proteção econômica e financeira, a Companhia contrata operações de swap para converter para o Real as dívidas e empréstimos denominados em Euro. Nestes swaps, a Companhia assume posição passiva em Real atrelado ao CDI e posição ativa em Euro atrelado a taxas fixas ou flutuantes (Euribor). Este programa é classificado de acordo com os critérios contábeis de hedge accounting e mensurado a valor justo por meio de resultado.

Programa de hedge dos empréstimos e financiamentos em Reais indexados ao IPCA: com o objetivo de proteção econômica e financeira, a Companhia contrata operações de swap para converter para o CDI as dívidas e empréstimos em Real atrelados ao IPCA. Nestes swaps, a Companhia assume posição passiva em CDI e posição ativa em IPCA.

Este programa é classificado de acordo com os critérios contábeis de hedge accounting e mensurado a valor justo por meio de resultado.

Programa de hedge para desembolsos em Dólar: Com o objetivo de reduzir a volatilidade do fluxo de caixa, a Companhia pode contratar operações via NDF (Non-deliverable forwards) para mitigar a exposição cambial originada por desembolsos denominados ou indexados ao Dólar. Este programa, quando implementado, é classificado como hedge de fluxo de caixa e também sujeito aos critérios contábeis de hedge accounting.

Em 31 de dezembro de 2015 não havia valor de margem depositado referente a posições com derivativos. As posições da carteira de derivativos descrita neste documento não tiveram custo inicial associado.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

Os contratos de derivativos, considerados instrumentos de proteção de fluxo de caixa, vigentes em 31 de dezembro de 2015 e 2014 são como segue:

| | | | | 9 | Valores de Referência | | | | | | |
|--------------------------|---|---|-------------------------|---|-----------------------|-------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------------|--|
| | | | | | Moeda Es | | Moeda L | ocal | Valor J | usto | Efeito acumulado 2015 |
| Descrição | Contraparte | Data dos Contratos | Data de Vencimento | Posição | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 | Valor a receber/recebido a pagar/pago |
| Contratos de si | waps: | | | | | | | | | | |
| Coelba | | | | | | | | | | | |
| Swap Ativa Passiva | Banco Citibank Banco Merrill Lynch e | 22/06/2010 / 26/08/2010 / 10/12/2010 / 14/05/2014 | 26/12/2018 | USD 6M LIBOR + 1,50 %a.a. 102,60% do CDI | USD 150.000 | USD 150.006 | R\$ 399.495 | R\$ 339.402 | 172.703 533 | 393.477 342.149 | |
| Swap Ativa Passiva | Banco BNP Paribas Banco de Tokyo | 03/12/12 | 14/06/18 | 114,29% * (USD Libor 3M+0,80% a.a) | USD 50.000 | USD 50.000 | R\$ 104.005 | R\$ 104.005 | 172.170 84.614 | 51.328 128.840 | 120.843 |
| Swap Ativa | | 13/11/12 / 16/11/12 / 19/11/12 / 05/12/13 | | CDI + 0,60% a.a. 117,65% * (USD Libor 3M+1,70% a.a) | | | | | 550 84.064 369.297 | 106.115 22.725 559.354 | 61.339 |
| Passiva | Bank of America Merrill Lynch | 13/17/12/10/17/12/13/17/12/03/12/13 | 14/06/2018 20/12/2018 | CDI + 0,552% a.a. / CDI + 0,60% a.a. / CDI + 0,61% a.a. / 106% do CDI | USD 209.900 | USD 209.900 | R\$ 439.032 | R\$ 439.032 | 1.850 | 447.988 | 256.082 |
| Swap | | | | 117,65%*(USD Libor 3M+0,970% a.a) / 117,65%*(USD Libor 6M+1,8% | | | | | | | |
| Ativa Passiva | Banco Citibank | 22/11/2013 / 27/03/2015 | 03/12/2018 / 15/03/2018 | 8.a) 104,5% do CDI/106,9% do CDI | USD 128.000 | USD 98.000 | R\$ 322.540 | R\$ 225.400 | 159.932 4.639 155.293 | 255.602 231.168 24.434 | 130.859 |
| Swap Ativa Passiva | Banco JP Morgan | 03/12/13 | 17/12/18 | 3,4588% a.a. 105% do CDI | USD 24.500 | USD 24.500 | R\$ 58.065 | R\$ 58.065 | 35.438 183 35.255 | 65.250 59.432 5.818 | 29 437 |
| Swap Ativa Passiva | Banco Itaú Unibanco | 18/12/2014 / 19/12/2014 | 18/12/17 | 3,65% a.a. 111% do CDI | USD 73.127 | USD 73.127 | R\$ 200.000 | R\$ 200.000 | 77.951 734 | 195.945 207.505 | |
| | | | | | | | | | 77.217 | (11.560) | 88.777 |
| Swap Ativa Passiva | BNP Paribas | 16/01/2015 | 22/01/2018 | 1,9235% a.a. 105,2% do CDI | EUR 75.000 | USD 0 | R\$ 226.953 | R\$ 0 | 78.865 11.685 67.180 | | 67 180 |
| Swap | | | | | | | | | 07.100 | | 01.100 |
| Ativa Passiva | Bank of America | 28/07/2015 | 30/07/2018 | 2,1414882675% a.a. 101,4% do CDI | USD 37.700 | USD 0 | R\$ 125.701 | R\$ 0 | 18.099 5.958 12.141 | | 12.141 |
| Total | | | | | USD 748.227 | | R\$ 1.875.792 | | 970.767 | 204.111 | 766.658 |
| Celpe | | | | | | | | 1 | | | |
| Swap Ativa Passiva | Banco Citibank | 30/06/08 | 30/06/26 | Euro + 2% a.a 72,5% do CDI | EUR 242 | EUR 265 | R\$ 1.124 R\$ 659 | R\$ 864 R\$ 649 | 1.204 625 | 864 649 | |
| Swap Ativa | Banco Citibank | 30/06/08 | 30/06/16 | Euro + 4% a.a | EUR 240 | EUR 721 | R\$ 2.061 | R\$ 2.354 | 579 940 | 215 2.354 | - |
| Passiva | | | | 92% do CDI | | | R\$ 1.347 | R\$ 2.114 | 723 217 | 2.114 240 | 397 |
| Swap Ativa Passiva | Banco Citibank | 03/12/13 | 03/12/18 | USD + 1,1765*(Libor 3M + 0,97% a.a.) 104,5% do CDI | USD 17.018 | USD 17.019 | R\$ 67.611 R\$ 39.482 | R\$ 45.205 R\$ 39.438 | 63.778 39.510 24.268 | 44.746 40.083 4.663 | (1.096) |
| Swap Ativa Passiva | Banco Citibank | 29/08/14 | 29/08/18 | USD + 1,1765*(Libor 3M + 0,989% a.a.) 107,34% do CDI | USD 24.173 | USD 24.173 | R\$ 96.041 R\$ 55.650 | R\$ 64.208 R\$ 55.539 | 89.787 55.686 34.101 | 63.628 56.985 6.643 | (1.602) |
| Swap Ativa Passiva | Banco Santander | 05/02/15 | 05/02/16 | USD + 2,3732% a.a. 105,00% do CDI | USD 48.751 | | R\$ 193.187 R\$ 141.040 | | 194.221 146.407 | | (1.602) |
| Swap | Banco Santander | 09/02/15 | 09/02/17 | USD + 3.2885% a.a. | USD 23.929 | | R\$ 94.528 | | 47.814 92.802 | | ÷ |
| Passiva Swap | Sanco Sanander | 08102/10 | 08/02/17 | 110,4% do CDI | 55D 23.828 | | R\$ 66.314 | | 68.836 23.966 | | - |
| Ativa Passiva | Banco Itaú | 09/02/15 | 09/02/17 | USD + 3,2655% a.a. 108,8% do CDI | USD 23.975 | | R\$ 94.617 R\$ 66.317 | | 93.077 68.779 24.298 | | - |
| Swap Ativa Passiva | HSBC | 09/04/15 | 09/04/18 | USD+1,1765*(Libor 3M + 1,4% a.a.) 107,40% do CDI | USD 43.837 | | R\$ 175.888 R\$ 144.610 | | 166.016 144.489 | | |
| | | | | | | | | | 21.527 | - | (4.340) |
| Total | | | | | | | | | 176.770 | 11.761 | (6.641) |

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

| | | | Valores de Referência | | | | | | | | |
|--------------------------|------------------|--------------------|-----------------------|--|------------|------------|--------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|--|
| | | | | | Moeda Est | rangeira | Moeda Lo | cal | Valor J | usto | Efeito acumulado 2015 |
| Descrição | Contraparte | Data dos Contratos | Data de Vencimento | Posição | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 | Valor a receber/recebido a pagar/pago |
| Contratos de s Cosem | waps: | | | | | | | | | | |
| Swap | | | | | | | | | | | |
| Ativa Passiva | Bank Of American | 08/04 | 1/2011 06/05/2016 | USD 6M LIBOR + 2,39% a.a. | USD 5.599 | | R\$ 21.865 | | 37.635 (15.757) 22.308 | | 3.695 |
| Swap Ativa Passiva | Banco Citibank | 03/12 | 2/2013 03/12/2018 | 117,65% * (USD Libor 3M+0,97% a.a.) | USD 34.517 | | R\$ 134.783 | | 318.303 (197.548) | | |
| Swap Ativa Passiva | Banco Itaú | 03/12 | 2/2014 01/12/2017 | USD 6M LIBOR + 2,89% a.a. | USD 2.671 | | R\$ 10.430 | | 120.755 29.758 (20.246)_ | - | 33.421 |
| Swap | banco rau | 03/12 | 22014 01/12/2017 | USD 6M LIBUR + 2,09% a.a. | | | | | 9.512 | | 3.621 |
| Ativa Passiva | Banco Itaú | 09/03/15 | 06/03/17 | USD + 3,6120% a.a. 106,35% do CDI | USD 4.117 | USD 0 | R\$ 16.075 | R\$ 0 | 78.698 62.704 15.994 | | 159 |
| Swap Ativa Passiva | Banco Itaú | 11/03/15 | 11/09/17 | USD + 3,4117% a.a. 107,71% do CDI | USD 3.374 | USD 0 | R\$ 13.176 | R\$ 0 | 74.660 62.633 | | |
| Swap | | | | | | | | | 12.027 | | -2163 |
| Ativa Passiva Swap | Banco Itaú | 11/03 | 11/09/2017 | USD + 4.9294% a.a. | USD 275 | | R\$ 1.075 | | 49.695 (50.686)_ (991) | - | -2163 |
| Ativa Passiva | Banco Itaú | 11/03 | 11/09/2017 | USD + 4,9412% a.a. | USD 288 | | R\$ 1.124 | | 49.695 (50.623)_ (928) | | -2163 |
| Total | | | | | | | | | 178.247 | 30.597 | 30.786 |
| Itapebi | | | | | | | | • | | | |
| Swap Ativa | Banco Safra | 24/04/15 | 24/04/17 | USD + 2,90% a.a. | USD 11.906 | | 46.490 | | 46.142 | | |
| Passiva | | | | 108,5% CDI | | | 38.550 | | 38.550 7.592 | | 7.592 |
| Swap Ativa Passiva | Itaú | 17/03/15 | 06/03/17 | USD + 3,8473% a.a. | USD 9.519 | | 37.169 | | 36.986 33.405 | | |
| Passiva | | | | 106,16% CDI | | | 33.405 | | 33.405 | | 3.581 |
| Swap Ativa | | | | USD + 2,8057% a.a. | USD 26.105 | | 101.936 | | 100.000 | | |
| Passiva | Mizuho | 09/11/15 | 09/11/18 | 99,90% CDI | 000 20.100 | | 100.377 | | 100.377 | | (377) |
| Total | | | | | | | | | 10.796 | | 10.796 |
| Termopernam | buco | | | | | | | | | | |
| Swap Ativa | Banco de Tokyo | 03/12/12 | 14/06/18 | USD +2,95% a.a. 2013 a 2014 / USD +3,20% 2015 a 2017 | USD 58.906 | USD 58.680 | 230.017 | 156.451 | 227.415 | 157.574 | |
| Passiva | Banco de Tokyo | 03/12/12 | 14/00/10 | 110% CDI | | | 121.885 108.132 | 121.483 34.968 | 121.885 105.530 | 124.529 33.045 | 72.485 |
| Swap Ativa | Dehenturistas | 15/12/13 | 15/12/21 | IPCA+7,15% a.a. | | | 142.770 | 128.906 | 122.504 | 136.161 | |
| Passiva | | | | 106,64% CDI | | | 121.852 20.918 | 121.723 7.183 | 121.852 652 | 126.201 9.960 | (9.308) |
| Swap Ativa Passiva | Banco Bradesco | 26/05/15 | 23/05/16 | USD + 2,8735% a.a 110,45% do CDI | USD 71.529 | | 279.306 | - | 281.887 | - | |
| Passiva | | | | 110,45% do CDI | | | 232.761 46.545 | | 232.761 49.126 | - | 49.126 |
| Total | | | | | | | | | 155.308 | 43.005 | 112.303 |
| Neoenergia | | | | | | | | | | | |
| Swap Ativa | Banco Citibank | 29/08/14 | 29/08/16 | (USD LIBOR 6M + 0,725% a.a.)*1,1764 | 72.794 | | 284.247 | | 284.274 | 188.121 | |
| Passiva | | | | 102,89% do CDI | | | 172.654 111.593 | | 172.654 111.620 | 172.162 15.959 | 95.661 |
| Swap Ativa | Banco Safra | 24/10/14 | 13/10/16 | USD + 2,9240%a.a. | 55.890 | | 218.240 | | 217.893 | 142.865 | |
| Passiva | Banco Sarra | 24/10/14 | 13/10/16 | 107% do CDI | | | 157.511 60.729 | | 157.511 60.382 | 140.009 2.855 | 57.527 |
| Swap Ativa | Banco Bradesco | 24/04/15 | 14/10/16 | USD + 3,3441% a.a. | 29.874 | | 116.653 | | 116.610 | 142.865 | |
| Passiva | Banco Bradesco | 24/04/15 | 14/10/16 | 109,60% do CDI | | | 92.573 24.080 | | 92.573 24.037 | 140.009 2.855 | 21.182 |
| | | | | | | | | | 196.039 | 21.670 | 174.369 |
| Contrato a Ter | rmo: | | | | | | | • | - | | |
| NDF | | | | | | | | | | | |
| Comprada Vendida | Itaú BBA | 06/06/14 | 01/07/16 | Fixing USD/BRL 2,7265 | | | R\$ 24.595 | | 24.595 | | |
| NDF Comprada | Itaú BBA | 06/06/14 | 01/07/16 | Fixing EUR/BRL 3,7594 | | | R\$ 7.898 | | 24.595 7.898 | - | |
| Comprada Vendida | RAU BBA | Ub/Ub/14 | 01/07/16 | rixing EUR/BRE 3,7594 | | | R\$ 7.898 | | 7.898 - 7.898 | | |
| NDF Comprada | | | | | | | | | 7.086 | | |
| Vendida | Banco HSBC | 16/07/14 | 01/07/16 | Fixing USD/BRL 2,6495 | | | R\$ 25.871 | | 25.871 (25.871) | - | |
| NDF Comprada | | | | | | | | | - | | |
| Vendida | Banco HSBC | 16/07/14 | 01/07/16 | Fixing EUR/BRL 3,6267 | | | R\$ 9.105 | | 9.105 | - | |

g) Análise de sensibilidade

A análise a seguir estima o valor potencial dos instrumentos em cenários hipotéticos de stress dos principais fatores de risco de mercado que impactam cada uma das posições, mantendo-se todas as outras variáveis constantes.

- Cenário Provável: Foram projetados os encargos e rendimentos para o período seguinte, considerando os saldos, as taxas de câmbio e/ou taxas de juros vigentes ao final do período.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

- Cenário II: Esta projeção foi majorada em 25% em relação ao cenário provável.
- Cenário III: Esta projeção foi majorada em 50% em relação ao cenário provável.

Para os rendimentos das aplicações financeiras, os cenários II e III consideram uma redução de 25% e 50%, respectivamente, em relação ao cenário provável.

Para a análise de sensibilidade dos instrumentos financeiros derivativos a Administração entende que há necessidade de considerar os passivos com exposição à flutuação das taxas de câmbio e seus respectivos instrumentos derivativos registrados no balanço patrimonial.

Como 100% das dívidas em moeda estrangeira estão protegidas por swaps, o risco de variação da taxa de câmbio do dólar, conforme demonstrado no quadro a seguir:

| | | | | | | | R\$ Mil |
|---|-----------|---------------|---------|------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Operação | Moeda | Risco | Cotação | Exposição (Saldo / Nacional) | Cenário Provável | Cenário (II) | Cenário (III) |
| Dívida em Dólar Swap Ponta Ativa em Dólar Exposição Líquid a | Dólar(\$) | Alta do Dólar | 3,9048 | (4.936.224) 5.494.077 | (78.794) 95.092 16.298 | (98.492) 118.866 20.374 | (118.191) 142.638 24.447 |
| Dívida em Euro Swap Ponta Ativa em Euro Exposição Líquida | Euro(€) | Alta do Euro | 4,2511 | (323.226) 320.881 | (5.317) 6.199 882 | (6.647) 7.749 1.102 | (7.977) 9.299 1.322 |

A tabela abaixo demonstra a perda (ganho) devido a variação das taxas de juros que poderá ser reconhecida no resultado do Grupo no exercício seguinte, caso ocorra um dos cenários apresentados abaixo:

| | | | | | | | R\$ Mil |
|-------------------------------|-----------|--------------|--------------------|------------------------------------|---------------------|--------------|---------------|
| Operação | Indexador | Risco | Taxa no período | Exposição (Saldo / Nocional) | Cenário Provável | Cenário (II) | Cenário (III) |
| ATIVOS FINANCEIROS | | | | | | | |
| Aplicações financeiras em CDI | CDI | Queda do CDI | 13,2% | 2.341.983 | 180.263 | 135.118 | 90.323 |
| PASSIVOS FINANCEIROS | | | | | | | |
| Empréstimos, Financiamentos e | | | | | | | |
| Debêntures | | | | | | | |
| Dívidas em CDI | CDI | Alta do CDI | 13,2% | 2.176.705 | 173.326 | 215.948 | 258.314 |
| Swap Ponta Passiva em CDI | CDI | Alta do CDI | 13,2% | 3.824.712 | 368.604 | 459.287 | 549.723 |
| Dívida em TJLP | TJLP | Alta da TJLP | 6,3% | 2.356.820 | 133.562 | 158.236 | 182.910 |
| Dívida em IPCA | IPCA | Alta da IPCA | 10,7% | 494.048 | 48.567 | 58.096 | 67.593 |

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

h) Mensuração do Valor justo

O quadro a seguir apresenta os valores contábil e justo dos instrumentos financeiros e outros ativos e passivos da Companhia que estão a valor justo em 31 de dezembro de 2015 e 2014:

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

| | | 201 | 5 | 2014 | | |
|--|-----------|-----------|-------------|-----------|----------------------------|--|
| | Nível (*) | Contábil | Valor Justo | Contábil | Valor Justo | |
| Ativo financeiros (Circulante / Não circulante) | | | | | | |
| Empréstimos e recebíveis | | 3.675.829 | 3.675.829 | 3.651.074 | 3.651.074 | |
| Contas a receber de clientes e outros | 2 | 3.034.088 | 3.034.088 | 2.605.962 | 2.605.962 | |
| Concessão do Serviço Público - Recebíveis Transmissoras | 3 | 356.810 | 356.810 | 218.084 | 218.084 | |
| Valores a receber da parcela A e outros itens financeiros | 3 | 284.931 | 284.931 | 827.028 | 827.028 | |
| Mantidos até o vencimento | _ | 4.506 | 4.506 | 5.908 | 5.908 | |
| Titulos e valores mobiliários | 2 | 4.506 | 4.506 | 5.908 | 5.908 | |
| Managrados nale valer igate nor mais de regultado | | 4.324.364 | 4.324.364 | 1.483.046 | 1 492 046 | |
| Mensurados pelo valor justo por meio do resultado Caixa e equivalentes de caixa | 1 - | 138.878 | 138.878 | 91.435 | 1.483.046 91.435 | |
| Titulos e valores mobiliários | 2 | 2.458.744 | 2.458.744 | 1.060.604 | 1.060.604 | |
| Swap cambial e de taxa de juros | 2 | 1.726.742 | 1.726.742 | 331.007 | 331.007 | |
| Disponível para venda | | 3.781.246 | 3.781.246 | 3.014.567 | 3.014.567 | |
| Concessão do Serviço Público - Indenização | 3 | 3.781.246 | 3.781.246 | 3.014.567 | 3.014.567 | |
| Mensurado pelo custo amortizado | 2 - | 8.484.241 | 8.484.241 | 7.882.784 | 7.882.784 | |
| Fornecedores | 2 | 2.487.369 | 2.487.369 | 1.795.834 | 1.795.834 | |
| Empréstimos e financiamentos | 2 | 4.758.238 | 4.758.238 | 4.629.116 | 4.629.116 | |
| Debêntures | 2 | 1.238.634 | 1.238.634 | 1.457.834 | 1.457.834 | |
| Mensurados pelo valor justo por meio do resultado | _ | 5.884.545 | 5.633.874 | 2.507.711 | 2.507.711 | |
| Empréstimos e financiamentos | 2 | 5.810.754 | 5.560.083 | 2.469.611 | 2.469.611 | |
| Swap cambial e de taxa de juros | 2 | 73.791 | 73.791 | 38.100 | 38.100 | |
| BB AGRO | | - | - | 38.100 | - | |
| Bank of America | | (389.324) | (389.324) | - | - | |
| Banco de Tokyo | | (192.197) | (192.197) | - | - | |
| Títulos Externos | | (172.170) | (172.170) | - | - | |
| 4ª Emissão Debêntures | | - | - | - | - | |
| Safra | | (60.383) | (60.383) | - | - | |
| Citibank | | (446.037) | (446.037) | - | - | |
| JP Morgan | | (35.255) | (35.255) | - | - | |
| Kreditanstalt fur Wiederaufbau – KfW | | (796) | (796) | - | - | |
| Itaú | | (137.130) | (137.130) | - | - | |
| BNP Paribas | | (67.180) | (67.180) | - | - | |
| | | (74 700) | (71.780) | _ | _ | |
| Santander | | (71.780) | (11.700) | | | |
| Santander HSBC | | (21.527) | (21.527) | - | - | |

^(*) Refere-se à hierarquia para determinação do valor justo

A Administração do Grupo entende que valor justo de contas a receber e fornecedores, por possuir a maior parte dos seus vencimentos no curto prazo, já esta refletido em seu valor contábil. Assim como para os títulos e valores mobiliários classificados como mantidos até o vencimento.

Para os passivos financeiros classificados e mensurados ao custo amortizado a metodologia utilizada é a de taxas de juros efetiva. Essas operações são bilaterais e não possuem mercado ativo nem outra

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

fonte similar com condições comparáveis as já apresentadas que possam ser parâmetro a determinação de seus valores justos.

Os ativos financeiros classificados como mensurados a valor justo estão, em sua maioria, aplicados em fundos restritos, dessa forma o valor justo está refletido no valor da cota do fundo.

Para os passivos financeiros (empréstimos) mensurados a valor justo incluindo os instrumentos financeiros derivativos com a finalidade de proteção (hedge), a Companhia mensura o valor justo através do valor presente dos fluxos projetados considerando características contratuais de cada operação. A metodologia adotada consiste em calcular o valor presente dos fluxos futuros da dívida e das pontas ativa e passiva do swap.

O Grupo entende que adotando a metodologia descrita acima reflete o preço que seria recebido pela venda de um ativo ou que seria pago pela transferência de um passivo em uma transação não forçada entre participantes do mercado na data de mensuração.

A mensuração contábil da indenização e dos recebíveis decorrente da concessão é feita mediante a aplicação de critérios regulatórios contratuais e legais. Para esses ativos não existe mercado ativo, e uma vez que todas as características contratuais estão refletidas nos valores contabilizados, o Grupo entende que o valor contábil registrado reflete os seus valores justos.

Os três níveis de hierarquia de valor justo são:

- Nível 1 Preços negociados (sem ajustes) em mercados ativos para ativos idênticos ou passivos.
- Nível 2 Inputs diferentes dos preços negociados em mercados ativos incluídos no Nível 1 que são observáveis para o ativo ou passivo, diretamente (como preços) ou indiretamente (derivados dos preços).
- Nível 3 Inputs para o ativo ou passivo que não são baseados em variáveis observáveis de mercado (inputs não observáveis).

Em função das controladas de distribuição terem classificado os respectivos ativos financeiros da concessão como disponíveis para venda, os fatores relevantes para avaliação ao valor justo não são publicamente observáveis. Por isso, a classificação da hierarquia de valor justo é de nível 3. A movimentação e respectivos ganhos (perdas) no resultado do exercício de R\$ 281.678 (R\$ 91.768) em 2014), assim como as principais metodologias utilizadas, estão divulgadas na nota 12.

28. Compromissos

Os compromissos relacionados a contratos de longo prazo com a compra de energia são como segue (*):

| | Vigência | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | Após 2020 |
|----------------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| COELBA | 2016 a 2030 | 3.141.432 | 3.057.327 | 3.284.523 | 3.570.396 | 3.970.410 | 73.960.035 |
| CELPE | 2016 a 2030 | 2.471.716 | 2.608.703 | 2.777.895 | 2.953.290 | 3.040.355 | 58.401.369 |
| COSERN | 2017 a 2042 | 1.124.248 | 1.093.118 | 1.133.619 | 1.204.777 | 1.321.868 | 20.058.139 |
| (*) informaçõe | es não auditadas | | | | | | |

Os valores relativos aos contratos de compra de energia, cuja vigência variam de 6 a 30 anos, representam o volume total contratado pelo preço corrente no final do exercício de 2015, e foram homologados pela ANEEL.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

29. Obrigações de benefícios de aposentadoria

As distribuidoras do Grupo patrocinam planos de complementação de aposentadoria e pensão e de assistência médica e odontológica, para seus empregados ativos, aposentados, pensionistas e seus dependentes legais.

Planos de Benefícios Previdenciários

a) Coelba

A Companhia é patrocinadora da Fundação Coelba de Previdência Complementar - FAELBA, mantenedora dos planos previdenciários: Plano Misto de Benefícios Previdenciários nº 1 - (Plano CD - FAELFLEX) e Plano Previdenciário nº 2 - (Plano BD).

O Plano nº 1 - FAELFLEX, com características de contribuição definida, contemplando a renda de aposentadoria programada e os benefícios de pecúlio por morte e por invalidez. O plano de contribuição definida (CD) por sua característica de poupança individual, não apresenta déficit ou superávit já que o resultado dos investimentos é integralmente repassado para os participantes. O FAELFLEX ainda confere aos participantes, benefício de recomposição da reserva matemática nos casos de morte ou invalidez permanente ocorridas durante a atividade laboral até os 62 anos de idade. Devido a essa peculiaridade, o FAELFLEX também é escopo de cálculos atuariais.

O Plano nº 2 - Beneficio Definido (BD) é um plano maduro e está fechado a novos participantes desde 1998. Eventuais insuficiências serão de responsabilidade da patrocinadora e dos participantes.

b) Cosern

A Companhia é patrocinadora da FASERN - Fundação Cosern de Previdência Complementar, que tem por finalidade principal propiciar aos seus participantes, e respectivos beneficiários, uma renda pecuniária de suplementação de aposentadoria e pensão, conforme regulamentos dos planos de benefícios a que estiverem vinculados.

As contribuições correntes (da patrocinadora e dos participantes) destinam-se à constituição de reservas para cobertura dos benefícios a serem pagos aos participantes, e são acumuladas desde sua admissão nos planos. No Plano de Benefícios Previdenciários da FASERN - Regulamento 001 (Benefício Definido) eventuais insuficiências serão de co-responsabilidade da Companhia.

Em1999, a FASERN implantou o Plano Misto de Benefícios Previdenciários nº. 001, de Contribuição Definida, ao qual estão vinculados todos os empregados ativos. Este plano proporciona aos seus participantes ativos benefícios relacionados à possibilidade de ocorrência de invalidez e morte durante a vida laborativa, classificados como benefícios de risco, totalmente custeados pela Companhia e pelos participantes autopatrocinados. Por suas características, este plano não apresenta déficit ou superávit, já que o resultado dos investimentos é integralmente repassado para os participantes.

c) Celpe

O Plano nº 1 - CELPOS CD tem características de contribuição definida, contemplando a renda de aposentadoria programada, e os benefícios de pecúlio por morte e por invalidez. Por suas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

características de poupança individual, não apresenta déficit ou superávit, já que o resultado dos investimentos é integralmente repassado para os participantes.

O Plano nº 2 - CELPOS BD com características de benefício definido, eventuais insuficiências serão de responsabilidade da patrocinadora e dos participantes. Com o propósito de anular o passivo atuarial correspondente à parcela apropriada ao resultado, equivalente a 4/5, a Celpe firmou com a Celpos, um instrumento contratual previsto para ser amortizado até o ano de 2022, de valores referentes às reservas a amortizar e a outros passivos atuariais a amortizar existentes.

Os valores desse passivo da Celpe estão apresentados da seguinte forma:

| _ | Circul | ante | Não Circ | ulante |
|--------------------------------------|--------|--------|----------|---------|
| _ | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 |
| Contrato de reconhecimento de dívida | | | | |
| Benefícios a conceder | 16.273 | 14.674 | 113.322 | 116.710 |
| _ | 16.273 | 14.674 | 113.322 | 116.710 |
| Contribuição da patrocinadora | | | | |
| Obrigação atuarial | - | - | 78.965 | 132.477 |
| Participação ativos | - | - | - | - |
| Desligados PDV | 8 | 12 | 23 | 43 |
| _ | 8 | 12 | 78.988 | 132.520 |
| _ | | | | |
| = | 16.281 | 14.686 | 192.310 | 249.230 |

Deliberação CVM nº 695 - CPC 33 - Benefícios a empregados

A Deliberação CVM nº 600/09, alterada pela Deliberação CVM 695/09 de 07 de outubro de 2009, em linha com os procedimentos contábeis estabelecidos no CPC 33 — Benefícios a Empregados determina o registro de um passivo quando o montante das obrigações ultrapassa o valor dos ativos do plano de benefícios, e de um ativo quando o montante dos ativos supera o valor das obrigações do plano. Nesta última hipótese, o ativo somente deverá ser registrado quando existirem evidências de que este poderá reduzir efetivamente as contribuições da patrocinadora ou que será reembolsável no futuro.

Avaliação atuarial dos planos previdenciários e assistencial

A avaliação atuarial dos planos de benefícios definidos é calculada pelo método do crédito unitário projetado. O ativo líquido do plano de benefícios é avaliado pelos valores de mercado (marcação a mercado). As premissas econômicas e financeiras para efeitos de avaliação atuarial são discutidas com os atuários independentes e aprovados pela Administração do Grupo.

Principais premissas econômicas adotadas para os cálculos atuariais referentes aos exercícios de 2015 e 2014 foram:

| | | | FAE | LBA | | |
|---|------------|--------|--------|--------|----------------------------|---------------|
| _ | Nº 01 - CD | | Nº 02 | ? - BD | Plano de Saúde Pós Emprego | |
| | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 |
| Taxa de desconto nominal para a obrigação atuarial | 13,15% | 11,97% | 13,15% | 11,97% | 13,15% | 10,99% |
| Taxa de rendimento nominal esperada sobre os ativos do plano indice estimado de aumento nominal | 13,15% | 11,97% | 13,15% | 11,97% | Não aplicável | Não aplicável |
| dos salários | 7,10% | 7,10% | 7,10% | 7,10% | Não aplicável | Não aplicável |

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

| Índice estimado de aumento nominal dos banefícios | Não aplicável | Não aplicável | 5,50% | 5,50% | Não aplicável | Não aplicável |
|--|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Taxa estimada de inflação de longo | | | | | | |
| prazo | 5,50% | 5,50% | 5,50% | 5,50% | 5,50% | 5,50% |
| Taxa de rotatividade esperada | 0,15 / (tempo de serviço +1) | 0,15 / (tempo de serviço +1) | Nula | Nula | 0,15 / (tempo de serviço +1) | 0,15 / (tempo de serviço +1) |
| Fator de capacidade | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | Não aplicável | Não aplicável |
| Tábua biométrica de mortalidade geral | AT - 2000 Basic | AT - 2000 Basic | AT - 2000 Basic | AT - 2000 Basic | AT - 2000 Basic | AT - 2000 Basic |
| Tábua biométrica de mortalidade de | | | | | AT-83 segregada | AT-83 segregada |
| inválidos | Não aplicável | Não aplicável | AT-83 masculina | AT-83 masculina | por sexo | por sexo |
| Tábua biométrica de entrada em | | | | | | |
| invalidez | Light-média | Light-média | Light-média | Light-média | Light-média | Light-média |
| Probabilidade de ingresso em | - | | 100% na data da | 100% na data da | 56 anos, conforme | - |
| aposentadoria | | | aposentadoria | aposentadoria | experiência | 56 anos, conforme |
| | Não aplicável | Não aplicável | normal | normal | COELBA | experiência Coelba |

| Taxa de desconto nominal para a obrigação atuarial Taxa de rendimento nominal esperada sobre os ativos d plano indice estimado de aumento nominal dos salários | lo |
|---|----|
| Índice estimado de aumento nominal dos benefícios Taxa estimada de inflação de longo prazo Taxa de rotatividade esperada | |

Fator de capacidade Tábua biométrica de mortalidade geral

Tábua biométrica de mortalidade de inválidos Tábua biométrica de entrada em invalidez Probabilidade de ingresso em aposentadoria

| | CEL | .POS | |
|-------------------|-------------------------------|---|---|
| Plan | o BD | Plan | o CD |
| 2015 | 2014 | 2015 | 2014 |
| 13,15% | 11,62% | 13,15% 13.15% | 11,62% 11.62% |
| 13,15% | 11,62% | -, | ** |
| 7.08% | 7,08% | 7,08% | 7,08% |
| Não aplicável | Não aplicável | 5,50% | 5,50% |
| 5,50% | 5,50% | 5,50% | 5,50% |
| 0,15 / (tempo de | 0,15 / (tempo de | Nula | Nula |
| serviço + 1) | serviço + 1) | | |
| 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 |
| AT-2000 Masculina | AT-2000 segregada por sexo | AT-2000 Masculina | AT-2000 segregada por sexo |
| Não aplicável | Não aplicável | AT-83 masculina | AT-83 masculina |
| Ligth-Fraca | Ligth-Fraca | Ligth-Fraca | Ligth-Fraca |
| Não aplicável | Não aplicável | 100% na data da aposentadoria normal | 100% na data da aposentadoria normal |

FASERN

| | Nº 01 | - CD | Nº 02 | - BD |
|--|---------------------|------------------|---------------------|-----------------|
| | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 |
| Taxa de desconto nominal para a obrigação atuarial | 13,15% | 11,62% | 13,15% | 11,62% |
| Taxa de rendimento nominal esperada sobre os ativos do | 13,15% | 11,62% | 13,15% | 11,62% |
| plano | | | | |
| Índice estimado de aumento nominal dos salários | 7,08% | 7,08% | Não aplicável | Não aplicável |
| Índice estimado de aumento nominal dos benefícios | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| Taxa estimada de inflação de longo prazo | 5,5% | 5,5% | 5,5% | 5,50% |
| Taxa de rotatividade esperada | 0,15 / (tempo de | 0,15 / (tempo de | Nula | Nula |
| · | servico + 1) | servico + 1) | | |
| Fator de capacidade | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 |
| Tábua biométrica de mortalidade geral | AT-2000 segregada | AT-2000 Basic | AT-2000 segregada | AT-2000 Basic |
| v | por sexo, suavizada | | por sexo | |
| | em 10% | | | |
| Tábua biométrica de mortalidade de inválidos | Não aplicável | Não aplicável | AT-83 segregada por | AT-83 masculina |
| | | | sexo, suavizada em | |
| | | | 10% | |
| Tábua biométrica de entrada em invalidez | Ligth-média | Ligth-média | Não aplicável | Não aplicável |
| | | | | |

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

Análise de sensibilidade das premissas significativas adotadas para os cálculos atuariais referentes aos exercícios de 2015 e 2014 foram:

| excitations de 2010 e 2014 totalii. | FAELBA | | | | | |
|--|---------------------|--|---------------------|-----------|----------------|-------------|
| Análise de sensibilidades nas hipóteses adotadas | | e benefícios Plano Misto de benefícios | | | | |
| · | · | ciários 02 | previdenciá | | Plano de Assis | |
| | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 |
| Valor presente das obrigações de benefício definido | | | | | | |
| Taxa de desconto -1% | 277.944.188 | 296.481 .978 | 6.404.754 | 6.717.323 | 396.957.185 | 355.465.310 |
| Taxa de desconto +1% | 239.236.524 | 250.408.015 | 5.826.812 | 6.101.012 | 318.749.872 | 277.989.278 |
| % de impacto na obrigação de benefício definido | | | | | | |
| Taxa de desconto -1% | 8,05% | 9,13% | 4,59% | 5,09% | 12,09% | 13,68% |
| Taxa de desconto +1% | -7,00% | -7,83% | -4,49% | -4,56% | -9,99% | -11,10% |
| Mudança na obrigação de benefício definido | | | | | | |
| Taxa de desconto -1% | 20.709.502 | 24.811.203 | 304.316 | 325.088 | 42.831.310 | 42.769.838 |
| Taxa de desconto +1% | (17.998.162) | (21.262.760) | (273.626) | (291.223) | (35.376.003) | (34.706.194 |
| Média ponderada da duration da obrigação de benefício definido (em anos) | | | | | | |
| Taxa de desconto -1% | 7,74 | 8,74 | 4,87 | 4,96 | - | - |
| Taxa de desconto +1% | 7,25 | 8,15 | 4,59 | 4,66 | - | - |
| | | CELI | POS | | | |
| Análise de sensibilidades nas hipóteses adotadas | Plano de benefícios | | Plano Misto I B | | | |
| | previden 2015 | 2014 | 2015 | 2014 | | |
| | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 | | |
| Valor presente das obrigações de benefício definido | | | | | | |
| Taxa de desconto -1% | 846.174.403 | 951.304.409 | 1.387.248 | 1.185.746 | | |
| Taxa de desconto +1% | 723.038.117 | 791.778.192 | 1.272.010 | 1.081.325 | | |
| % de impacto na obrigação de benefício definido | | | | | | |
| Taxa de desconto -1% | 8,47% | 9,99% | 4,54% | 4,84% | | |
| Taxa de desconto +1% | -7,31% | -8,46% | -4,14% | -4,39% | | |
| Mudança na obrigação de benefício definido | | | | | | |
| Taxa de desconto -1% | 66.085.742 | 86.387.631 | 60.264 | 54.758 | | |
| Taxa de desconto +1% | (57.050.544) | (73.138.586) | (54.974) | (49.663) | | |
| Média ponderada da duration da obrigação de benefício definido (em anos) | | | | | | |
| Taxa de desconto -1% | 8,13 | 9,52 | 4,44 | 4,73 | | |
| Taxa de desconto +1% | 7,59 | 8,84 | 4,23 | 4,49 | | |
| | | FAS | ERN | | | |
| Análise de sensibilidades nas hipóteses adotadas | Plano de l | | Plano Misto de | | | |
| | 2015 | ciários 01 2014 | previdenciá 2015 | 2014 | | |
| | 2013 | 2014 | 2013 | 2014 | | |
| Valor presente das obrigações de benefício definido | | | | | | |
| Taxa de desconto -1% | 73.580.150 | 75.166.641 | 1.104.825 | 947.614 | | |
| Taxa de desconto +1% | 63.614.783 | 64.154.854 | 1.014.368 | 868.829 | | |
| % de impacto na obrigação de benefício definido | | | | | | |
| Taxa de desconto -1% | 7,80% | 8,53% | 4,48% | 4,56% | | |
| Taxa de desconto +1% | -6,80% | -7,37% | -4,07% | -4,13% | | |
| Mudança na obrigação de benefício definido | | | | | | |
| Taxa de desconto -1% | 5.323.400 | 5.907.818 | 47.383 | 41.317 | | |
| Taxa de desconto +1% | (4.641.967) | (5.103.969) | (43.074) | (37.468) | | |
| Média ponderada da duration da obrigação de benefício definido (em anos) | | | | | | |
| Taxa de desconto -1% | 7,51 | 8,19 | 4,38 | 4,46 | | |
| Taxa de desconto +1% | 7,04 | 7,66 | 4,16 | 4,22 | | |
| | • | • | • | • | | |

