

Demonstrações Financeiras

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

31 de dezembro de 2015
com Relatório dos Auditores Independentes

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

Demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2015

Índice

| | |
|--|----|
| Relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras | 1 |
| Demonstrações financeiras auditadas | |
| Balço patrimonial | 3 |
| Demonstração do resultado | 5 |
| Demonstração do resultado abrangente | 6 |
| Demonstração das mutações do patrimônio líquido..... | 7 |
| Demonstração do fluxo de caixa | 8 |
| Demonstração do valor adicionado..... | 9 |
| Notas explicativas às demonstrações financeiras | 10 |

Relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras

Aos
Acionistas, Conselheiros e Diretores da
Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA
Belém - PA

Examinamos as demonstrações financeiras da Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA (Companhia), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2015 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa, para o exercício findo naquela data, assim como o resumo das principais práticas contábeis e demais notas explicativas.

Responsabilidade da Administração sobre as demonstrações financeiras

A Administração da Companhia é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração dessas demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Responsabilidade dos auditores independentes

Nossa responsabilidade é a de expressar uma opinião sobre essas demonstrações financeiras com base em nossa auditoria, conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Essas normas requerem o cumprimento de exigências éticas pelos auditores e que a auditoria seja planejada e executada com o objetivo de obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras estão livres de distorção relevante.

Uma auditoria envolve a execução de procedimentos selecionados para obtenção de evidência a respeito dos valores e divulgações apresentados nas demonstrações financeiras. Os procedimentos selecionados dependem do julgamento do auditor, incluindo a avaliação dos riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras, independentemente se causada por fraude ou erro. Nessa avaliação de riscos, o auditor considera os controles internos relevantes para a elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras da Companhia para planejar os procedimentos de auditoria que são apropriados nas circunstâncias, mas não para fins de expressar uma opinião sobre a eficácia desses controles internos da Companhia. Uma auditoria inclui, também, a avaliação da adequação das práticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis feitas pela Administração, bem como a avaliação da apresentação das demonstrações financeiras tomadas em conjunto.



Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

Opinião

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA em 31 de dezembro de 2015, o desempenho de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa para o exercício findo naquela data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

Outros assuntos

Demonstrações do valor adicionado

Examinamos, também, as Demonstrações do Valor Adicionado (DVA), referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2015, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia, cuja apresentação é requerida pela legislação societária brasileira para companhias abertas. Essas demonstrações foram submetidas aos mesmos procedimentos de auditoria descritos anteriormente e, em nossa opinião, estão adequadamente apresentadas, em todos os seus aspectos relevantes, em relação às demonstrações financeiras tomadas em conjunto.

Fortaleza (CE), 10 de março de 2016.

ERNST & YOUNG
Auditores Independentes S.S.
CRC-2SP015199/F-6



Carlos Santos Mota Filho
Contador CRC-1PE020728/O-7-T-CE

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

Balanco patrimonial
31 de dezembro de 2015 e 2014
(Em milhares de reais)