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

Vencimentos esperados de benefícios não descontados de plano de pensão e benefícios de saúde pósemprego:

| | | | FAELBA | | |
|----------------------------------|----------|----------|----------|---------|---------|
| | Menos de | Entre | Entre | Mais de | _ |
| | 1 ano | 1-2 anos | 2-5 anos | 5 anos | Total |
| Em 31 de dezembro de 2015 | | <u> </u> | | | |
| Benefícios de aposentadoria - BD | 27.408 | 28.056 | 90.644 | 170.694 | 316.802 |
| Benefícios de aposentadoria - CD | 1.148 | 981 | 2.372 | 3.256 | 7.757 |
| Benefícios de saúde pós-emprego | 22.419 | 24.101 | 83.424 | 182.209 | 312.153 |
| | | | CELPOS | | |
| | Menos de | Entre | Entre | Mais de | |
| | 1 ano | 1-2 anos | 2-5 anos | 5 anos | Total |
| Em 31 de dezembro de 2015 | | <u> </u> | | | |
| Benefícios de aposentadoria - BD | 237 | 209 | 530 | 872 | 1.848 |
| Benefícios de aposentadoria - CD | 75.999 | 79.910 | 265.125 | 517.174 | 938.208 |
| | | | FASERN | | |
| | Menos de | Entre | Entre | Mais de | |
| | 1 ano | 1-2 anos | 2-5 anos | 5 anos | Total |
| Em 31 de dezembro de 2015 | | <u> </u> | | | |
| Benefícios de aposentadoria - BD | 199 | 173 | 439 | 610 | 1.421 |
| Benefícios de aposentadoria - CD | 7.416 | 7.693 | 24.678 | 45.656 | 85.443 |

Demonstramos a seguir os valores reconhecidos no ativo, passivo, demonstração de resultado e resultado abrangente relacionado aos planos previdenciários e assistencial:

| | Conso | lidado |
|--|-----------------|-----------------|
| | 2015 | 2014 |
| | (Reapresentado) | (Reapresentado) |
| Valor reconhecido no balanço patrimonial | | |
| Benefícios de previdência - CD | (594) | (1.373) |
| Benefícios de previdência - BD | (201.102) | (281.752) |
| Benefícios de saúde pós-emprego | (451.383) | (312.696) |
| Destinação de reserva especial com reversão de valores ao Patrocinador | 24.539 | · - |
| , | (628.540) | (595.821) |
| Despesas reconhecidas na demonstração de resultado | | |
| Benefícios de previdência – CD | (206) | 173 |
| Benefícios de previdência – BD | (31.060) | (28.536) |
| Benefícios de saúde pós-emprego | (18.460) | (15.783) |
| | (49.726) | (44.146) |
| Redimensionamentos atuariais reconhecidas no resultado abrangente do exercício | | |
| Benefícios de previdência – CD | (283) | 542 |
| Benefícios de previdência – BD | 47.595 | 1.186 |
| Benefícios de saúde pós-emprego | (31.760) | (141.061) |
| | 15.522 | (139.333) |

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

Os valores reconhecidos no resultado são os seguintes:

| | | Planos de Previdência Complementar CD BD | | | Plano de Saúde Pós Emprego | | |
|-----------------------------|-------|--|----------|----------|----------------------------|----------|--|
| | CD | CD | | | | | |
| | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 | |
| Custo do serviço corrente | (175) | 81 | (497) | (571) | (2.846) | (3.428) | |
| Custo dos juros | (31) | 91 | (38.370) | (35.643) | (15.614) | (12.355) | |
| Total incluido no Resultado | (206) | 172 | (38.867) | (36.214) | (18.460) | (15.783) | |

A mutação das obrigações de benefícios pós emprego em 31 de dezembro de 2015 e 2014:

| | Planos de Previdência | Plano de Saúde | |
|--|-----------------------|----------------|-------------|
| | CD | BD | Pós Emprego |
| Em 31 de dezembro de 2014 | (1.131) | (864.917) | (312.696) |
| Custo do serviço corrente | (1.064) | (8.149) | (2.846) |
| Custo financeiro | (979) | (126.560) | (36.454) |
| Contribuições dos participantes do plano | (60) | (2.677) | - |
| Benefício pago pelo plano | - | 102.051 | 20.840 |
| Redimensionamento atuariais | | | |
| Premissas demográficas | (73) | 26.881 | - |
| Premissas financeiras | 613 | 137.020 | 48.579 |
| Experiência do plano | 1.508 | (28.300) | (71.549) |
| Em 31 de dezembro de 2015 | (1.186) | (764.651) | (354.126) |

A movimentação do valor justo dos ativos do plano de benefícios nos exercícios apresentados é a seguinte:

| | Planos de Previdência (| Complementar | Plano de Saúde |
|---|-------------------------|--------------|----------------|
| | CD | BD | Pós Emprego |
| Em 31 de dezembro de 2014 | 15.022 | 1.292.787 | - |
| Receita de juros sobre os ativos do plano | 1.500 | 117.898 | - |
| Redimensionamento atuariais | | | - |
| Contribuições do empregador | 2.155 | 36.248 | 20.840 |
| Contribuições de empregados | 60 | 2.677 | - |
| Benefícios pagos | - | (102.052) | (20.840) |
| Juros sobre valor justo | (1.831) | (18.184) | - |
| Efeito do limite máximo do reconhecimento | <u> </u> | (60.334) | |
| Em 31 de dezembro de 2015 | 16.906 | 1.269.040 | |

Custo esperado do plano previdenciário do benefício definido, contribuição definida e plano de saúde são:

| | Plano CD | Plano BD | Plano de Saúde |
|---------------------------|----------|----------|----------------|
| Custo do Serviço Corrente | (963) | 309 | (2.587) |
| Custo dos juros | 418 | (24.321) | (45.093) |
| Custo da Obrigação (ORA) | (1.768) | 729 | (47.680) |
| Custo Total da Obrigação | (2.313) | (23.283) | (95.360) |

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

As tabelas abaixo demonstram a alocação (por segmento de ativo) dos ativos dos planos de pensão do grupo Neoenergia, em 31 de dezembro de 2015 e de 2014, administrados pela FAELBA, CELPOS e FASERN:

| | | Ativos Adı | ministrado | os pela F | AELBA | |
|---|------|------------|------------|-----------|--------|-------|
| | Plan | io CD | Plano BD | | Consol | idado |
| | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 |
| Renda Fixa | 81% | 78% | 97% | 96% | 87% | 84% |
| Títulos Públicos Federais | - | - | - | - | - | - |
| Títulos Privados (Instituições Financeiras) | - | - | - | - | - | - |
| Títulos Privados (Instituições Não Financeiras) | - | - | - | - | - | - |
| Fundos de Investimentos Renda Fixa | 36% | 16% | 97% | 96% | 58% | 44% |
| Fundos de Investimentos Multimercado | 45% | 61% | - | - | 29% | 40% |
| Outros investimentos em Renda Fixa | - | - | | - | - | - |
| Renda Variável | 11% | 15% | - | - | 7% | 10% |
| Fundos de Investimentos em Ações | 11% | 15% | - | - | 7% | 10% |
| Investimentos no Exterior | 1% | 0% | - | - | 0% | 0% |
| Fundos de Investimentos em Ações | 1% | 0% | - | - | 0% | 0% |
| Investimentos Estrturados | 2% | 2% | 0% | 1% | 2% | 2% |
| Fundo de Participação | 0% | 1% | 0% | 1% | 0% | 1% |
| Fundos Imobiliários | | - | | - | _ | _ |
| Fundos de Investimentos Multimercado | 2% | 1% | - | - | 1% | 1% |
| Cotados em Mercado Ativo | 95% | 95% | 97% | 97% | 96% | 96% |
| Imóveis | 1% | 1% | 2% | 2% | 1% | 2% |
| Operações com Participantes | 4% | 4% | 1% | 1% | 3% | 3% |
| Outros Ativos | 0% | 0% | 1% | 0% | 0% | |
| Depósitos Judiciais e Outros | 0% | 0% | 1% | 0% | 0% | 0% |
| Não Cotados em Mercado Ativo | 5% | 5% | 3% | 3% | 4% | 4% |
| | | | | | | |

| | Ativ | os Adn | ninistra | dos pe | la CELF | os |
|---|------|--------|----------|--------|---------|--------|
| | Plan | o CD | Plan | o BD | Conso | lidado |
| | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 |
| Renda Fixa | 86% | 80% | 85% | 76% | 85% | 77% |
| Títulos Públicos Federais | - | - | - | - | - | - |
| Títulos Privados (Instituições Financeiras) | - | - | - | - | - | - |
| Títulos Privados (Instituições Não Financeiras) | - | - | - | - | - | - |
| Fundos de Investimentos Renda Fixa | 1% | 1% | 78% | 64% | 66% | 54% |
| Fundos de Investimentos Multimercado | 85% | 79% | 7% | 12% | 19% | 23% |
| Outros investimentos em Renda Fixa | - | - | - | - | - | - |
| Renda Variável | 11% | 17% | 4% | 13% | 5% | 13% |
| Fundos de Investimentos em Ações | 11% | 17% | 4% | 13% | 5% | 13% |
| Investimentos no Exterior | 1% | 1% | 1% | 1% | 1% | 1% |
| Fundos de Investimentos Multimercado | 1% | 1% | 1% | 1% | 1% | 1% |
| Investimentos Estrturados | 0% | 0% | 1% | 2% | 1% | 1% |
| Fundo de Participação | - | - | 0% | 1% | 0% | 1% |
| Fundos Imobiliários | - | - | 1% | 1% | 0% | 1% |
| Fundos de Investimentos Multimercado | | | | | 0% | 0% |
| Cotados em Mercado Ativo | 98% | 97% | 90% | 91% | 92% | 92% |
| Imóveis | - | - | 8% | 7% | 6% | 6% |
| Operações com Participantes | 2% | 3% | 2% | 2% | 2% | 2% |
| Outros Ativos | - | - | - | - | - | - |
| Depósitos Judiciais e Outros | | | | | _ | |
| Não Cotados em Mercado Ativo | 2% | 3% | 10% | 9% | 8% | 8% |

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

| | | Ativos Adm | ninistrado | s pela F | ASERN | |
|---|------|------------|------------|----------|-------|--------|
| | Plan | io CD | Plan | o BD | Consc | lidado |
| | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 |
| Renda Fixa | 78% | 75% | 93% | 93% | 85% | 84% |
| Títulos Públicos Federais | - | - | - | - | - | - |
| Títulos Privados (Instituições Financeiras) | - | - | - | - | - | - |
| Títulos Privados (Instituições Não Financeiras) | - | - | - | - | - | - |
| Fundos de Investimentos Renda Fixa | 78% | 75% | 93% | 93% | 85% | 84% |
| Fundos de Investimentos Multimercado | - | - | - | - | - | - |
| Outros investimentos em Renda Fixa | - | - | - | - | - | - |
| Renda Variável | 18% | 21% | 4% | 4% | 11% | 13% |
| Fundos de Investimentos em Ações | 18% | 21% | 4% | 4% | 11% | 13% |
| Investimentos no Exterior | - | - | - | - | - | - |
| Fundos de Investimentos em Ações | - | - | - | - | - | - |
| Investimentos Estrturados | - | - | - | - | - | - |
| Fundo de Participação | - | - | - | - | - | - |
| Fundos Imobiliários | - | - | - | - | _ | - |
| Fundos de Investimentos Multimercado | | | | | | |
| Cotados em Mercado Ativo | 96% | 96% | 97% | 97% | 97% | 97% |
| Imóveis | - | - | 1% | 1% | 0% | 0% |
| Operações com Participantes | 4% | 4% | 1% | 1% | 2% | 2% |
| Depósitos Judiciais e Outros | | | 2% | 2% | 1% | 1% |
| Não Cotados em Mercado Ativo | 4% | 4% | 3% | 3% | 3% | 3% |

Outros Benefícios

Além dos benefícios concedidos por intermédio dos planos de previdência complementar, as distribuidoras do Grupo oferecem outras vantagens a seus empregados, tais como: auxílios refeição, transporte, funeral e creche, capacitação e desenvolvimento profissional, que são periodicamente negociadas por ocasião dos acordos coletivos de trabalho. No exercício findo em 31 de dezembro de 2015, a Coelba despendeu com essas rubricas o montante de R\$ 66.827 (R\$ 58.481 em 31 de dezembro de 2014), a Celpe em R\$ 36.884 (R\$ 32.479 em 31 de dezembro de 2014) e Cosern em R\$ 17.245 (R\$ 12.826 em 31 de dezembro de 2014).

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

30. Informações por segmento

O Grupo apresenta os seus segmentos operacionais da seguinte forma: Distribuição, Geração, Transmissão, Comercialização e Administração Central e Outros. A Companhia analisa o desempenho dos segmentos e aloca recursos baseando-se em diversos fatores, sendo as receitas e o lucro operacional os fatores financeiros preponderantes.

INFORMAÇÕES POR SEGMENTO

| | | | | | | | | | Administração | Central | | | | |
|--|--------------|-------------|-------------|-----------|-----------|----------|-------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-------------|--------------|-------------|
| _ | Distribui | ção | Geraçã | io | Transmi | ssão | Comerciali | zação | e outro | s | Eliminações e | Ajustes | Consolid | ado |
| | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 |
| RECEITA LÍQUIDA | 13.002.806 | 11.743.697 | 1.638.602 | 1.101.383 | 186.883 | 65.594 | 1.358.451 | 975.112 | 30.465 | 35.291 | (1.599.527) | (1.612.130) | 14.617.680 | 12.308.947 |
| CUSTO DO SERVIÇO | (10.478.665) | (9.286.777) | (1.235.187) | (607.691) | (153.063) | (35.154) | (1.293.440) | (919.357) | (17.927) | (23.191) | 1.599.527 | 1.612.130 | (11.578.755) | (9.260.040) |
| Custo com energia elétrica | (7.710.391) | (5.979.734) | (520.934) | (903.719) | - | - | (1.277.651) | (906.190) | - | - | 1.573.944 | 1.579.938 | (7.935.032) | (6.209.705) |
| Custo de operação | (1.481.491) | (2.165.715) | (713.376) | 296.760 | (10.415) | (9.774) | (15.789) | (13.167) | (17.927) | (23.191) | 25.583 | 32.192 | (2.213.415) | (1.882.895) |
| Custo de construção | (1.286.783) | (1.141.328) | (877) | (732) | (142.648) | (25.380) | - | - | - | - | - | - | (1.430.308) | (1.167.440) |
| LUCRO BRUTO | 2.524.141 | 2.456.920 | 403.415 | 493.692 | 33.820 | 30.440 | 65.011 | 55.755 | 12.538 | 12.100 | - | - | 3.038.925 | 3.048.907 |
| Despesas com vendas | (672.831) | (680.924) | - | - | - | - | 135 | (3.442) | - | - | - | - | (672.696) | (684.366) |
| Despesas gerais e administrativas | (607.143) | (498.607) | (45.339) | (71.497) | (1.258) | (3.070) | (45) | (16) | (24.643) | (60.205) | 1.314 | (8.003) | (677.114) | (641.398) |
| Resultado de equivalência patrimonial | - | - | 89.836 | 8.299 | - | - | 15.200 | (108) | 539.658 | 842.591 | (791.279) | (820.278) | (146.585) | 30.504 |
| (-) Provisão para desvalorização do Investimento | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Amortização do Ágio | - | - | (31.251) | (1.445) | - | - | - | - | (87.880) | (118.687) | 31.154 | 31.203 | (87.977) | (88.929) |
| LUCRO ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO E IMPOSTOS | 1.244.167 | 1.277.389 | 416.661 | 429.049 | 32.562 | 27.370 | 80.301 | 52.189 | 439.673 | 675.799 | (758.811) | (797.078) | 1.454.553 | 1.664.718 |
| Receita financeira | 3.788.122 | 1.030.296 | 456.073 | 50.657 | 6.673 | 3.901 | 11.330 | 6.140 | 472.614 | 129.667 | (190) | - | 4.734.622 | 1.220.661 |
| Despesa financeira | (4.324.128) | (1.669.975) | (682.992) | (119.237) | (6.832) | (2.879) | (22.902) | (17.256) | (571.752) | (111.863) | 1.739 | 188 | (5.606.867) | (1.921.022) |
| RESULTADO ANTES DOS TRIBUTOS SOBRE LUCRO | 708.161 | 637.710 | 189.742 | 360.469 | 32.403 | 28.392 | 68.729 | 41.073 | 340.535 | 693.603 | (757.262) | (796.890) | 582.308 | 964.357 |
| Imposto de renda e contribuição social | (166.810) | (23.101) | (18.070) | (104.663) | (3.787) | (2.716) | (18.634) | (14.559) | (3.024) | (42.432) | | - | (210.325) | (187.471) |
| Corrente | (129.414) | (150.465) | (103.145) | (114.761) | (3.787) | (2.716) | (18.423) | (15.780) | (9.855) | (21.313) | | - | (264.624) | (305.035) |
| Diferido | (54.542) | 62.643 | 85.799 | 12.260 | | - | (211) | 1.221 | 6.831 | (21.119) | | - | 37.877 | 55.005 |
| Imposto de renda - SUDENE | 57.810 | 106.977 | 1.604 | - | | - | | - | | - | | - | 59.414 | 106.977 |
| Amortização ágio e reversão PMIPL | (40.664) | (42.256) | (2.328) | (2.162) | | - | | - | | - | | - | (42.992) | (44.418) |
| LUCRO ANTES DA PARTICIPAÇÃO DOS | | | | | | | | | | | | | | |
| NÃO CONTROLADORES | 541.351 | 614.609 | 171.672 | 255.806 | 28.616 | 25.676 | 50.095 | 26.514 | 337.511 | 651.171 | (757.262) | (796.890) | 371.983 | 776.886 |
| Atribuível aos acionistas controladores | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | (62.596) | (120.206) | (62.596) | (120.206) |
| LUCRO LÍQUIDO DO PERÍODO POR SEGMENTO | 541.351 | 614.609 | 171.672 | 255.806 | 28.616 | 25.676 | 50.095 | 26.514 | 337.511 | 651.171 | (819.858) | (917.096) | 309.387 | 656.680 |
| - | | | | | | | | | | | | | | |