| | Nota | 31/12/2015 | 31/12/2014 |
|---|------|------------------|------------|
| Ativo | | | |
| Circulante | | | |
| Caixa e equivalentes de caixa | 5 | 40.860 | 54.210 |
| Investimentos de curto prazo | 6 | 757.774 | 506.473 |
| Contas a receber de clientes | 7 | 1.246.976 | 807.309 |
| Contas a receber - bandeiras tarifárias | 8 | 104 | - |
| Aquisição de combustível - conta CCC | 11 | 221.298 | 236.701 |
| Serviços pedidos | | 77.589 | 65.426 |
| Valores a receber de parcela A e outros itens financeiros | 9 | - | 204.441 |
| Depósitos judiciais | 22 | 2.306 | 595 |
| Instrumentos financeiros derivativos | 34 | 71.810 | 64.553 |
| Estoques | | 7.535 | 16.703 |
| Impostos e contribuições a recuperar | 10.1 | 40.807 | 70.200 |
| Impostos e contribuições sobre o lucro a recuperar | 10.2 | 49.700 | 26.964 |
| Outros créditos a receber | 14 | 43.391 | 52.962 |
| | | 2.560.150 | 2.106.537 |
| Não circulante | | | |
| Contas a receber de clientes | 7 | 199.624 | 116.021 |
| Valores a receber de parcela A e outros itens financeiros | 9 | - | 229.796 |
| Sub-rogação da CCC - valores aplicados | 13 | 65.824 | 113.255 |
| Depósitos judiciais | 22 | 141.512 | 127.141 |
| Instrumentos financeiros derivativos | 34 | 145.688 | 232 |
| Impostos e contribuições a recuperar | 10.1 | 56.619 | 60.985 |
| Impostos e contribuições sobre o lucro a recuperar | 10.2 | 39.661 | 36.238 |
| Outros créditos a receber | 14 | 74.992 | 53.847 |
| Ativo financeiro da concessão | 12 | 1.414.027 | 909.817 |
| Investimentos | | 6.748 | 6.885 |
| Intangível | 15 | 2.151.364 | 2.283.638 |
| | | 4.296.059 | 3.937.855 |
| Total do ativo | | 6.856.209 | 6.044.392 |

| | Nota | 31/12/2015 | 31/12/2014 |
|--|-------------|-------------------|-------------------|
| Passivo | | | |
| Circulante | | | |
| Fornecedores | 16 | 565.740 | 828.442 |
| Obrigações e encargos sobre folha de pagamento | | 20.737 | 19.266 |
| Empréstimos e financiamentos | 17 | 598.780 | 713.576 |
| Impostos e contribuições a recolher | 18 | 231.170 | 172.391 |
| Dividendos a pagar | 27.3 | 17.366 | - |
| Encargos do consumidor | 19 | 33.205 | 668 |
| Provisão para processos cíveis, fiscais e trabalhistas | 22 | 99.115 | - |
| Valores a devolver de parcela A e outros itens financeiros | 9 | 35.409 | - |
| Partes relacionadas | 23 | 258.656 | 225.019 |
| Pesquisa e desenvolvimento e eficiência energética | 24 | 52.454 | 55.017 |
| Participação nos lucros de empregados | 20 | 31.882 | 24.694 |
| Valores a pagar da recuperação judicial | 25 | 91.446 | 79.631 |
| Outras contas a pagar | 26 | 173.915 | 163.057 |
| | | 2.209.875 | 2.281.761 |
| Não circulante | | | |
| Empréstimos e financiamentos | 17 | 1.084.807 | 1.536.608 |
| Impostos e contribuições a recolher | 18 | 49.605 | 76.330 |
| Imposto de renda e contribuição social diferidos | 21 | 63.541 | - |
| Provisão para processos cíveis, fiscais e trabalhistas | 22 | 95.573 | 184.311 |
| Valores a devolver de parcela A e outros itens financeiros | 9 | 27.837 | - |
| Partes relacionadas | 23 | 49.861 | 343.076 |
| Pesquisa e desenvolvimento e eficiência energética | 24 | 98.395 | 86.869 |
| Valores a pagar da recuperação judicial | 25 | 995.599 | 256.230 |
| Plano de aposentadoria e pensão | | 36.718 | 47.768 |
| Adiantamento para futuro aumento de capital | 23 | - | 306.000 |
| Outras contas a pagar | 26 | 299.428 | 197.002 |
| | | 2.801.364 | 3.034.194 |
| Patrimônio líquido | | | |
| Capital social | 27.1 | 1.521.740 | 924.524 |
| Reservas de reavaliação | 27.2 | 171.456 | 211.401 |
| Reservas de lucros | 27.3 | 150.465 | - |
| Lucros (prejuízos) acumulados | | - | (392.340) |
| Outros resultados abrangentes | | 1.309 | (15.148) |
| | | 1.844.970 | 728.437 |
| Total do passivo e patrimônio líquido | | 6.856.209 | 6.044.392 |

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

Demonstração do resultado

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2015 e 2014

(Em milhares de reais)

| | Nota | 31/12/2015 | 31/12/2014 |
|---|------|--------------------|-------------|
| Receita operacional líquida | 28 | 4.187.313 | 3.987.178 |
| Custos de energia elétrica, construção e operação | 29 | (3.320.830) | (3.149.728) |
| Energia elétrica comprada para revenda | 30 | (2.202.696) | (1.881.382) |
| Custo de construção | | (663.384) | (858.556) |
| Pessoal | | (83.272) | (86.776) |
| Material | | (10.071) | (11.991) |
| Serviços de terceiros | | (171.277) | (159.882) |
| Depreciação e amortização | | (171.580) | (163.343) |
| Subvenção - CCC | | 20.179 | 29.000 |
| Outros | | (38.729) | (16.798) |
| Lucro operacional bruto | | 866.483 | 837.450 |
| Despesas com vendas | 29 | (266.619) | (218.064) |
| Despesas gerais e administrativas | 29 | (140.391) | (136.293) |
| Depreciação e amortização | | (13.534) | (7.709) |
| Outras receitas (despesas) operacionais | 29 | (165.982) | (78.964) |
| Total de receitas (despesas) operacionais | | (586.526) | (441.030) |
| Resultado operacional, antes do resultado financeiro, do IR e da CSLL | | 279.957 | 396.420 |
| Resultado financeiro | 31 | 317.272 | (203.793) |
| Receitas financeiras | | 962.708 | 479.806 |
| Despesas financeiras | | (645.436) | (683.599) |
| Resultado operacional | | 597.229 | 192.627 |
| Resultado antes do imposto de renda e da contribuição social | 21 | 597.229 | 192.627 |
| Provisões de impostos sobre o lucro | | (77.003) | 152.590 |
| Contribuição social | | (13.462) | (9.014) |
| Imposto de renda | | (52.028) | (28.657) |
| Incentivos fiscais | | 52.028 | 28.657 |
| IRPJ e CSLL diferidos | 21 | (63.541) | 161.604 |
| Lucro líquido do exercício | | 520.226 | 345.217 |
| Lucro líquido do exercício básico por lote de mil ações - R\$ | 32 | 0,23550 | 0,18098 |
| Lucro líquido do exercício diluído por lote de mil ações - R\$ | 32 | 0,23550 | 0,18098 |
| Quantidade de ações no final do exercício (lote de mil ações) | 32 | 2.209.074 | 1.907.449 |

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

Demonstração do resultado abrangente
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2015 e 2014
(Em milhares de reais)

| | <u>31/12/2015</u> | <u>31/12/2014</u> |
|---|-------------------|-------------------|
| Lucro líquido do exercício | 520.226 | 345.217 |
| Outros resultados abrangentes | 16.457 | (10.857) |
| Reconhecimento de ganhos e perdas com plano de pensão | 16.457 | (10.857) |
| Total de outros resultados abrangentes do exercício, líquidos de impostos | 536.683 | 334.360 |
| Lucro líquido do exercício básico por lote de mil ações - R\$ | 0,24294 | 0,17529 |
| Lucro líquido do exercício diluído por lote de mil ações - R\$ | 0,24294 | 0,17529 |
| Quantidade de ações no final do exercício (lote de mil ações) | 2.209.074 | 1.907.449 |