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

A seguir, seguem as informações de Ativo e Passivo por segmento:

| | Distrib | | Gera | | Transmis | | Comercial | | Administração Cer | | Elimina | | Consol | |
|--|--|--|---|--|---|---|--|---|---|--|--|---|---|--|
| ATIVO | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 |
| CIRCULANTE | | | | | | | | | | | | | | |
| Caixa e equivalentes de caixa Contas a receber de clientes e outros | 118.514 2.607.016 | 78.457 2.130.700 | 15.853 57.160 | 10.367 195.481 | 139 5.511 | 77 5.606 | 571 130.404 | 93 105.364 | 3.801 6.630 | 2.441 4.088 | (58.462) | (162.008) | 138.878 2.748.259 | 91.435 2.279.231 |
| Títulos e Valores Mobiliários | 1.413.098 | 231.047 | 677.273 | 549.197 | 66.965 | 30.209 | 52.561 | 37.989 | 251.718 | 221.273 | (2.871) | (3.337) | 2.458.744 | 1.066.378 |
| Instrumentos financeiros derivativos | 69.691 | 73.013 | 49.126 | - | - | | - | | 196.429 | | - | - | 315.246 | 73.013 |
| Impostos e Contribuições a recuperar Estoques | 287.272 26.991 | 321.291 28.246 | 33.133 1.580 | 43.450 1.206 | 6.984 | 6.943 214 | 3.611 | 18.445 | 77.591 5 | 127.181 5 | - | | 408.591 28.576 | 517.310 29.671 |
| Recursos CDE | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - | - |
| Despesas pagas antecipadamente Entidade de Previdência Privada | 44.515 9.409 | 25.193 927 | 8.574 | 9.218 | 88 | 233 | 268 | 268 | 7 | 40 | - | - | 53.452 9.409 | 34.952 927 |
| Serviços em curso | 44.936 | 37.514 | | | | | | | | | - | | 44.936 | 37.514 |
| Ativos financeiros setoriais | 139.677 | 608.280 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 139.677 | 608.280 |
| Concessão do Serviço Público (Ativo Financeiro) Outros ativos circulantes | 64.605 | 75.176 | 10.042 | 6.847 | 51.331 23 | 37.135 21 | 70 | 160 | 4.400 | 4.345 | - | - | 51.331 79.140 | 37.135 86.549 |
| | - | - | - | - | - | | | - | - | - | - | - | - | - |
| Ativos classificados como mantidos para venda | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| TOTAL DO CIRCULANTE | 4.825.724 | 3.609.844 | 852.741 | 815.766 | 131.041 | 80.438 | 187.485 | 162.319 | 540.581 | 359.373 | (61.333) | (165.345) | 6.476.239 | 4.862.395 |
| | | | | | | | | | | | | | | <u> </u> |
| NÃO CIRCULANTE Contas a receber de clientes e outros | 275.402 | 323.888 | | | | | | | 10.427 | 2.843 | _ | | 285.829 | 326.731 |
| Títulos e Valores Mobiliários | 6.663 | 4.853 | 1.350 | 5.139 | 263 | 744 | 293 | 489 | 3.365 | 2.475 | (7.428) | (13.566) | 4.506 | 134 |
| Instrumentos financeiros derivativos Impostos e Contribuições a recuperar | 1.294.141 | 196.174 96.040 | 117.355 1.058 | 43.005 1.497 | 282 | - 28 | - | - | 3.010 | 18.815 | - | - | 1.411.496 106.589 | 257.994 97.565 |
| Partes Relacionadas | 102.239 | 96.040 | 1.058 | 1.497 | - 282 | - | | | 3.010 | | - | | 100.589 | 97.505 |
| Dividendos a receber | - | - | 2.908 | 1.805 | - | | 1.260 | 1.260 | 274.725 | 236.254 | (267.404) | (235.201) | 11.489 | 4.118 |
| Juros sobre capital próprio a receber Impostos e contribuições sociais diferidos | 627.547 | 728.043 | 146.857 | 3.053 63.380 | - | - | 5.977 | 6.189 | 17.395 926 | 317.582 4.777 | (17.395) | (320.635) | 781.307 | 802.389 |
| Benefício fiscal - ágio incorporado da controladora | 027.347 | , 20.043 | -+0.037 | - | | | - | | - | 4.777 | | | .01.30/ | - |
| Fundos vinculados | | | | - | - | | - | - | | - | | - | | |
| Depositos Judicias Despesas pagas antecipadamente | 428.811 | 362.080 | 31.981 12.137 | 30.409 | 7.919 | 96 | 5.961 | 5.393 | 37.486 | 36.159 | - | - | 512.158 12.137 | 434.137 |
| Entidade de Previdência Privada | 23.694 | 17.039 | - | | - | - | - | - | | - | | - | 23.694 | 17.039 |
| Ativos financeiros setoriais Concessão do Serviço Público (Ativo Financeiro) | 145.254 3.757.236 | 218.748 2.997.001 | - 5.971 | - 5.228 | - 323.518 | - | - | - | • | - | - | - | 145.254 4.086.725 | 218.748 3.195.516 |
| Concessão do Serviço Publico (Ativo Financeiro) Outros ativos não circulantes | 3.757.236 4.270 | 2.997.001 6.956 | 5.971 55.700 | 7.808 | 323.518 | 193.287 | | - | 96.749 | 42.471 | (37.567) | (15.938) | 4.086.725 119.152 | 3.195.516 41.297 |
| Investimentos | 7.919 | 11.138 | 855.852 | 854.052 | 101 | 101 | 212.407 | 59.990 | 10.708.308 | 9.418.719 | (9.857.711) | (8.858.921) | 1.926.876 | 1.485.078 |
| Investimentos em coligadas e controladas Outros investimentos | 7.919 | 11.138 | 853.591 2.261 | 851.791 2.261 | 101 | 101 | 211.970 437 | 59.553 437 | 10.708.308 | 9.418.719 | (9.857.711) | (8.858.921) | 1.916.158 10.718 | 1.471.141 13.937 |
| Imobilizado | - | - | 3.827.159 | 3.636.484 | - | - | 1.725 | 1.607 | 32.751 | 32.693 | 27.444 | 29.274 | 3.889.079 | 3.700.058 |
| Intangivel | 6.706.819 | 6.323.397 | 121.608 | 46.696 | | 13 | 2.076 | 2.098 | 1.323 | 1.063 | 747.136 | 841.396 | 7.578.962 | 7.214.663 |
| TOTAL DO NÃO CIRCULANTE | 13.379.995 | 11.285.357 | 5.179.936 | 4.698.556 | 332.083 | 194.269 | 229.699 | 77.026 | 11.186.465 | 10.113.851 | (9.412.925) | (8.573.591) | 20.895.253 | 17.795.467 |
| TOTAL DO ATIVO | 18.205.719 | 14.895.201 | 6.032.677 | 5.514.322 | 463.124 | 274.707 | 417.184 | 239.345 | 11.727.046 | 10.473.224 | (9.474.258) | (8.738.937) | 27.371.492 | 22.657.862 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| NEO ENERGIA S/A | | | | | | | | | | | | | | |
| NEUENERGIA S/A | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| BALANÇOS PATRIMONIAIS | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| BALANÇOS PATRIMONIAIS | | | | | | | | | | | | | | |
| BALANÇOS PATRIMONIAIS PASSIVO CIRCULANTE Fornecedores | 1.962.288 | 1.340.253 | 364.805 | 439.738 | 16.106 | 3.779 | 95.364 | 80.187 | 5.802 | 5.306 | (58.462) | (162.008) | 2.385.903 | 1.707.255 |
| BALANÇOS PATRIMONAJS PASSIVO CRCULANTE Fornecedores Financiamentos | 1.388.759 | 650.179 | 625.702 | 323.555 | 16.106 13.751 | 3.779 9.371 | 5.850 | 80.187 | 5.802 804.945 | 5.306 2.354 | - | - | 2.839.007 | 985.459 |
| BALANÇOS PATRIMONIAIS PASSIVO CIRCULANTE Fornecedores | | | | | | | 95.364 5.850 1.074 | 80.187 - - - | | | (58.462) - (2.871) - | (162.008) - (3.337) - | | |
| BALANÇOS PATRIMONAIS PASSIVO CRCULANTE Fornecedores Empréstimos efinanciamentos Debetiture Instrumentos financiamentos salários escargos a papar | 1.388.759 150.122 36.130 132.666 | 650.179 152.169 5.219 99.275 | 625.702 196.814 - 7.913 | 323.555 137.047 - 7.718 | 13.751 | 9.371 | 5.850 | 80.187 - - - - 1.348 | 804.945 | 2.354 | - | - | 2.839.007 345.139 71.106 147.430 | 985.459 285.879 20.602 113.456 |
| BALANÇOS PATRIMONAJAS PASSIVO CRCULANTE Fornecedores Empréstimos enfianciamentos Debénture Instrumentos financienos derivativos Salários encargos a pagar Taxas regulamentares | 1.388.759 150.122 36.130 132.666 203.105 | 650.179 152.169 5.219 99.275 36.429 | 625.702 196.814 - 7.913 2.394 | 323.555 137.047 - 7.718 5.182 | 13.751 - - - - 235 | 9.371 - - - - 312 | 5.850 1.074 - 1.676 | 1.348 | 804.945 - 34.976 5.175 | 2.354 - 15.383 5.115 | - | - | 2.839.007 345.139 71.106 147.430 205.734 | 985.459 285.879 20.602 113.456 41.923 |
| BALANÇOS PATRIMONAIS PASSIVO CRCULANTE Fornecedores Empréstimos efinanciamentos Debetiture Instrumentos financiamentos salários escargos a papar | 1.388.759 150.122 36.130 132.666 | 650.179 152.169 5.219 99.275 | 625.702 196.814 - 7.913 | 323.555 137.047 - 7.718 | 13.751 | 9.371 | 5.850 1.074 | - | 804.945 - 34.976 | 2.354 - 15.383 | - | - | 2.839.007 345.139 71.106 147.430 | 985.459 285.879 20.602 113.456 |
| BALANÇOS PATRIMONAIS PASSIVO CRCULANTE Fornecedores Emprésimos efinanciamentos Debetiture instrumentos financieros derivativos Salários e encargos a papar Taxas regulamentares Impostos e Contribuições a recolher Dividendos e Juvos sobre capital proprio Provisões | 1.388.759 150.122 36.130 132.666 203.105 433.008 11.171 150.248 | 650.179 152.169 5.219 99.275 36.429 376.493 349.483 49.364 | 625.702 196.814 - 7.913 2.394 89.753 | 323.555 137.047 - 7.718 5.182 73.543 | 13.751 - - - - 235 4.432 | 9.371 - - - 312 2.037 | 5.850 1.074 - 1.676 - 11.321 | 1.348 - 23.508 | 804.945 - 34.976 5.175 - 7.850 | 2.354 - 15.383 5.115 - 50.355 | (2.871) - - - - | (3.337) | 2.839.007 345.139 71.106 147.430 205.734 546.364 232.245 159.289 | 985.459 285.879 20.602 113.456 41.923 525.936 67.633 49.364 |
| BALANÇOS PATRIMONAJAS PASSIVO CRCULANTE Fornecedores Empréstimos enfinanciamentos Debénture Instrumentos financiamentos Salários encargos a pagar Taxas regulamentares Impostos contribuições a recolher Dividendos e Junso sobre capitala proprio | 1.388.759 150.122 36.130 132.666 203.105 433.008 11.171 | 650.179 152.169 5.219 99.275 36.429 376.493 349.483 | 625.702 196.814 - 7.913 2.394 89.753 186.550 | 323.555 137.047 - 7.718 5.182 73.543 | 13.751 - - - - 235 4.432 22.456 | 9.371 - - - 312 2.037 | 5.850 1.074 - 1.676 - 11.321 | 1.348 - 23.508 | 804.945 - 34.976 5.175 - 7.850 | 2.354 - 15.383 5.115 - 50.355 | (2.871) - - - - | (3.337) | 2.839.007 345.139 71.106 147.430 205.734 546.364 232.245 | 985.459 285.879 20.602 113.456 41.923 525.936 67.633 |
| BALANÇOS PATRIMONAJAS PASSIVO CRCULANTE Fornecedores Empréstimos en financiamentos Debénture Instrumentos financiamentos Salários encargos a pagar Taxas regulamentares Impostos econtribuições a recolher Dividendos e Junso sobre capitala proprio Provisões Entidade de Previdência Privada Passivos financeiros setoriata Concessão do Serviço Dialico (Uso do Bem Público) | 1.388.759 150.122 36.130 132.666 203.105 433.008 11.171 150.248 38.700 555 | 650.179 152.169 5.219 99.275 36.429 376.493 349.483 49.364 30.991 | 625.702 196.814 - 7.913 2.394 89.753 186.550 126 - - 4.390 | 323.555 137.047 - 7.718 5.182 73.543 178.769 - - - - 3.350 | 13.751 - - 235 4.432 22.456 8.915 - - | 9.371 - - - 312 2.037 13.674 - - - | 5.850 1.074 - 1.676 - 11.321 | 1.348 - 23.508 | 804.945 34.976 5.175 - 7.850 236.316 - - | 2.354 - 15.383 5.115 - 50.355 36.799 - - | (2.871) - - - - | (3.337) | 2.839.007 345.139 71.106 147.430 205.734 546.364 232.245 159.289 38.700 555 4.390 | 985.459 285.879 20.602 113.456 41.923 525.936 67.633 49.364 30.991 |
| BALANÇOS PATRIMONAIS PASSINO CRCLLANT Fornecedors Emples limos elinanciamentos Debeliture Instrumentos financiamentos Daleiture Salários e encargos a pagar Taxas regulamentare Impostos e Contribucijos a recolher Dividendos e Juros sobre capital proprio Provisões Entidade de Previdencia Privada Passivos financeiros setoriais Concessão do Serviço Público (Duó do Bem Público) Outros passivos riculaires | 1.388.759 150.122 36.130 132.666 203.105 433.008 11.171 150.248 38.700 555 | 650.179 152.169 5.219 99.275 36.429 376.493 349.483 49.364 30.991 | 625.702 196.814 - 7.913 2.394 89.753 186.550 126 - - 4.390 3.096 | 323.555 137.047 - 7.718 5.182 73.543 178.769 - - - 3.350 4.592 | 13.751 - - 235 4.432 22.456 8.915 - - - 407 | 9.371 - - 312 2.037 13.674 - - - - 293 | 5.850 1.074 - 1.676 - 11.321 60.572 - - - | 1.348 - 23.508 44.744 - - - | 804.945 - 34.976 5.175 - 7.850 236.316 - - - - - 484 | 2.354 - 15.383 5.115 - 50.355 36.799 - - - - 3.150 | (2.871) (284.820) | (3.337) - - - - - (555.836) - - - | 2.839.007 345.139 71.106 147.430 205.734 546.364 232.245 159.289 38.700 555 4.390 456.420 | 985.459 285.879 20.602 113.456 41.923 525.936 67.633 49.364 30.991 - 3.350 353.761 |
| BALANÇOS PATRIMONAJAS PASSIVO CRCULANTE Fornecedores Empréstimos en financiamentos Debénture Instrumentos financiamentos Salários encargos a pagar Taxas regulamentares Impostos econtribuições a recolher Dividendos e Junso sobre capitala proprio Provisões Entidade de Previdência Privada Passivos financeiros setoriata Concessão do Serviço Dialico (Uso do Bem Público) | 1.388.759 150.122 36.130 132.666 203.105 433.008 11.171 150.248 38.700 555 | 650.179 152.169 5.219 99.275 36.429 376.493 349.483 49.364 30.991 | 625.702 196.814 - 7.913 2.394 89.753 186.550 126 - - 4.390 | 323.555 137.047 - 7.718 5.182 73.543 178.769 - - - - 3.350 | 13.751 - - 235 4.432 22.456 8.915 - - | 9.371 - - - 312 2.037 13.674 - - - | 5.850 1.074 - 1.676 - 11.321 | 1.348 - 23.508 | 804.945 34.976 5.175 - 7.850 236.316 - - | 2.354 - 15.383 5.115 - 50.355 36.799 - - | (2.871) - - - - | (3.337) | 2.839.007 345.139 71.106 147.430 205.734 546.364 232.245 159.289 38.700 555 4.390 | 985.459 285.879 20.602 113.456 41.923 525.936 67.633 49.364 30.991 |
| BALANÇOS PATRIMONAJAS PASSIVO CRCULANTE Fornecedores Empréstimos es financiamentos Debémicre Instrumentos financierios derivativos Salários encargos a pagar Taxas regulamentares Impostos contribuições a recolher Dividendos e Javas sobre capitala proprio Provisões Entidade de Previdência Privada Passivos financierios setoriais Concessão do Serviço público (Uto do Bem Público) Outros passivos circulantes NÃO CIRCULANTE NÃO CIRCULANTE | 1.388.759 150.122 36.130 132.666 203.105 433.3008 11.171 150.248 38.700 555 452.431 4.959.183 | 650.179 152.169 5.219 99.275 36.429 376.493 349.483 49.364 30.991 - - 345.724 3.435.579 | 625.702 196.814 - 7.913 2.394 89.753 186.550 126 - - - 4.390 3.096 1.481.543 | 323.555 137.047 | 13.751 - - 235 4.432 22.456 8.915 - - - 407 | 9.371 - - 312 2.037 13.674 - - - - 293 | 5.850 1.074 - 1.676 - 11.321 60.572 - - - | 1.348 - 23.508 44.744 - - - | 804.945 34.976 5.175 7.850 236.316 484 1.095.548 | 2.354 - 15.383 5.115 - 50.355 36.799 - - - - 3.150 | (2.871) (284.820) | (3.337) - - - - - (555.836) - - - | 2.839.007 345.139 71.106 147.430 205.734 546.364 232.245 159.289 38.700 555 4.390 456.420 7.432.282 | 985.459 285.879 20.602 113.456 41.923 525.936 67.633 49.364 30.991 3.350 353.761 4.185.609 |
| BALANÇOS PATRIMONAIS PASSINO CRCLANTE Fornecedores Emprés timos e financiamentos Debetinures Linst tumentos inancierios derivativos Salários e encargos a pagar Taxas regulamentares Impostos e Controlluções a receiber Dividendos e airos sobre capatal proprio Priovisões Lentidade de Previdência Privada Passivos financierios seterials Concessão do Serviço Público (Dio do Bem Público) Outros passivos Circulantes TOTAL DO CRCLANTE | 1.388.759 150.122 36.130 132.666 203.105 433.008 11.171 150.248 38.700 555 | 650.179 152.169 5.219 99.275 36.429 376.493 349.483 49.364 30.991 | 625.702 196.814 - 7.913 2.394 89.753 186.550 126 - - 4.390 3.096 | 323.555 137.047 - 7.718 5.182 73.543 178.769 - - - 3.350 4.592 | 13.751 - - 235 4.432 22.456 8.915 - - - 407 | 9.371 - - 312 2.037 13.674 - - - - 293 | 5.850 1.074 - 1.676 - 11.321 60.572 - - - 2 175.859 | 1.348 - 23.508 44.744 - - - | 804.945 - 34.976 5.175 - 7.850 236.316 - - - - - 484 | 2.354 - 15.383 5.115 - 50.355 36.799 - - - - 3.150 | (2.871) (284.820) | (3.337) - - - - - (555.836) - - - | 2.839.007 345.139 71.106 147.430 205.734 546.364 232.245 159.289 38.700 555 4.390 456.420 | 985.459 285.879 20.602 113.456 41.923 525.936 67.633 49.364 30.991 - 3.350 353.761 |
| BALANÇOS PATRIMONAJAS PASSINO CRCLANTE Fornecedores Emprés timos e financiamentos Debetinures Linst sumentos nanceiros derivativos Salários e encargos a pagar Taxas regulamentares Impostos e Controllujões a receiber Dividendos e airos sobre capatal proprio Privasidos Entidade de Previdência Privada Passivos financeiros seterials Comessão do Serviço Diblicio (Dio do Bem Público) Outros passivos Circulantes TOTAL DO CRICULANTE NÃO CRICULANTE NÃO CRICULANTE Fornecedores Emprés timos e financiamentos Debetinures | 1.388.759 150.122 36.130 132.666 203.105 433.008 11.171 150.248 38.700 555 452.431 4.959.183 71.959 | 650.179 152.169 99.275 36.429 376.493 349.483 49.364 30.991 - 345.724 3.435.579 | 625.702 196.814 - 7.913 2.994 89.753 186.550 - - - 4.390 3.096 1.481.543 13.604 1.00.276 798.382 | 323.555 137.047 - 7.718 5.182 73.543 178.769 - - - 3.350 4.592 1.173.494 | 13.751 - 235 4.432 22.456 8.915 - 407 66.302 | 9.371 - - - 312 2.037 13.674 - - - - 293 29.466 | 5.850 1.074 - 1.676 - 11.321 60.572 - - - | 1.348 - 23.508 44.744 - - - | 804.945 34.976 5.175 7.850 236.316 - - - - - - - - - - - - - | 2.354 - 15.383 5.115 - 50.355 36.799 - - - - 3.150 118.462 | (2.871) (284.820) | (3.337) - - - - - (555.836) - - - | 2.839.007 345.139 71.106 147.430 205.734 566.364 232.245 159.289 38.700 555 4.390 7.432.282 101.466 7.729.985 893.495 | 985.459 285.879 20.602 113.456 41.923 525.936 67.633 49.364 30.991 - 3.350 353.761 4.185.609 |