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

| | Capital social | Reserva de reavaliação | Outros resultados abrangentes | Reservas de lucros | | | Dividendo adicional proposto | Lucros (prejuízos) acumulados | Total |
|--|----------------|------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------|---------------|------------------------------|-------------------------------|-----------|
| | | | | Legal | Benefícios fiscais | Inves-timento | | | |
| Saldo em 1º de janeiro de 2014 | 924.524 | 252.705 | (4.291) | - | - | - | - | (778.861) | 394.077 |
| Lucro líquido do exercício | - | - | - | - | - | - | - | 345.217 | 345.217 |
| Destinação do lucro: | | | | | | | | | |
| Baixa da reserva de reavaliação | - | (24.959) | - | - | - | - | - | 24.959 | - |
| Realização da reserva de reavaliação | - | (37.623) | - | - | - | - | - | 37.623 | - |
| Reconhecimento de ganhos e perdas com plano de pensão | - | - | (10.857) | - | - | - | - | - | (10.857) |
| Tributos sobre a realização ou baixa da reserva de reavaliação | - | 21.278 | - | - | - | - | - | (21.278) | - |
| Saldo em 31 de dezembro de 2014 | 924.524 | 211.401 | (15.148) | - | - | - | - | (392.340) | 728.437 |
| Lucro líquido do exercício | - | - | - | - | - | - | - | 520.226 | 520.226 |
| Aumento de capital | 597.216 | - | - | - | - | - | - | - | 597.216 |
| Destinação do lucro: | | | | | | | | | |
| Realização da reserva de reavaliação (Nota 27.2) | - | (39.945) | - | - | - | - | - | 39.945 | - |
| Reserva legal (Nota 27.3) | - | - | - | 6.394 | - | - | - | (6.394) | - |
| Reserva de incentivo fiscal (Nota 27.3) | - | - | - | - | 52.028 | - | - | (52.028) | - |
| Reserva de investimento (Nota 27.3) | - | - | - | - | - | 87.143 | - | (87.143) | - |
| Dividendos mínimos obrigatórios (Nota 27.3) | - | - | - | - | - | - | - | (17.366) | (17.366) |
| Dividendo adicional proposto(Nota 27.3) | - | - | - | - | - | - | 4.900 | (4.900) | - |
| Reconhecimento de ganhos e perdas com plano de pensão | - | - | 16.457 | - | - | - | - | - | 16.457 |
| Saldo em 31 de dezembro de 2015 | 1.521.740 | 171.456 | 1.309 | 6.394 | 52.028 | 87.143 | 4.900 | - | 1.844.970 |

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

Demonstração do fluxo de caixa – método indireto.
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2015 e 2014
(Em milhares de reais)

| | 31/12/2015 | 31/12/2014 |
|---|------------------|------------------|
| Fluxo de caixa das atividades operacionais | | |
| Lucro líquido do exercício | 520.226 | 345.217 |
| Despesas (receitas) que não afetam o caixa | | |
| Amortização e depreciação | 185.114 | 171.052 |
| Amortização do custo de transação | (1.044) | 5.060 |
| Perda na venda de intangível/imobilizado | 21.669 | 42.767 |
| Atualização do ativo financeiro da concessão | (92.026) | (25.032) |
| Encargos de dívidas, juros, variações monetárias e cambiais líquidas | 526.156 | 185.565 |
| Perda ou ganho com instrumentos financeiros derivativos | (185.881) | (26.964) |
| Ajuste a valor presente | (368.917) | 10.358 |
| Provisão (reversão) para crédito de liquidação duvidosa e perdas com créditos incobráveis | 118.172 | 72.692 |
| Provisão (reversão) para processos cíveis, fiscais e trabalhistas | 14.800 | (5.740) |
| Valores a devolver de parcela A e outros itens financeiros | 497.483 | (434.237) |
| Rendimentos de aplicações financeiras | (57.061) | (34.888) |
| Imposto de renda e contribuições sociais diferidos | 63.541 | (161.604) |
| Imposto de renda e contribuições sociais correntes | 13.462 | 9.014 |
| Plano de aposentadoria e pensão | 5.407 | 973 |
| | 1.261.101 | 154.233 |
| Variações nas contas dos ativos | | |
| Contas a receber de clientes | (652.146) | (408.409) |
| Recuperação de custos de energia e encargos | - | 1.032 |
| Contas a receber - bandeiras tarifárias | (104) | - |
| Aquisição de combustível - conta CCC | 15.403 | (142.355) |
| Serviços pedidos | (12.163) | 3.515 |
| Depósitos judiciais | (16.082) | 4.203 |
| Estoques | 9.168 | (2.759) |
| Impostos e contribuições a recuperar | 33.759 | (31.951) |
| Impostos sobre o lucro a recuperar | (26.159) | (19.207) |
| Sub-rogação da CCC | 47.431 | 72.433 |
| Outros créditos a receber | (11.574) | (14.137) |
| | (612.467) | (537.635) |
| Variações nas contas dos passivos | | |
| Fornecedores | (262.702) | 351.299 |
| Obrigações e encargos sobre folha de pagamento | 1.471 | 10.239 |
| Plano de aposentadoria e pensão | - | 10.405 |
| Impostos e contribuições a recolher | 18.592 | (96.409) |
| Encargos do consumidor | 32.537 | 303 |
| Contribuição de iluminação pública | 6.744 | 2.221 |
| Pesquisa e desenvolvimento e eficiência energética | 8.963 | 28.061 |
| Participação nos lucros | 7.188 | - |
| Partes relacionadas | 37.540 | 146.274 |
| Provisão para processos cíveis, fiscais e trabalhistas | (4.423) | (75.747) |
| Juros pagos | (44.466) | (2.050) |
| Outras contas a pagar | 106.540 | 114.615 |
| | (92.016) | 489.211 |
| Fluxo de caixa líquido aplicado nas atividades operacionais | 556.618 | 105.809 |
| Atividades de investimentos | | |
| Aquisições no ativo intangível | (486.556) | (490.488) |
| Resgates/aplicações financeiras | (194.240) | (341.479) |
| Fluxo de caixa líquido aplicado nas atividades de investimentos | (680.796) | (831.967) |
| Atividades de financiamento | | |
| Captação de empréstimos e financiamentos | 893.187 | 836.114 |
| Amortização de empréstimos e financiamentos | (722.253) | (303.141) |
| Amortização de instrumentos financeiros derivativos | 33.168 | (33.302) |
| Valores a pagar da recuperação judicial | (93.274) | (84.597) |
| Recurso destinado para aumento de capital | - | 256.000 |
| Fluxo de caixa líquido aplicado nas atividades de financiamento | 110.828 | 671.074 |
| Variação líquida de caixa e equivalentes de caixa | (13.350) | (55.084) |
| Variação de caixa e equivalentes de caixa | | |
| Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício | 54.210 | 109.294 |
| Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício | 40.860 | 54.210 |
| Variação de caixa e equivalentes de caixa | (13.350) | (55.084) |

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

| | 31/12/2015 | 31/12/2014 |
|--|--------------------|-------------------|
| Receitas | | |
| Vendas de produtos e serviços | 5.459.761 | 4.384.993 |
| Receitas de construção | 663.384 | 858.556 |
| Provisão para créditos de liquidação duvidosa e perda com créditos incobráveis | (118.172) | (72.692) |
| Provisão (reversão) de processos cíveis fiscais e trabalhistas | 2.786 | 5.740 |
| Outras despesas (receitas) operacionais | (5.506) | (1.058) |
| Outras despesas (receitas) não recorrentes | (165.982) | (78.964) |
| | 5.836.271 | 5.096.575 |
| Insumos adquiridos de terceiros (inclui ICMS e IPI) | | |
| Custos dos produtos e dos serviços vendidos | (2.866.080) | (2.739.938) |
| Materiais energia serviços de terceiros e outros | (396.583) | (411.428) |
| Subvenção - CCC | 20.179 | 29.000 |
| | (3.242.484) | (3.122.366) |
| Valor adicionado (aplicado) bruto | 2.593.787 | 1.974.209 |
| Depreciação e amortização | (185.114) | (171.052) |
| Valor adicionado líquido gerado (aplicado) pela Companhia | 2.408.673 | 1.803.157 |
| Valor adicionado recebido em transferência | 962.708 | 479.806 |
| Receitas financeiras | 962.708 | 479.806 |
| Valor adicionado total a distribuir | 3.371.381 | 2.282.963 |
| Distribuição do valor adicionado | | |
| Empregados | | |
| Remuneração direta | 46.377 | 65.258 |
| Benefícios | 38.081 | 35.285 |
| FGTS | 9.582 | 9.166 |
| Outros | 64.657 | 48.081 |
| | 158.697 | 157.790 |
| Tributos | | |
| Federais | 839.112 | 281.453 |
| Estaduais | 1.177.341 | 825.821 |
| Municipais | 2.169 | 2.728 |
| | 2.018.622 | 1.110.002 |
| Remuneração de capitais de terceiros | | |
| Juros | 113.291 | 203.209 |
| Aluguéis | 28.400 | 16.733 |
| Encargos com parte relacionada | 51.496 | 7.763 |
| Outros | 480.649 | 442.249 |
| | 673.836 | 669.954 |
| Remuneração de capitais próprios | | |
| Dividendos | 17.366 | - |
| Lucros retidos do exercício | 502.860 | 345.217 |
| | 520.226 | 345.217 |
| Valor adicionado | 3.371.381 | 2.282.963 |