| BALANÇOS PATRIMONAJAS PASSIVO CRCULANTE Fornecedores Empréstimos es financiamentos Debénture Instrumentos financieros derivativos Salários encargos a pagar Taxas regulamentares Impostos e Contribuições a recubre Dividendos e Juvas sobre capitala proprio Provisões Entidade de Previdência Privada Passivos financieros seteriais Concessão do Serviço Público (Llo do Bem Público) Outros passivos circulantes TOTAL DO CRCULANTE Fornecedores Empréstimos es financiamentos Debénture Instrumentos financieros derivativos | 1.388.759 150.122 36.130 132.666 203.105 433.008 11.171 150.248 38.700 555 452.431 4.959.183 | 650.179 152.169 9.215 36.429 376.493 349.483 49.364 30.991 345.724 3.435.579 86.640 4.876.920 215.680 17.498 | 625.702 196.814 - 7.913 2.394 89.753 186.550 1.26 - - - 4.390 3.096 1.481.543 13.604 1.000.276 798.382 377 | 323555 137,047 7,718 5,182 73,543 178,769 - - 3350 4,592 1,173,494 | 13.751 | 9,371 - - - 312 2,037 13,674 - - - - 293 29,466 | 5.850 1.074 1.676 - 11.321 60.572 - - - - 2 175.859 | 1.348 - 23.508 44.744 - - - | 804.945 | 2.354 - 15.383 5.115 - 50.355 36.799 - - - - 3.150 118.462 | (2.871) (2.871) (2.84.820) (2.84.820) (3.64.153) | (3.337) | 2.839.007 345.139 71.106 147.430 205.734 546.364 232.245 159.289 38.700 555 4.390 456.420 7.432.282 | 985.459 285.879 20.602 113.456 41.923 525.936 67.633 49.364 30.991 3.350 353.761 4.185.609 |
| BALANÇOS PATRIMONAJAS PASSIVO CRCULANTE Fornecedores Empréstimos es financiamentos Debénture Instrumentos financieros derivativos Salários encurgos a pagar Taxas regulamentares Impostos e Contribuições a recuber Dividendos e Juvas sobre capitala proprio Provisões Entidade de Previdência Privada Passivos financieros setoriais Concessão ods Seviço Público (Llo do Bem Público) Outros passivos circulantes TOTAL DO CRCULANTE Fornecedores Empréstimos es financiamentos Debénture Instrumentos financieros derivativos Taxas regulamentares Impostos e Contribuições a recuber | 1.388.759 150.122 36.130 132.666 203.105 433.008 11.171 150.248 38.700 555 452.431 4.959.183 71.959 | 650.179 152.169 9.275 36.429 376.493 349.364 30.991 345.724 3.435.579 86.640 4.876.920 215.680 17.498 44.601 | 625.702 196.814 - 7.913 2.994 89.753 186.550 - - - 4.390 3.096 1.481.543 13.604 1.00.276 798.382 | 323555 137,047 - .7,18 5.182 73,543 178,769 - | 13.751 - 235 4.432 22.456 8.915 - 407 66.302 | 9.371 - - - 312 2.037 13.674 - - - - 293 29.466 | 5.850 1.074 1.676 - 11.321 60.572 - - - - 2 175.859 | 1.348 - 23.508 44.744 - - - | 804.945 34.976 5.175 7.850 236.316 - - - - - - - - - - - - - | 2.354 - 15.383 5.115 - 50.355 36.799 - - - - 3.150 118.462 | (2.871) (2.871) (2.84.820) (2.84.820) (3.64.153) | (3.337) | 2.839.007 345.139 71.106 147.430 205.734 566.364 232.245 159.289 38.700 555 4.390 7.432.282 101.466 7.729.985 893.495 | 985.459 285.879 20.602 113.456 41.923 525.936 67.633 49.364 30.9913.350 4.185.609 88.579 6.113.268 1.171.955 17.498 53.336 |
| BALANÇOS PATRIMONAJAS PASSIVO CRCULANTE Fornecedores Empréstimos es financiamentos Debénture Instrumentos financieros derivativos Salários encargos a pagar Taxas regulamentares Impostos e Contribuições a recubre Dividendos e Juvas sobre capitala proprio Provisões Entidade de Previdência Privada Passivos financieros seteriais Concessão do Serviço Público (Llo do Bem Público) Outros passivos circulantes TOTAL DO CRCULANTE Fornecedores Empréstimos es financiamentos Debénture Instrumentos financieros derivativos | 1.388.759 150.122 36.130 132.666 203.105 433.008 11.171 150.248 38.700 555 - 452.431 4.959.183 85.899 6.376.837 71.9559 1.917 50.640 4.887 | 651.79 152.169 92.75 36.429 376.492 349.483 49.364 30.591 1.435.579 86.640 4.875.220 215.680 17.486 4.401 4.316 | 625.702 196.814 7.913 2.394 89.753 186.550 1.106 | 223.555 137.047 | 13,751 | 9.371 | 5.850 1.074 1.676 11.321 60.572 2 2 1.175.859 81.684 30.582 | 1348 | 804.945 34.976 5.175 7.850 236.316 | 2.354 .15.383 5.115 .50.355 36.799 3.150 118.462 1.789 332.318 | (2.871) (2.871) (2.84.820) (2.84.820) (3.64.153) | (3.337) | 2.839.007 345.139 71.106 147.430 205.734 546.364 232.246 159.289 38.700 555 4.390 45.622 7.432.282 101.466 7.779.985 893.495 2.685 66.090 4.887 | 985,459 285,879 20,602 113,456 41,923 525,936 67,633 43,946 30,991 4,185,609 68,579 61,132,68 1,171,955 1,74,98 53,336 4,316 |
| BALANÇOS PATRIMONAJS PASSIVO CRCULANTE Fornecedores Empréstimos es financiamentos Debénture Instrumentos financieros derivativos Salários encargos a pagar Taxas regulamentares Impostos e Contribuíções a recolher Dividendos e Juvas sobre capital proprio Provisões Entidade de Previdência Privada Passivos financieros setoriais Concessão do Serviço Público (Llo do Bem Público) Outros passivos circulantes NÃO CRCULANTE NÃO CRCULANTE NÃO CRCULANTE NÃO CRCULANTE Instrumentos financieros derivativos Taxas regulamentares Impostos e Contribuíções a recolher | 1.388.759 150.122 36.130 132.666 203.105 433.008 13.171 150.248 38.700 38.700 38.700 38.700 38.700 38.700 452.431 4553.183 455.431 455.431 455.431 455.431 455.431 455.431 455.431 455.431 | 651.79 152.169 5.219 99.275 36.429 376.493 349.383 49.364 20.991 345.724 1.435.579 86.640 4.876.320 215.680 4.174.98 4.601 4.316.20 | 625.702 196.814 - 7.913 2.394 89.753 186.550 1.26 - - - 4.390 3.096 1.481.543 13.604 1.000.276 798.382 377 | 323555 137,047 7,718 5,182 73,543 178,769 - - 3350 4,592 1,173,494 | 13.751 | 9,371 - - - 312 2,037 13,674 - - - - 293 29,466 | 5.850 1.074 1.676 - 11.321 60.572 - - - - 2 175.859 | 1.348 - 23.508 44.744 - - - | 804.945 34.976 5.175 7.850 236.316 - - - - - - - - - - - - - | 2.354 - 15.383 5.115 - 50.355 36.799 - - - - 3.150 118.462 | (2.871) (2.871) (2.84.820) (2.84.820) (3.64.153) | (3.337) | 2.839.007 345.139 71.106 147.430 205.734 546.364 232.245 159.289 38.700 38.700 4.590 7.432.782 101.466 7.729.985 893.495 2.685 66.090 4.887 | 985.459 285.879 20.602 1131.456 41.923 525.936 67.633 49.164 30.991 3.350 33.761 4.185.609 |
| BALANÇOS PATRIMONAJAS PASSIVO CRCULANTE Fornecedores Empréstimos es financiamentos Debénture Instrumentos financieros derivativos Salários encargos a pagar Taxas regulamentares Impostos e Contribuições a reculher Dividendos e Juvas sobre capital proprio Provisões Entidade de Previdência Privada Passivos financieros setoriais Concessão ods Seviço público (Llo do Bem Público) Outros passivos circulantes TOTAL DO CRCULANTE Fornecedores Empréstimos es financiamentos Debénture Instrumentos financieros derivativos Taxas regulamentares Impostos e Contribuições a reculher | 1.388.759 150.122 36.130 132.666 203.105 433.008 11.171 150.248 38.700 555 - 452.431 4.959.183 85.899 6.376.837 71.9559 1.917 50.640 4.887 | 651.79 152.169 92.75 36.429 376.492 349.483 49.364 30.591 1.435.579 86.640 4.875.220 215.680 17.486 4.401 4.316 | 625.702 196.814 7.913 2.394 89.753 186.550 1.106 | 223.555 137.047 | 13,751 | 9.371 | 5.850 1.074 1.676 11.321 60.572 2 2 1.175.859 81.684 30.582 | 1348 | 804.945 34.976 5.175 7.850 236.316 | 2.354 .15.383 5.115 .50.355 36.799 3.150 118.462 1.789 332.318 | (2.871) (2.871) (2.84.820) (2.84.820) (3.64.153) | (3.337) | 2.839.007 345.139 71.106 147.430 205.734 546.364 232.246 159.289 38.700 555 4.390 45.622 7.432.282 101.466 7.779.985 893.495 2.685 66.090 4.887 | 985,459 285,879 20,602 113,456 41,923 525,936 67,633 43,946 30,991 4,185,609 68,579 61,132,68 1,171,955 1,74,98 53,336 4,316 |
| BALANÇOS PATRIMONAJS PASSINO CRCLANTE Fornecedores Emprés dima e financiamentos Debentures Instrumentos financiamentos Debentures Salários e encargos a pagar Taxas regulamentares Impostos e Controluções a recolher Dividendos e Jurios sobre capatal proprio Provisões Entidade de Previdência Privada Passivos financeiros estoriais Concessão do Serviço Públicio (Dio do Bem Público) Outros passivos reculantes TOTAL DO CRICLANTE NAO CRICLANTE NAO CRICLANTE Instrumentos financiamentos Emprés timos e financiamentos Emprés timos e financiamentos Instrumentos financiamentos Instrumentos financiamentos Instrumentos financiamentos Impostos e contribuições paciais diferidos Provisões Entidade de Previdência Privada Recursos destinados a aumento de capital Passivos financiares setoriais Recursos destinados a aumento de capital Passivos financieros setoriais | 1.388.759 150.122 36.130 132.666 203.105 433.008 13.171 150.248 38.700 38.700 38.700 38.700 38.700 38.700 452.431 4553.183 455.431 455.431 455.431 455.431 455.431 455.431 455.431 455.431 | 651.79 152.169 5.219 99.275 36.429 376.493 349.383 49.364 20.991 345.724 1.435.579 86.640 4.876.320 215.680 4.174.98 4.601 4.316.20 | 625.702 196.814 7.913 2.394 89.753 186.550 126 | 123.555 137.047 77.182 5.182 73.543 17.2543 17.3543 17.3543 17.3543 17.3543 15.00 15 | 13,751 | 9.371 | 5.850 1.074 1.676 11.321 60.572 2 2 1.175.859 81.684 30.582 | 1348 | 804.945 34.976 5.175 7.850 236.316 | 2.354 .15.383 5.115 .50.355 36.799 3.150 118.462 1.789 332.318 | (2.871) (2.871) (2.84.820) (2.84.820) (3.64.153) | (3.337) (555.836) (721.181) (13.566) | 2.839.007 345.139 345.139 345.139 345.130 265.734 546.364 232.245 159.289 38.700 555 4.390 456.420 7.432.822 101.466 893.495 2.6655 66.090 4.887 360.886 622.943 | 985.459 285.279 20.802 2113.456 41.923 252.936 67.633 49.364 30.991 3.50 3537.61 4.185.609 6.112.268 1.171.955 1.7.498 4.316 4.316 6.313.448 |
| BALANÇOS PATRIMONAJAS PASSIVO CRCULANTE Fornecedores Empréstimos es financiamentos Debénture Instrumentos financieros derivativos Salários encargos a pagar Taxas regulamentares Impostos e Contribuições a recolber Dividendos e Juvas sobre capital proprio Provisões Entidade de Previdência Privada Passivos financieros seteriais Concessão ods Seviço público (Libo do Bem Público) Outros passivos circulantes TOTAL DO CRCULANTE Fornecedores Empréstimos es financiamentos Debénture Instrumentos financieros derivativos Taxas regulamentares Impostos e Contribuições a recolher Impostos e Contribuições a recol | 1.887.59 150.122 161.10 1312.666 201.105 432.008 432.008 11.171 150.248 8.8700 8.555 457.401 4.5551.89 9.6376.837 71.959 1.917 50.640 4.887 . 2.2870.55 622.943 . | 650.179 152.169 52.19 99.275 36.429 376.493 249.483 49.164 30.951 245.724 245.579 26.640 4876.520 215.680 17.498 44.601 4316 292.210 633.148 | 435.702 196.814 2.994 89.753 186.550 126 4.390 1.005 1.481.543 13.604 1.000.76 78.382 377 15.010 | 1223:55 137:04:7 7.718 5.182 73:543 73:543 178.769 133:50 4:552 1172.499 150 853:32 969.841 8.633 72.722 | 13,751 | 9.371 | 5,850 1,074 1,075 1,675 11,321 60,572 2 175,859 2 81,684 30,582 | 1.348 23.508 44.744 2 149.789 | 804.945 34.976 5.175 7.850 236.316 484 1.095.348 20.579 391 | 2.354 15.383 5.115 50.355 36.79 3.150 118.462 1.789 332.318 20.498 | (284.820) (284.820) (284.820) (284.823) (246.153) (7.428) | (3337) | 2,839.007 345.139 71.106 117.440 205.734 212.245 159.289 38.700 45.622 7492.287 101.466 7.779.985 831.495 2.685 6.090 4.887 | 985.459 20.602 2113.456 4119.23 55536 67.632 40.164 30.991 . 3.150 353.754 4185.609 6.113.268 51.779.955 4.116 . 385.579 6.113.268 6.331.48 |
| BALANÇOS PATRIMONAJS PASSINO CRCLANTE Fornecedores Emprés dima e financiamentos Debentures Instrumentos financiamentos Debentures Salários e encargos a pagar Taxas regulamentares Impostos e Controluções a recolher Dividendos e Jurios sobre capatal proprio Provisões Entidade de Previdência Privada Passivos financeiros estoriais Concessão do Serviço Públicio (Dio do Bem Público) Outros passivos reculantes TOTAL DO CRICLANTE NAO CRICLANTE NAO CRICLANTE Instrumentos financiamentos Emprés timos e financiamentos Emprés timos e financiamentos Instrumentos financiamentos Instrumentos financiamentos Instrumentos financiamentos Impostos e contribuições paciais diferidos Provisões Entidade de Previdência Privada Recursos destinados a aumento de capital Passivos financiares setoriais Recursos destinados a aumento de capital Passivos financieros setoriais | 1.887.59 150.122 160.130 1212.666 202.105 432.088 11.171 150.248 18.700 555 452.431 4559.189 1.917 50.640 4.887 1.92 287.025 622.943 | 651.79 152.169 5.219 99.275 36.429 376.493 349.383 49.364 20.991 345.724 1.435.579 86.640 4.876.320 215.680 4.174.98 4.601 4.316 4. | 625.702 196.814 7.913 2.394 89.753 186.550 126 | 123.555 137.047 77.182 5.182 73.543 17.2543 17.3543 17.3543 17.3543 17.3543 15.00 15 | 13,751 | 9.371 | 5.850 1.074 1.676 11.321 60.572 2 2 1.175.859 81.684 30.582 | 1348 | 804.945 34.976 5.175 7.850 236.316 | 2.354 .15.383 5.115 .50.355 36.799 3.150 118.462 1.789 332.318 | (2.871) (2.871) (2.84.820) (2.84.820) (3.64.153) | (3.337) (555.836) (721.181) (13.566) | 2.839.007 345.139 345.139 345.139 345.130 265.734 546.364 232.245 159.289 38.700 555 4.390 456.420 7.432.822 101.466 893.495 2.6655 66.090 4.887 360.886 622.943 | 985.459 285.279 20.802 2113.456 41.923 252.936 67.633 49.364 30.991 3.50 3537.61 4.185.609 6.112.268 1.171.955 1.7.498 4.316 4.316 6.313.448 |
| BALANÇOS PATRIMONAJS PASSIVO CRCLANTE Forneccidores Emprés dimos e financiamentos Debiniva: Instrumentos financiamentos Salários e encurgos a pagor Taxas regulamentares Impostos e Contribuições a reculher Dividendos e Junios solite capital proprio Provisões Entidade de Precedência Privada Passivos financiarios solite capital proprio Provisões TOTAL DO CRCLANTE NAO CRCLANTE NAO CRCLANTE Instrumentos financiamentos Emprés timos e financiamentos | 1.887.59 150.122 161.10 121.26.66 201.105 432.008 11.171 150.248 18.700 18.700 452.241 4.959.183 85.899 1.917 1.917 1.9487 4.887 - 287.025 622.943 2.283 | 650.179 152.169 5.219 99.275 36.429 376.493 349.483 49.364 30.991 | 625.702 196.814 7.913 2.394 89.753 186.550 126 4.390 3.096 1.481.543 13.604 1.000.75 798.392 798.392 798.392 1.50666 | 123555 137047 7.718 5.182 73.543 178.769 3.350 4.592 1173.494 150 853.352 969.841 72,722 | 13.751 | 9.371 | 5,850 1,074 1,676 11,321 60,572 | 1.348 23.508 44.744 | 804-945 34-976 5.175 7.850 236-316 | 2.354 15.383 5.115 50.355 36.799 | (2.87) (2.84,820) (2.84,820) (3.64,853) (7.428) (7.428) | (3.337) | 2,839,007 345,139 71,106 117,430 205,734 546,364 232,245 159,289 38,700 5555 4,390 45,642 7,432,282 101,466 7,729,885 831,495 2,685 66,090 4,887 -300,886 62,243 -300,886 62,243 -2,283 -3,284 -3,284 -3,284 -3,284 -3,284 -3,284 -4,284 | 984.459 26.5279 20.602 113.456 41.923 25.5936 67.633 49.964 30.991 . 3.150 332.761 4.185.609 . 88.579 6.112.768 5.17498 5.1356 4.216 |
| BALANÇOS PATRIMONAJS PASSINO CRCLANTE Fornecedores Emprés dimes es financiamentos Debenture Instrumentos financiamentos Debenture Instrumentos financeiros derivativos Salá rios e escazagos a pagar Taxas regulamentares Impostos e Contribuições a reculhe Dividendos e Juros sobre capatal proprio Provisões Entidade de Presidencia Privada Passivos financiarios videncia particulares Voluces passivos recularies VOLA DE CRUCLANTE NAO CRUCLANTE NAO CRUCLANTE Fornecedores Emprés timos e financiamentos Emprés timos e financiamentos Emprés timos e financiamentos Instrumentos financiamentos Emprés timos e financiamentos Emprés timos e financiamentos Emprés timos e financiamentos Emprés timos e financiamentos Instrumentos financiamentos derivativos Taxas regulamentares Impostos e contribuições a reculher Impostos es contribuiçõ | 1.887.59 150.122 161.10 121.26.66 201.105 432.008 11.171 150.248 18.700 18.700 452.241 4.959.183 85.899 1.917 1.917 1.9487 4.887 - 287.025 622.943 2.283 | 650.179 152.169 5.219 99.275 36.429 376.493 349.483 49.364 30.991 | 625.702 196.814 7.913 2.394 89.753 186.550 126 4.390 3.096 1.481.543 13.604 1.000.75 798.392 798.392 798.392 1.50666 | 123555 137047 7.718 5.182 73.543 178.769 3.350 4.592 1173.494 150 853.352 969.841 72,722 | 13.751 | 9.371 | 5,850 1,074 1,676 11,321 60,572 | 1.348 23.508 44.744 | 804-945 34-976 5.175 7.850 236-316 | 2.354 15.383 5.115 50.355 36.799 | (2.87) (2.84,820) (2.84,820) (3.64,853) (7.428) (7.428) | (3.337) | 2,839,007 345,139 71,106 117,430 205,734 546,364 232,245 159,289 38,700 5555 4,390 45,642 7,432,282 101,466 7,729,885 831,495 2,685 66,090 4,887 -300,886 62,243 -300,886 62,243 -2,283 -3,284 -3,284 -3,284 -3,284 -3,284 -3,284 -4,284 | 984.459 26.5279 20.602 113.456 41.923 25.5936 67.633 49.964 30.991 . 3.150 332.761 4.185.609 . 88.579 6.112.768 5.17498 5.1356 4.216 |
| BALANÇOS PATRIMONAJS PASSIVO CRCULANTE Fornecedores Empréstimos es financiamentos Debénture Instrumentos financieros derivativos Salários encargos a pagar Taxas regulamentares Impostos e Contribuições a recolher Dividendos e Juvas sobre capital proprio Provisões Entidade de Previdência Privada Passivos financieros seteriais Concessão do Serviço público (Llo do Bem Público) Outros passivos circulantes NÃO CRCULANTE Fornecedores Empréstimos es financiamentos Debénture Instrumentos financieros derivativos Taxas regulamentares Impostos e Contribuições a recolher Im | 1.887.59 150.122 161.100 1312.666 203.105 432.008 432. | 650,179 152,169 52,19 99,275 36,429 376,493 349,483 49,346 40,3991 245,724 245,579 215,680 17,498 44,601 4,316 292,210 633,148 55,877 6,226,990 | 435.702 196.814 2.994 89.753 186.550 1.16 4.390 2.006 1.481.543 11.604 1 | 123.555 137.047 7.718 5.182 73.543 73.543 73.543 73.549 150 853.32 969.841 2.72.722 23.88 6.109 1.996.213 1.996.213 1.996.213 1.996.213 1.996.213 | 13.751 | 9.371 | 5,850 1,074 1,076 11,321 60,572 2 175,859 2 175,859 2 2 2 2 2 2 1,236 113,504 | 1,348 23,508 44,744 | 804.945 34.976 5.173 7.850 236.316 | 2.354 15.383 5.115 50.355 36.799 17.89 332.318 | (284.820) (284.820) (346.153) (7.428) (7.428) (7.428) (1.7.544) (44.572) (4.7.5546) | (3.337) (555.836) (721.181) (13.566) (15.542) (29.566) (29.566) (15.542) (4.352.744) (1.685.001) | 2839.007 345.139 71.106 117.440 205.734 546.364 212.246 159.289 38.700 74.32.207 101.466 7.729.985 66.090 4.887 | 985.459 285.879 20.602 113.456 41.923 525.936 67.632 49.164 30.991 1.350 253.761 4.185.60 88.5.79 6.113.268 1.171.955 1.174.98 53.356 633.148 4.7911 8.538.962 4.799.025 |
| BALANÇOS PATRIMONAJS PASSINO CRCLANTE Fornecedores Emprés dires es financiamentos Debenture Instrumentos financeiros derivativos Salários e excargos a pagar Taxas regulamentares Impostos e Controlucições a reculher Dividendos e alunos sobre capata proprio Provisões Entidade de Presidência Privada Passivos financeiros esteriais Concessão do Serviço Públicio (Duó do Bem Público) Outros passivos reculantes TOTAL DO CRICLANTE NAO CRICLANTE NAO CRICLANTE Instrumentos financiamentos Emprés timos e financiamentos Emprés timos e financiamentos Instrumentos financiamentos Instrumentos financiamentos Instrumentos financiamentos Emprés timos e financiamentos Provisões Entidade de Previdência Privada Recursos destinados a aumento de capital Passivos financieros seteriais Concessão do Serviço Públicio (Divo do Bem Público) Outros passivos financieros seteriais Concessão do Serviço Públicio (Divo do Bem Público) Outros passivos financieros seteriais Concessão do Serviço Públicio (Divo do Bem Público) Outros passivos financieros seteriais Concessão do Serviço Públicio (Divo do Bem Público) Outros passivos financieros seteriais Concessão do Serviço Públicio (Divo do Bem Público) Outros passivos financieros seteriais Concessão do Serviço Públicio (Divo do Bem Público) Outros passivos financieros seteriais Concessão do Serviço Públicio (Divo do Bem Público) Outros passivos financieros seteriais Concessão do Serviço Públicio (Divo do Bem Público) Outros passivos financieros seteriais Concessão do Serviço Públicio Serviços de Capital Patrimono Líquido Recursos de Capital Recessas de Capital Rec | 1.887.59 150.122 161.10 121.26.66 201.105 432.008 11.171 150.248 18.700 452.241 4.959.183 4.887 7.759.183 6.76.837 7.759.217 7.749.217 | 650,179 152,169 5,119 99,275 36,429 376,493 349,483 49,364 30,991 345,724 2,435,579 86,640 4,876,520 215,680 17,498 44,601 4,316 | 625.702 196.814 7.913 2.394 89.753 186.550 126 | 1223555 1377047 7.718 5.182 7.5543 178.769 3.350 4.592 1.1724.94 150 853.352 969.841 72,722 72,722 23.86 1.936.215 | 13.751 | 9.371 | 5,850 1,074 1,075 1,132 1,005,72 1,75,859 1,75,8 | 1,348 23,508 44,744 | 804 945 34 976 5.175 7.850 236 316 | 2.354 15.383 5.115 50.355 36.799 3.150 118.462 1.789 332.318 20.498 | (284,820) | (3337) (555.836) (721.181) (13.566) 2 (15.542) (29.506) | 2839.007 345.139 71.106 117.430 205.734 546.364 232.245 159.289 38.700 5555 4.390 45.6420 7.432.282 101.466 7.779.985 831.495 2.685 66.090 4.887 | 985.459 26.5879 20.602 113.456 41.923 25.5936 67.633 49.164 30.991 . 3.150 332.761 4.185.609 88.579 6.1132.68 1.171.955 1.174.98 5.3156 4.316 |
| BALANÇOS PATRIMONAJS PASSIVO CRCULANTE Fornecedores Empréstimos es financiamentos Debénture Instrumentos financieros derivativos Salários encargos a pagar Taxas regulamentares Impostos e Contribuições a recolher Dividendos e Juvas sobre capital proprio Provisões Entidade de Previdência Privada Passivos financieros seteriais Concessão do Serviço público (Llo do Bem Público) Outros passivos circulantes NÃO CRCULANTE Fornecedores Empréstimos es financiamentos Debénture Instrumentos financieros derivativos Taxas regulamentares Impostos e Contribuições a recolher Im | 1.887.59 150.122 161.100 1312.666 203.105 432.008 432. | 650,179 152,169 52,19 99,275 36,429 376,493 349,483 49,346 40,3991 245,724 245,579 215,680 17,498 44,601 4,316 292,210 633,148 55,877 6,226,990 | 435.702 196.814 2.994 89.753 186.550 1.16 4.390 2.006 1.481.543 11.604 1 | 123.555 137.047 7.718 5.182 73.543 73.543 73.543 73.549 150 853.32 969.841 2.72.722 23.88 6.109 1.996.213 1.996.213 1.996.213 1.996.213 1.996.213 | 13.751 | 9.371 | 5,850 1,074 1,076 11,321 60,572 2 175,859 2 175,859 2 2 2 2 2 2 1,236 113,504 | 1348 23508 44744 2 149789 | 804 945 34 976 5.175 7.850 236 316 | 2.354 15.383 5.115 50.355 36.799 3.150 118.462 1.789 332.318 20.498 | (284,820) | (3.337) (555.836) (721.181) (13.566) 2 (29.566) (4.352.744) (1.685.001) (2.607.463) | 2839.007 345.139 71.106 117.430 205.734 546.364 232.245 159.289 38.700 5555 4.390 45.6420 7.432.282 101.466 7.779.985 831.495 2.685 66.090 4.887 360.896 622.943 47.7962 77.162 16.624.328 47.7962 2.288 47.7962 2.288 47.7962 2.288 | 985.459 285.879 20.602 113.456 41.923 525.936 67.632 49.164 30.991 1.350 253.761 4.185.60 88.5.79 6.113.268 1.171.955 1.174.98 53.356 633.148 4.7911 8.538.962 4.799.025 |
| BALANÇOS PATRIMONAJS PASSIVO CRCULANTE Fornecedores Empréstimos es financiamentos Debénture Instrumentos financieros derivativos Salários encargos a pagar Taxas regulamentares Impostos e Contribuíções a recolher Dividendos e Juvas sobre capital proprio Provisões Entidade de Previdência Privada Passivos financieros setoriais Concessão do Serviço Público (IJU do do Bem Público) Outros passivos circulantes NÃO CRCULANTE NÃO CRCULANTE NÃO CRCULANTE NÃO CRCULANTE Fornecedores Empréstimos es financiamentos Debénture Instrumentos financieros derivativos Taxas regulamentares Impostos e Contribuíções a recolher Impostos e contribuíções | 1.887.59 150.122 66.201.05 432.088 431.081 11.171 150.248 452.141 4555.183 85.899 6376.837 71.959 1.917 50.640 4.887 7.280 5.280 4.887 7.7749.217 50.640 62.943 5.2803 5.2803 62.943 62.943 62.943 62.943 62.943 62.943 | 650,179 152,169 52,19 99,275 36,429 99,275 36,429 376,493 349,483 49,364 40,30,991 245,724 1,435,579 486,640 4,876,209 215,680 4,716 220,210 633,148 55,577 6,226,590 13,12,124 13,12,124 13,12,124 13,12,126 13,126 13,1 | 435.702 196.814 7.913 2.394 89.753 186.550 116 4.380 1.206 1.481.543 1.000.75 788.392 1.5010 65.666 47.882 19.002 1.960.293 1. | 123.555 137.047 7.718 5.182 73.543 73.543 73.543 73.550 1172.494 150 853.32 969.841 8.653 72.722 2.722 2.722 1.73.673 1.98.213 1.98.213 1.99.21673 1.99.21673 1.99.21673 | 13.751 | 9.371 | 5,850 1,074 1,075 1,132 1,005,72 1,75,859 1,75,8 | 1,348 21,508 44,744 | 804.945 34.976 5.173 7.850 236.316 | 2.254 -15.383 5.115 50.355 36.799 -1 -1,789 33.218 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 | (284.820) (346.153) (7.428) (7.428) (7.428) (4.765.718) (4.765.718) (4.765.718) (4.765.718) (4.765.718) (4.765.718) | (3.337) (555.836) (721.181) (13.566) (23.566) | 2839.007 345.139 71.106 117.440 205.734 546.364 232.245 159.229 38.700 7.432.282 101.466 7.799.985 83.145 66.090 4.887 2.685 4.390 4.584.20 7.432.282 4.584.20 6.294 4.294 4.799.215 106.24.247 7.799.985 6.1996 6.294 4.294 7 | 985.459 285.879 20.002 113.455 41.923 55.536 41.923 55.536 42.64 43.991 13.50 25.736 4.185.69 6.113.268 1.77.959 6.113.268 6.33.148 4.35.93 4. |
| BALANÇOS PATRIMONAJS PASSIVO CRCLANTE Fornecidores Empréstimos efinanciamentos Debénture Instrumentos financieros derivativos Salários encurgos a pagar Taxas regulamentare Impostres econtribuições a receiber Dividendos e àuros sobre capital proprio Provisões Entidade de Previdência Privada Passivos financieros sotorias Concessão do Serviço Público (Duo do Bem Público) Outros passivos encudames TOTAL DO CRCLANTE NAO CRCLANTE HAD CORCLANTE Instrumentos financiamentos Empréstimos efinanciamentos Empréstimos efinanciamentos Empréstimos efinanciamentos Empréstimos efinanciamentos Fornecidore Instrumentos financiamentos Empréstimos efinanciamentos Fornecidore Instrumentos financiamentos Empréstimos efinanciamentos Fornecidore Instrumentos financiamentos Debenture Instrumentos financiamentos Empréstimos efinanciamentos Fornecidore Instrumentos financiamentos Outros activales Total CO MAO CRCLANTE PATRIMÔNO LÍQUIDO Cupital Social Reservas de Capital Reservas de Lucro Outros resultados abrangentes Propossas de Divitação de devidendos adicional | 1.887.59 150.122 161.10 121.26.66 201.105 432.008 11.171 150.248 18.700 18.700 18.700 18.700 18.700 18.700 18.8700 18.8879 19.97 19. | 650,179 152,169 52,19 99,275 36,429 99,275 36,429 376,493 349,483 49,364 40,30,991 245,724 1,435,579 486,640 4,876,209 215,680 4,716 220,210 633,148 55,577 6,226,590 13,12,124 13,12,124 13,12,124 13,12,126 13,126 13,1 | 625.702 196.814 7.913 2.394 89.753 186.550 126 1.49.1549 1.3604 1.000.756 788.392 788.392 788.392 15.010 1.000 1.9 | 1221555 137/047 7.718 5.182 7.5543 178.769 3.350 4.592 1.1721.494 150 855.352 969.841 72,722 2.23.86 6.109 1.936.215 | 13.751 | 9.371 | 5,850 1,074 1,075 1,132 1,005,72 1,75,859 1,75,8 | 1,348 21,508 44,744 | 804 945 34 976 5.175 7.850 236 316 | 2.354 15.383 5.115 5.0355 36.799 3.150 118.462 1.789 332.318 20.498 574 355.179 5.609.060 2.288 4.951.290 (38.859) | (284,820) | (3337) (555.836) (721.181) (13.566) (19.542) (29.506) (4.352.744) (1.6857.011) (5.6857.012) (5.6857.013) (5.526) (335.001) | 2839.007 345.139 71.106 117.440 205.734 546.364 232.246 159.289 38.700 7.437.827 101.466 7.799.985 831.495 2.685 5.6090 4.887 3.60.996 6.22.943 7.283 4.799.25 7.1644 4.799.25 7.1644 4.799.25 7.1644 4.799.25 7.1644 4.799.25 7.1644 4.799.25 7.1644 4.799.25 7.1644 4.799.25 7.1644 4.799.25 7.1644 4.799.25 7.1644 4.799.25 7.1644 4.799.25 7.1644 4.799.25 7.1644 4.799.25 7.1644 4.799.25 7.1644 4.799.25 7.1644 4.799.25 7.1644 4.799.25 7.1644 7.799.25 7.799.2 | 985.459 26.5879 20.602 113.456 41.923 25.5936 67.633 49.644 30.991 . 3.150 332.761 4.185.609 885.79 6.113.268 1.171.955 1.171 |
| BALANÇOS PATRIMONAJS PASSIVO CRCLANTE Fornecidores Empréstimos efinanciamentos Debénture Instrumentos financieros derivativos Salários encurgos a pagar Instrumentos financieros derivativos Salários encurgos a pagar Impostos econtribuições a receiber Dividendos e Auros sobre capital proprio Provisões Intilidade de Previdência Privada Passivos financiamentos exteriais Cuncesa do 65 serviços Públicos (Dus do Bem Público) Outros passivos encudames TOTAL DO CRCLANTE NAO CRCLANTE NAO CRCLANTE Instrumentos financiamentos Empréstimos efinanciamentos Empréstimos efinanciamentos Empréstimos efinanciamentos Empréstimos efinanciamentos Empréstimos efinanciamentos Fornecidore Instrumentos financiamentos Empréstimos efinanciamentos Fornecidore Instrumentos financiamentos Empréstimos efinanciamentos Fornecidore Instrumentos financiamentos Unidade de Previdência Privada Recursos destinados a aumentos de capital Passivos financiamentos esteriais Concessão do Serviço Público (Dus do Bem Público) Outros passivos não circulames TOTAL DO AMO CICLUANTE PATRIMÔNO LÍQUIDO Cuptata Social Reservas de Capital | 1.887.59 150.122 161.10 121.666 201.105 432.008 11.171 150.248 18.700 18 | 650,179 152,169 5,219 90,75 36,429 90,75 36,429 376,493 49,364 30,991 345,724 3,435,579 86,640 4,876,520 17,498 44,601 4,316 53,31,48 55,377 6,226,590 13,12,124 1,52,296 1,319,296 1,319,219 1,319,124 1,319,66 1,319,67 1,319,124 1,319,67 1,319,124 1,319, | 625.702 196.814 7.913 2.394 89.753 186.550 126 1.390 2.096 1.481.549 13.604 1.000.756 788.392 377 15.010 | 323555 137047 7.718 5.182 7.543 178.769 3.350 4.592 1.173.494 150 853.352 969.841 72.722 23.88 6.109 1.936.215 1.923.673 1.62.105 1.923.673 1.62.105 1.923.673 1.62.105 1.923.673 1.62.105 1.923.673 1.62.105 1.923.673 1.62.105 1.923.673 1.62.105 1.923.673 1.62.105 1.923.673 1.62.105 1.923.673 1.62.105 1.923.673 1.62.105 1.923.673 1.62.105 1.923.673 1.923.67 | 13.751 | 9.371 | 5,850 1,074 1,074 1,132 1,605,72 1,75,859 2,175,859 81,684 30,52 2,175,859 2,175,859 1,1236 1,13504 | 1348 23508 44744 2 149789 2 149789 2 149789 2 2 2 2 1339 1341 72.791 4.843 (8.210) 18.891 | 804.945 34.976 5.175 7.850 236.316 | 2.354 15.383 5.115 50.355 36.799 3150 118.462 1.789 332.318 20.498 | (284,820) (284,820) (7,428) (7,428) (181,544) (44,762,718) (181,544) (181,544) (181,544) (181,544) (181,729) (181,544) (181,729) (181,72 | (3337) (555.836) (721.181) (13.566) (13.566) (29.506) (4.352.744) (1.6807.40) (5.526 (235.001) (6.1573 | 2839.007 345.139 71.106 117.430 205.734 546.364 232.245 159.289 38.700 5555 4.390 45.6420 7.432.282 101.466 7.779.985 833.495 2.685 66.090 4.887 -300.896 62.243 7.782 7 | 984.459 26.5279 20.602 113.456 41.923 25.5396 67.633 43.944 30.991 . 3.150 332.761 4.185.609 88.579 6.112.768 5.315.61 6.313.768 4.316 |
| RALANÇOS PATRIMONAIS PASSIVO CRCILANTE Fornecedoris Empréstimos es financiamentos Debenture Instrumentos financierios derivativos Salários e encargos a pagar Taxas regulamentares Impostos contribuições a recolher Dividendos e Javos sobre apitala proprio Provisões Entidade de Providência Privada Passivos financierios setoriais Concessão do Serviço Público (ILO do Bem Público) Outros passivos circulantes NÃO CRCULANTE NÃO CRCULANTE NÃO CRCULANTE NÃO CRCULANTE NÃO CRCULANTE Fornecedoris Empéstimos e financiamentos Debentures Instrumentos financierios derivativos Taxas regulamentares Impostos e Contribuições a reculher Impostos e | 1.887.59 1.50.122 1.50.122 1.50.125 1.50.125 1.50.126 1.5 | 650,179 152,169 52,19 99,275 36,429 376,493 349,483 49,344 40,34991 245,724 245,724 245,724 245,727 215,860 17,498 44,601 4,316 222,310 633,148 55,377 6,226,590 1331,124 1,312, | 425.702 196.814 7.913 2.394 89.753 186.550 126 4.300 2.006 1.481.44 1.000.75 788.32 15.010 65.666 47.882 19.002 19 | 123.555 137.047 7.718 5.182 73.543 73.543 178.769 150 853.32 968.841 8.653 2.72.722 2.388 6.109 1.996.215 1.62.167 1.996.215 | 13.751 | 9.371 | 5.850 1.074 1.075 1.1321 60.572 2 175.859 81.684 30.582 2 2 2 113304 22.990 22.990 43.041 (82.041 | 1,348 23,508 44,744 | 804.945 34.976 5.173 7.850 236.316 | 2.354 -15.383 5.115 50.355 36.799 -1 -1,789 33.218 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 | (284.820) (284.820) (7.428) (7.428) (4.766.718) (4.766.718) (4.766.718) (2.939.669) 45.259 (289.453) 172.786 | (3.337) (555.836) (721.181) (13.566) (2.55.506) (4.352.744) (2.65.740) (2.607.43) 55.526 (235.001) 61.573 | 2,839,007 345,139 71,106 117,430 205,734 212,245 1159,229 18,700 7,432,282 101,466 7,729,985 83,145 2,685 66,000 4,887 360,896 672,943 47,982 79,1516 106,24,329 4,799,225 2,888 4,799,225 2,888 4,799,225 2,888 4,799,225 2,888 4,887,506 17,799,21 18,893 1,799,21 18,935 18,935 1 | 985.459 285.879 20.002 113.455 4119.23 525.936 42.926 43.979 43.9 |

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

31. Questões ambientais (não auditado)

A Companhia e suas controladas pautam suas condutas pela preservação do Meio Ambiente e respeito à legislação ambiental, por meio de diversas ações, bem como o cumprimento de sua Diretriz Integrada de Gestão (Qualidade e Meio Ambiente).

A Companhia capitaliza com parte do custo de um projeto, gastos referentes a demandas ambientais consubstanciada nas previsões regulamentares do setor de energia elétrica e exigências dos órgãos públicos competentes, para concessão das respectivas licenças que permitirão a execução dos projetos.

Na hipótese dos gastos decorrerem de convênios com ONG's e outros entes que promove a preservação ambiental, sem, no entanto, estarem relacionados a projetos de investimentos, o gasto é apropriado ao resultado como despesa operacional.

Em 2015, destacam-se algumas ações voltadas para a sustentabilidade e à conservação ambiental:

- Curso de qualificação, em parceria com o Senai Cimatec, voltado para manejo da vegetação.
- Rede Compacta/Linha Verde utilização de cabos elétricos protegidos evitando acidentes por contato com árvores, reduzindo a necessidade de poda da arborização e melhorando o desempenho do sistema elétrico.
- Projeto de Meliponicultura tem o objetivo de incrementar a meliponicultura com a criação racional da abelha urucu, através de cursos de capacitação e oficinas de educação ambiental dentre outras iniciativas.
- Projeto de Arborização Urbana relacionado a linha de distribuição de Juazeiro.
- Ações que contribuem para a melhoria da gestão dos resíduos gerados no processo produtivo da empresa, tais como reutilização de carretéis de madeira e reforma de equipamentos do sistema elétrico.

O Grupo realiza ainda outros projetos voltados à compensação ambiental, que se encontram inseridos em programas de investimentos, e que visam reparar, atenuar ou restaurar impactos no meio ambiente, provenientes de empreendimentos da empresa.

Destacamos abaixo os recursos aplicados de modo a atender aos seus compromissos com o meio ambiente.

Posultado

| _ | Au | IVO | Resu | itauu |
|--------------------|---------|---------|--------|--------|
| | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 |
| Recursos Aplicados | 286.424 | 254.036 | 39.839 | 32.478 |

32. Seguros

O Grupo mantém as seguintes coberturas de seguros, compatíveis com os riscos das atividades desenvolvidas, que são julgadas suficientes pela Administração para salvaguardar os ativos e negócios de eventuais sinistros: A especificação por modalidade de risco e data de vigência dos principais

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

seguros, de acordo com os corretores de seguros contratados pela Companhia está demonstrado a seguir:

| | | onsolidado | |
|--|-------------------------|-------------|--------------|
| Riscos | Data da vigência | Importância | Prêmio (R\$) |
| Riscos Nomeados - Subestações e Usinas | 08/10/2015 a 08/10/2016 | 5.463.766 | 14.824 |
| Riscos Nomeados - Imóveis próprios e locados | 08/10/2015 a 08/10/2016 | 803.023 | 645 |
| Responsabilidade Civil Geral - Operações | 08/10/2015 a 08/10/2016 | 19.000 | 2.862 |
| Transporte Nacional | 08/10/2015 a 08/10/2016 | - | - |
| Transporte Internacional | 08/10/2015 a 08/10/2016 | - | - |
| Veículos | 08/10/2015 a 08/10/2016 | Tabela FIPE | 129 |
| Riscos Nomeados - Almoxarifado | 08/10/2015 a 08/10/2016 | 220.794 | 968 |

Os seguros do Grupo são contratados conforme as respectivas políticas de gerenciamento de riscos e seguros vigentes e dada a sua natureza não fazem parte do escopo dos nossos auditores independentes.

33. Eventos Subsequentes

Reorganização societária

Em 19 de julho, 01 de agosto e 17 de agosto de 2017, a Companhia obteve as aprovações e anuências respectivamente do Conselho Administrativo de Defesa Econômica – CADE, da Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL e do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social – BNDES para incorporação da Elektro Holding S.A. pela Companhia.

Em 24 de agosto de 2017, após a obtenção das aprovações necessárias foi concluída a incorporação da Elektro Holding S.A. pela Neoenergia, conforme deliberação da Assembleia Geral Extraordinária realizada naquela data nos termos do "Protocolo e Justificação de Incorporação".

Como resultado desta incorporação, a Elektro Holding S.A. foi extinta de pleno direito e a Neoenergia tornou-se sua sucessora. O patrimônio líquido da Elektro Holding foi avaliado em 24 de agosto de 2017, com base no valor contábil, pelo montante de R\$ 4.696.512, conforme Laudo de avaliação do patrimônio líquido contábil apurado por meio dos livros contábeis, emitido por empresa independente especializada. O acervo patrimonial líquido contábil avaliado está apresentado como segue:

Elektro Holding S.A. R\$ Mil

| | 24/08/2017 |
|------------------------|------------|
| Ativo | |
| Ativo Circulante | 342.962 |
| Ativo Não Circulante | 4.428.665 |
| Total do Ativo | 4.771.627 |
| Passivo | |
| Passivo Circulante | 29.924 |
| Passivo Não Circulante | 45.191 |
| Total Passivo | 75.115 |
| Patrimônio Líquido | 4.696.512 |
| Total Passivo e PL | 4.771.627 |

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

Pedido de registro de oferta pública

Em 31 de agosto de 2017, a Companhia protocolou perante a CVM o pedido de registro da oferta pública de distribuição primária e secundária de suas ações ordinárias, nos termos da Instrução da CVM nº 400, de 29 de dezembro de 2003, conforme alterada ("Instrução CVM 400" e "Oferta"); e perante a B3- Brasil, Bolsa, Balcão S.A. ("B3"), o pedido de registro para negociação de ações ordinárias de sua emissão no Novo Mercado da B3 ("Listagem"). Conforme mencionado na Nota 4 as demonstrações financeiras estão sendo reapresentadas em atendimento às exigências definidas pela CVM através do Ofício n° 71/2017/CVM/SRE/SEP.

Grupamento de ações

A Companhia aprovou em Assembleia Geral Extraordinária, no dia 26 de outubro de 2017, o grupamento das ações ordinárias de emissão da Companhia, na proporção de 7,504760443 ações ordinárias para 01 ação ordinária, sem qualquer alteração no valor do capital social da Companhia. Assim, a quantidade de ações passou de 7.504.760.443 (sete bilhões, quinhentos e quatro milhões, e setecentos e sessenta mil e quatrocentos e quarenta e três) para 1.000.000.000 (um bilhão), todas as ações ordinárias, nominativas, escriturais e sem valor nominal.

O grupamento altera única e exclusivamente o número de ações de emissão da Companhia, em conformidade com o disposto no artigo 12 da Lei nº 6.404/76, não resultando na modificação do valor total do capital social ou dos direitos conferidos pelas ações de emissão da Companhia a seus titulares. O grupamento será efetivado de modo a não alterar a participação proporcional dos acionistas no capital social da Companhia e não afetará os direitos e vantagens, patrimoniais ou políticos, das ações de emissão da Companhia.

A composição do capital social realizado por classe de ações (sem valor nominal) em 31 de dezembro de 2015 e 31 de dezembro de 2014 e principais acionistas, após o efeito do desdobramento de ações, é a seguinte:

| | Lote de n | nil ações | |
|---|-----------|-----------|-----------|
| | Ações or | | |
| Acionistas | Única | % | R\$ |
| Iberdrola Energia S A. | 304.040 | 39,00% | 1.848.220 |
| Previ-Caixa de Prev. dos Func. do Banco do Brasil | 173.409 | 22,24% | 1.054.133 |
| BB - Banco de Investimentos S A. | 93.451 | 11,99% | 568.076 |
| Fundo Mútuo Inv. em ações Cart. Liv - BB Carteira Livre I | 208.690 | 26,77% | 1.268.596 |
| Total | 779.590 | 100,00% | 4.739.025 |

Captações de dívidas e Emissão de debêntures

As seguintes captações de dívida (incluindo novas liberações de contratos existentes) ocorreram desde 1º de janeiro de 2016 até a data de aprovação dessas demonstrações financeiras, no montante total de R\$ 5.286.639:

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

| THE STATE OF | Coelba Coelba Coelba Coelba Coelba Coelba Coelba Coelba CoelPE CELPE CELPE CELPE CELPE COERN COSERN COSERN | 28/06/2016 27/09/2016 28/11/2016 28/12/2016 27/10/2016 27/10/2016 | 15/06/2023 15/06/2023 | | | | Contratado | Contrato | Valor Capta |
|---|--|--|--|---|---|--|---|--|-------------|
| March 1979 | Coelba Coelba Coelba ELPE ELPE ELPE ELPE ELPE COSERN COSERN COSERN | 27/09/2016 28/11/2016 28/12/2016 27/10/2016 27/10/2016 | 15/06/2023 | | | | | | |
| THE COURT OF THE C | Coelba Coelba Coelba EELPE EELPE EELPE EELPE COELPE COSERN COSERN COSERN | 28/11/2016 28/12/2016 27/10/2016 27/10/2016 | | | | - | | | 4 |
| Table | Coelba DELPE DELPE DELPE DELPE DELPE DOSERN DOSERN DOSERN | 28/12/2016 27/10/2016 27/10/2016 | | | | | | | 31 |
| Part | JELPE JELPE JELPE JELPE JELPE JELPE JELPE JOSERN JOSERN JOSERN | 27/10/2016 27/10/2016 | | | | | | | 1 |
| Pack | ELPE ELPE ELPE ELPE OSERN OSERN OSERN | 27/10/2016 | | | | | | | 20 |
| Part | ELPE ELPE ELPE OSERN OSERN OSERN | | | | | | | | ; |
| Part | ELPE ELPE OSERN OSERN OSERN | | | | | | | | : |
| PE 29 17 17 19 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 | ELPE OSERN OSERN OSERN | | | | | - | | | 2 |
| EBN | OSERN OSERN OSERN | | | | | - | | | 2 |
| SELLY | OSERN OSERN | | | | | - | | | 1 |
| ### 17th Polyman 15th Polyman 15 | OSERN | | | | | - | | | |
| END 1997 1 | | | | | | - | | | |
| Bar | | | | | | - | | | 1 |
| PE 39302798 \$7002702 Care Complete February (Part 1997) | OSERN | | | BNDESFINEM | SELIC+2,09% aa | | | Real | 1 |
| ### STATUS ### S | oelba | 08/07/2016 | 07/10/2026 | CEF | 6% a.a. | | | Real | 1 |
| Page | ELPE | 31/03/2016 | 21/10/2025 | Caixa Econômica Federal | 6% a.a. | | | Real | 1 |
| Page | OSERN | 31/03/2016 | 16/11/2025 | CEF | 6% aa | | | Real | : |
| Page 1 | alango 1 | | | BANCO DO BRASIL | TJLP +193%a.a | | | | |
| Page 1 2000/2007 2002/200 | alango 1 | 29/12/2016 | 15/04/2030 | BANCO DO BRASIL | | | | Real | |
| Page 1997 | alango 4 | | | | | | | Real | |
| Prop 1995 2009/0076 \$164/2000 \$1 | alango 4 | 29/12/2016 | 15/04/2030 | BANCODOBRASII | T.II.P +193%a.a | | | Real | |
| Page 1 | alango 5 | | | | | | | | : |
| ## 1 | alango 5 | | | | | | | | • |
| Basis | arango 5 aetité 1 | | | | | - | - | | : |
| ### STATES | aetite 1 Delba | | | | | • | • | | |
| In the Company | | | | | | | • | | 1 |
| ## 126/03/2017 \$106/2023 \$NDES T.I.P. + 159% a.a. a. ne 2.29% a.a. Real ## 126/03/2017 \$106/2023 \$NDES T.I.P. + 159% a.a. a. ne 2.29% a.a. Real ## 126/03/2017 \$106/2023 \$NDES T.I.P. + 159% a.a. Real ## 126/03/2023 \$106/2023 \$NDES T.I.P. + 159% a.a. Real ## 126 | elpe | | 15/05/2023 | | | - | | | 1 |
| ## 28/00/2017 | elba | | | | | | | | |
| ## SQUINGED | elpe | | | | | • | | | 4 |
| 14 12 13 13 14 13 13 14 13 13 | sem | | | | | • | | | |
| ## 17 ## 1939 ## 193 | alango 1 | | | | | - | | | |
| March 20/08/2017 97/2020 20/08/2020 | alango 4 | | | | | - | | | |
| March 20/08/2079 \$10/08/2022 \$10/08/2023 \$10/08/ | alango 5 | | | | | - | | | |
| Bab | aetité 2 | | | | TJLP +1,93%a.a. | | | Real | |
| Pack | aetité 1 | 29/08/2017 | 15/12/2029 | Banco do Brasil | | | | Real | |
| Process | oelba | 27/10/2017 | 15/06/2023 | BNDES | TJLP +1,59% a.a TJLP +2,09% a.a. / SELIC +2,09% a.a. | | | Real | 3 |
| Process | elpe | 27/10/2017 | 15/06/2023 | BNDES | TJLP +1,59% a.a. até 2,09% a.a. / SELIC +2,09 a.a. | | | Real | 3- |
| | osem | 27/10/2017 | 15/06/2023 | BNDES | TJLP +159%a.a TJLP +2.09%a.a. / SELIC +2.09%a.a. | | - | Real | 1 |
| FREREIGH | ubtotal | | | | | | | | 473 |
| File Regids 29 10/2016 30104/2018 8 ADESICO US\$ 4 2.9% a.a. Bradesco 29,97% CDI Dolar 2 | ovos contratos | | | | | | | | |
| EMERICA | EOENERGIA EOENERGIA | | 16/05/2017 30/04/2018 | | | Bradesco | 128 97% CDI | | 25i 20i |
| SAFRA 1978 2019 | FOENERGIA | | | | | | | | 12: |
| Data 20/02/2075 27/2075 Nota Promissória - Safra 10,00% do CD | | | | | ISS +3 004% 2 2 | | | | 10 |
| Ballo | oelba | | | | | Saila | £4,3760D1 | | 151 |
| Install | oelba | | | | | • | - | | 2 |
| Italia 29/19/2016 030/19/2020 TAU USD +4,6495% Italia 128,30% do CDI Dolar | | | | | | h 4 · · | #04.00/ d= O.D.I | | 1 |
| PE | o elba | | | | | | | | 10 |
| PE 05/02/2016 07/03/2017 ABC USD +3.09%-a.a. Banco ABC 120,00%-CDI Dollar PE 08/09/2018 06/03/2019 TAÚ USD +4.284%-a.a. Banco ABC 125,00%-CDI Dollar PE 17/2016 14/08/2017 Santander 11%-CDI - Real PE 17/2016 14/08/2017 Santander 11%-CDI - Real PE 17/2016 15/08/2029 Banco do Brasil 15.35%-a.a Real 15/08/2019 Banco do Brasil 15.35%-a.a Real 15/08/2019 Banco do Brasil 15.35%-a.a Real 15/08/2019 Banco do Brasil 15/08/2 | | | | | USD +4,6495% | Itau | 128,30% do CDI | | |
| PE 08/09/20% 06/09/209 TAU USD +2.0F%a.a. Banco ABC 25,00% CDI Dolar PE 89/20% 06/09/209 TAU USD +2.28F%a.a. Itaú 25,00% CDI Dolar PE 19/20% W06/207 Santander 19/50% CDI 19/20% Santander 19/50% CDI - Real 20/91% CDI - Real 20/91 | oelba | 01/10/2016 | 18/02/2017 | BANCO DO BRASIL | | | | Real | 2 |
| PE 0909/2076 0909/2079 ABC USD 43.07%.a.a. Banco ABC 25.00%.CDI Dolar PE 81/2/2076 0609/2079 ITAU USD 4.284%.a.a. Itaú 15.00%.CDI Dolar PE 15/2/2076 4006/2077 Banco do Brasil 15.35%.a.a. Itaú 15.00%.CDI Dolar Nopernambuco 0905/2076 15/05/2020 Banco do Brasil 12.290%.CDI Real 1.00%.CDI Dolar Itaú USD 2.67%.a.a. Itaú 11.00%.CDI Dolar Itaú USD 2.67%.a.a. Votorantim Ita35%.do CDI Dolar Itaú USD 2.67%.a.a. Votorantim Ita35%.do CDI Dolar Itaú USD 2.67%.a.a. Votorantim Ita35%.do CDI Dolar Itaú USD 2.67%.a.a. Votorantim Itaú 11.00%.CDI Dolar Itaú 11.00%.CDI Dolar Itaú USD 2.67%.a.a. Votorantim Itaú 11.00%.CDI Dolar Itaú 11.00%.CDI | ELPE | 05/02/2016 | 07/08/2017 | Banco Itaú S.A. | 3.03%a.a. | | - | Real | 10 |
| PE 8/09/2016 6/09/2019 1/4 1 USD + 4,284% a.a. taú 25,0% cDl Dolar PE 8/12/2016 4/09/2017 Santander 111% cDl | ELPE | | | | | Banco ABC | 120.00% CDI | | 2 |
| PE 6 16/2056 | ELPE | | | | USD +4 284% a a | | | | 9 |
| PE 0 17 1720 | FIPE | | | | | | 20,00,0001 | | 10 |
| No. | LPE | | | | | | | | 2 |
| Company Comp | | | | | | | - | | 37 |
| Dec 2007207 2807207 2807207 8anco do Brasil 3,73%a.a - | | | | | | | | | |
| Dec 2007207 2408 | ergyworks | | | | | itau | 114,00% CDI | | 4 |
| Delay 24/08/207 | elba | | | | | | | | 4 |
| ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## | elba | | | | | | | | |
| Bel | elba | | | | | | | | 5 |
| Bell | sem | | | | | | | | 10 |
| Delay Dela | elba | | | | | | | | 26 |
| Delay Dela | elba | 28/03/2017 | 29/06/2029 | BEI | | Goldman Sachs | | Dólar | 2 |
| Delian D | elba | 04/04/2017 | | Mizuho | | Votorantim | | Dólar | - |
| Delian D | lpe | 04/04/2017 | 06/04/2020 | Mizuho | USD +LIBOR +1.40% a.a. | Votorantim | 111,35% do CDI | Dólar | |
| Azul 077/65/2017 26/05/2020 J Banco do Brasil 26% do CDI | pebi | | | | | | | | 15 |
| Dela 26/05/2017 26/05/2020 JP Morgan USD +3/7667% a. JP Morgan 25,9% do CDI Dolar Do | u Azul | | | | | - | . 3,70,700 051 | | 15 |
| Dec 100 | elba | | 26/05/2018 | | | IP Morgan | 125.0% do CD! | | |
| e 09/06/2017 28/05/2019 Banco do Brasil 9.5% a.a | | | | | | or worddii | 23,3%00 CDI | | 10 |
| e 27/07/207 207 e 2021 Itaú USD +2,07%a.a. Ita | | | | | | • | • | | |
| Be | elba | | | | 9,5% a.a. | - | | | 10 |
| Dela | elba Ipe | | | | | ıtau | 123,20% do CDI | | 1 |
| Dela 30/08/2017 24/08/2020 Citibank USD Libor 3M +180% a.a. Citibank 16,22% do CDI Dolar | elba lpe lpe | | | | | | | | 32 |
| Ibia 30/08/2077 24/08/2020 BNP Paribas USD Libor 3M + 180% a.a. BNP Paribas 15,22% do CDI Dolar | elba pe pe pe | | | | | | | | 7 |
| Ibia 30/08/2077 24/08/2020 Sumitomo USD Libor 3M + 18/0%a.a. Sumitomo 11/27%do CDI Dólar lba 30/08/2077 24/08/2020 ICRC USD Libor 3M + 18/0%a.a. Bank of America / BNP Paribas / CII 123,5%do CDI Dólar e 30/08/207 24/08/2020 Bank of America USD + Libor + 190%a.a. Bank of America / BNP Paribas 116,22%do CDI Dólar ole 30/08/207 24/08/2020 Cilhank USD + Libor + 190%a.a. BNP Paribas 116,22%do CDI Dólar ole 30/08/207 24/08/2020 Sumitomo USD + Libor + 190%a.a. Sumitomo 117,72%do CDI Dólar ole 30/08/207 24/08/2020 Sumitomo USD + Libor + 190%a.a. Bank of America / BNP Paribas / CII 12,75%do CDI Dólar energia 28/09/207 24/08/2020 Safra USD + 2,8377%a.a. Safra 117,5%do CDI Dólar 2 energia 21/12/07 22/05/208 Safra USD + 2,9949%a.a. Safra 119,80%do CDI Dólar 2 | elba pe pe pe elba | 30/08/2017 | 24/08/2020 | | | | | | 7 |
| Ibia 30/08/2077 24/08/2020 Sumitomo USD Libor 3M + 18/0%a.a. Sumitomo 11/27%do CDI Dólar lba 30/08/2077 24/08/2020 ICRC USD Libor 3M + 18/0%a.a. Bank of America / BNP Paribas / CII 123,5%do CDI Dólar e 30/08/207 24/08/2020 Bank of America USD + Libor + 190%a.a. Bank of America / BNP Paribas 116,22%do CDI Dólar ole 30/08/207 24/08/2020 Cilhank USD + Libor + 190%a.a. BNP Paribas 116,22%do CDI Dólar ole 30/08/207 24/08/2020 Sumitomo USD + Libor + 190%a.a. Sumitomo 117,72%do CDI Dólar ole 30/08/207 24/08/2020 Sumitomo USD + Libor + 190%a.a. Bank of America / BNP Paribas / CII 12,75%do CDI Dólar energia 28/09/207 24/08/2020 Safra USD + 2,8377%a.a. Safra 117,5%do CDI Dólar 2 energia 21/12/07 22/05/208 Safra USD + 2,9949%a.a. Safra 119,80%do CDI Dólar 2 | elba ipe ipe ipe elba elba | 30/08/2017 30/08/2017 | | BNP Paribas | USD Libor 3M +1,80% a.a. | BNP Paribas | 116,22% do CDI | Dólar | 7 |
| e 30/08/2017 24/08/2020 Bank of America USD + Libor + 190%a.a. Bank of America 15,22%do CDI Dólar and Solar and Sola | elba pe pe pe elba elba | 30/08/2017 30/08/2017 | 24/08/2020 | | | | | Dólar | 7 |
| e 30/08/2017 24/08/2020 Bank of America USD + Libor + 190%a.a. Bank of America 15,22%do CDI Dólar and Solar and Sola | elba ipe pe lpe elba elba | 30/08/2017 30/08/2017 30/08/2017 | | Sumitomo | UOD I II 014 - 4000/ | | ma may 1 001 | | |
| e 30/08/2017 24/08/2020 BNP Paribas USD +Libor +190%a.a. Citbank 15,22%do CDI Dolar 30/08/2017 24/08/2020 Citibank USD +Libor +190%a.a. BNP Paribas 156,22%do CDI Dolar e 30/08/2017 24/08/2020 Citibank USD +Libor +190%a.a. Sumito mo 147,72%do CDI Dolar 30/08/2017 24/08/2020 Citibank USD +Libor +190%a.a. Sumito mo 147,72%do CDI Dolar 24/08/2020 Citibank USD +Libor +190%a.a. Bank of America / BNP Paribas / Citi | elba pe pe pe elba elba elba elba | 30/08/2017 30/08/2017 30/08/2017 30/08/2017 | 24/08/2020 | | | Bank of America / BNP Parihas / Citi | 123.16% do CHI | Dólar | |
| e 30/08/2017 24/08/2020 Citibank USD + Libor + 190%a.a. BNP Paribas 115,22%do CDI Dólar e 30/08/2017 24/08/2020 Sumitomo USD + Libor + 190%a.a. Sumitomo 114,72%do CDI Dólar e 30/08/2017 24/08/2020 ICBC USD + Libor + 190%a.a. Bank of America / BNP Paribas / Citi 123,6%do CDI Dólar energia 28/09/2017 28/03/2018 Safra USD + 2,8377%a.a. Safra 119,80%do CDI Dólar 24/08/2018 Safra USD + 2,83949%a.a. Safra 119,80%do CDI Dólar 24/08/2018 Safra USD + 2,9349%a.a. Safra 119,80%do CDI Dólar 24/08/2018 Safra USD + 2,9349%a.a. Safra 119,80%do CDI Dólar 24/08/2018 Safra USD + 2,9349%a.a. Safra 119,80%do CDI Dólar 24/08/2018 Safra USD + 2,9349%a.a. Safra 119,80%do CDI Dólar 24/08/2018 Safra USD + 2,9349%a.a. | elba pe pe pe elba elba elba elba | 30/08/2017 30/08/2017 30/08/2017 30/08/2017 30/08/2017 | 24/08/2020 24/08/2020 | ICBC | | | | | |
| e 30/08/207 24/08/2020 Sumitomo USD +Libor + 190% a.a. Sumitomo 114,72% do CDI Dólar e 30/08/207 24/08/2020 ICBC USD +Libor + 190% a.a. Bank of America / BNP Panibas / Citi 123,5% do CDI Dólar e 20/09/207 28/09/208 Safra USD + 2,897% a. Safra 117,5% do CDI Dólar 2 energia 21/19/207 22/05/208 Safra USD + 2,9949% a.a. Safra 119,80% do CDI Dólar 2 | elba pe pe elba elba elba elba elba | 30/08/2017 30/08/2017 30/08/2017 30/08/2017 30/08/2017 30/08/2017 | 24/08/2020 24/08/2020 24/08/2020 | ICBC Bank of America | USD +Libor+190%a.a. | Bank of America | 116,22% do CDI | Dólar | |
| e 30/08/2017 24/08/2020 ICBC USD+Libor+190%a.a. Bank of America / BNP Paribas / Citi 123,5%do CDI Dólar energia 28/09/2017 28/03/2018 Safra USD +2,8377%a.a. Safra 117,5%do CDI Dólar 2 energia 21/11/2017 22/05/2018 Safra USD +2,9949%a.a. Safra 119,80%do CDI Dólar 2 | elba pe pe pe elba elba elba elba elba | 30/08/2017 30/08/2017 30/08/2017 30/08/2017 30/08/2017 30/08/2017 30/08/2017 | 24/08/2020 24/08/2020 24/08/2020 24/08/2020 | ICBC Bank of America BNP Paribas | USD +Libor +190% a.a. USD +Libor +190% a.a. | Bank of America Citibank | 116,22% do CDI 116,22% do CDI | Dólar Dólar | |
| energia 28/09/2017 28/03/2018 Safra USD +2,8377% a.a. Safra 117,5% do CDI Dó lar 2 energia 21/11/2017 22/05/2018 Safra USD +2,9949% a.a. Safra 119,80% do CDI Dó lar 2 | elba ipe ipe ipe ipe elba elba elba elba elba elpa elpa | 30/08/2017 30/08/2017 30/08/2017 30/08/2017 30/08/2017 30/08/2017 30/08/2017 30/08/2017 | 24/08/2020 24/08/2020 24/08/2020 24/08/2020 24/08/2020 | ICBC Bank of America BNP Paribas Citibank | USD +Libor +190%a.a. USD +Libor +190%a.a. USD +Libor +190%a.a. | Bank of America Citibank BNP Paribas | 116,22% do CDI 116,22% do CDI 116,22% do CDI | Dólar Dólar Dólar | - |
| energia 21/11/2017 22/05/2018 Safra USD +2,9949%a.a. Safra 119,80%do CDI Dólar 2 | elba pe pe pe pe sibba elba elba elba elba pe pe pe pe pe | 30/08/2017 30/08/2017 30/08/2017 30/08/2017 30/08/2017 30/08/2017 30/08/2017 30/08/2017 30/08/2017 | 24/08/2020 24/08/2020 24/08/2020 24/08/2020 24/08/2020 24/08/2020 | ICBC Bank of America BNP Paribas Citibank Sumitomo | USD +Libor+190%aa. USD +Libor+190%aa. USD +Libor+190%aa. USD +Libor+190%aa. | Bank of America Citibank BNP Paribas Sumito mo | 116,22% do CDI 116,22% do CDI 116,22% do CDI 114,72% do CDI | Dólar Dólar Dólar Dólar | |
| | elba pe pe pe pe elba elba elba elba elba elba pe pe pe pe | 30/08/2017 30/08/2017 30/08/2017 30/08/2017 30/08/2017 30/08/2017 30/08/2017 30/08/2017 30/08/2017 30/08/2017 | 24/08/2020 24/08/2020 24/08/2020 24/08/2020 24/08/2020 24/08/2020 24/08/2020 | ICBC Bank of America BNP Paribas Citibank Sumitomo ICBC | USD +Libor + 190%aa. USD +Libor + 190%aa. USD +Libor + 190%aa. USD +Libor + 190%aa. USD +Libor + 190%aa. | Bank of America Citibank BNP Paribas Sumitomo Bank of America / BNP Paribas / Citi | 116,22% do CDI 116,22% do CDI 116,22% do CDI 114,72% do CDI 123,15% do CDI | Dólar Dólar Dólar Dólar Dólar | |
| total 4.81 | elba pe pe pe pe elba elba elba elba elba elba pe | 30/08/2017 30/08/2017 30/08/2017 30/08/2017 30/08/2017 30/08/2017 30/08/2017 30/08/2017 30/08/2017 30/08/2017 28/09/2017 | 24/08/2020 24/08/2020 24/08/2020 24/08/2020 24/08/2020 24/08/2020 24/08/2020 24/08/2020 28/03/2018 | ICBC Bank of America BNP Paribas Citibank Sumitomo ICBC Safra | USD +Libor+190%aa. USD +Libor+190%aa. USD +Libor+190%aa. USD +Libor+190%aa. USD +Libor+190%aa. USD +2377%aa. | Bank of America Citibank BNP Paribas Sumito mo Bank of America / BNP Paribas / Citi Safra | 116,22% do CDI 116,22% do CDI 116,22% do CDI 114,72% do CDI 123,15% do CDI 117,5% do CDI | Dólar Dólar Dólar Dólar Dólar Dólar | 20 |
| | elba be be be be blba blba blba blba be be be be | 30/08/2017 30/08/2017 30/08/2017 30/08/2017 30/08/2017 30/08/2017 30/08/2017 30/08/2017 30/08/2017 30/08/2017 28/09/2017 | 24/08/2020 24/08/2020 24/08/2020 24/08/2020 24/08/2020 24/08/2020 24/08/2020 24/08/2020 28/03/2018 | ICBC Bank of America BNP Paribas Citibank Sumitomo ICBC Safra | USD +Libor+190%aa. USD +Libor+190%aa. USD +Libor+190%aa. USD +Libor+190%aa. USD +Libor+190%aa. USD +2377%aa. | Bank of America Citibank BNP Paribas Sumito mo Bank of America / BNP Paribas / Citi Safra | 116,22% do CDI 116,22% do CDI 116,22% do CDI 114,72% do CDI 123,15% do CDI 117,5% do CDI | Dólar Dólar Dólar Dólar Dólar Dólar | |

 As seguintes emissões de debêntures ocorreram desde 1º de janeiro de 2016 até a data de aprovação dessas demonstrações financeiras, no montante total de R\$ 3.536.938:

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2015 e 2014 (Em milhares de reais)

| Empresa | Início da Operação | Vencimento | Encargos Financeiros Anuais - % | Consolidado - Debêntures Taxa de Swap Contratado | | Swap Contraparte | M oeda do Contrato | Valor Captado |
|-----------------|--------------------|------------|---------------------------------------|---|---|------------------|-----------------------|---------------|
| CELPE | 11/01/2016 | 11/01/2019 | 118,00% do CDI - | | - | | Real | 206.890 |
| CELPE | 14/04/2016 | 18/04/2019 | 122,70% do CDI - | | - | | Real | 150.000 |
| NEOENERGIA | 26/01/2016 | 26/01/2021 | 124,40%CDI - | | - | | Real | 400.000 |
| COELBA | 20/04/2016 | 20/04/2019 | 121,50% do CDI - | | - | | Real | 250.000 |
| COELBA | 15/10/2016 | 15/10/2019 | 119% do CDI - | | - | | Real | 300.000 |
| COELBA | 15/10/2016 | 15/10/2021 | IPCA +6,7548% | 103,2% do CDI | | Goldman Sachs | Real | 100.000 |
| COSERN | 30/03/2016 | 30/03/2018 | 118% CDI - | | - | | Real | 100.000 |
| Celpe | 09/02/2017 | 15/01/2020 | 121.00% do CDI - | | - | | Real | 300.000 |
| Celpe | 09/02/2017 | 15/01/2020 | 121.00% do CDI - | | - | | Real | 203.838 |
| Neoenergia | 24/04/2017 | 23/03/2020 | 123.20% do CDI - | | - | | Real | 250.000 |
| Itapebi | 10/05/2017 | 10/05/2018 | 107% do CDI - | | - | | Real | 150.000 |
| Celpe | 15/05/2017 | 15/01/2022 | IPCA +6.1827% p.y. | Bank of America | | 104.9% do CDI | Real | 90.000 |
| Termopernambuco | 09/06/2017 | 09/06/2022 | 123.00% do CDI - | | - | | Real | 400.000 |
| Cosern | 15/08/2017 | 09/08/2021 | 118.5% do CDI - | | - | | Real | 220.000 |
| Lagoa 1 | 29/09/2017 | 15/03/2029 | 100% do IPCA +7.3287% - | | - | | Real | 46.210 |
| Cosem | 24/10/2017 | 15/10/2022 | IPCA +4.6410% - | | - | | Real | 271.438 |
| Cosern | 24/10/2017 | 15/10/2024 | IPCA +4.9102% - | | - | | Real | 98.562 |
| Total | | | | | | | | 3.536.938 |