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

1. Informações sobre a Companhia

A Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA (“Companhia”) é uma sociedade por ações de capital aberto, brasileira, com sede na Cidade de Belém - PA, que atua na distribuição e geração de energia elétrica na área de sua concessão que abrange todo o Estado do Pará com 1.247.955 km², atendendo 2.311.003 consumidores em 144 municípios, tendo suas atividades regulamentadas e fiscalizadas pela Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, vinculada ao Ministério de Minas e Energia - MME.

O país possui um potencial hidrelétrico de 247.242,35 MW com capacidade instalada de 37,27% e potencial instalado de 62,73%. O Estado do Pará se destaca por concentrar 27,29% deste potencial, cerca de 42.325 MW, que deverão ser explorados nas próximas décadas por meio de empreendimentos como a Usina Hidrelétrica de Belo Monte, que possui potencial instalado para gerar 11.233 MW e encontra-se em fase de construção, além de várias outras previstas, como as que formam o complexo UHE do Tapajós.

Esse potencial está distribuído em nove grandes bacias, destacando-se a do Rio Tocantins, onde foi implantada a Usina Hidrelétrica de Tucuruí, inaugurada em 1984.

A Companhia é controlada pela Equatorial Energia S.A. (“Equatorial” ou “Controladora”), empresa com sede em São Luís no Estado do Maranhão que tem por objetivo a participação em outras sociedades, sempre no setor de energia elétrica, prioritariamente em operações de geração ou distribuição de energia elétrica.

Fim da recuperação judicial

Em 1º de dezembro de 2014, o Tribunal de Justiça do Estado do Pará decretou com fundamento no que dispõe os artigos 61 e 63 da Lei nº 11.102/05 e diante da manifestação do Administrador Judicial e do Ministério Público por encerrada a recuperação judicial da Companhia, contudo continuam valendo as condições especiais para as dívidas pactuadas quando da recuperação judicial. Essas obrigações encerram-se quando forem integralmente liquidadas.

Revisão tarifária

A ANEEL através da Resolução Homologatória nº 1.930/2015, de 4 de agosto de 2015, homologou o resultado definitivo da Quarta Revisão Tarifária Periódica da Celpa para o período de 7 de agosto de 2015 a 6 de agosto de 2019. Os resultados homologados serão a base econômica para os reajustes tarifários do período de 2016 a 2018.

O efeito médio percebido pelos consumidores, já considerando o efeito dos componentes financeiros neste ano tarifário, é de 7,47%, sendo 10,22% para os consumidores de alta tensão e 6,30% para os consumidores de baixa tensão.

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

1. Informações sobre a Companhia--Continuação

Revisão tarifária--Continuação

Também foi definido em 10,15% o patamar de perdas técnicas sobre energia injetada e o percentual de 34,0% de perdas não técnicas sobre o mercado de baixa tensão, sem trajetória de redução até o final deste ciclo tarifário. Adicionalmente, a ANEEL estabeleceu as parcelas ex-ante do Fator X da CELPA em 1,50% (componente Pd) e 0,21% (componente T). A estes percentuais ainda deverá ser somado ou subtraído o componente Q, vinculado aos indicadores de qualidade do serviço, que deverá ser definido anualmente nos reajustes tarifários.

2. Contrato de concessão de distribuição de energia elétrica

Conforme Contrato de Concessão de Distribuição de Energia Elétrica nº 182/1998, assinado em 28 de julho de 1998, o prazo de concessão é de 30 anos, com vencimento em 28 de julho de 2028, podendo ser prorrogado por mais um período de 30 anos.

Por meio do Despacho nº 4.621, de 25 de novembro de 2014, a ANEEL aprovou modelo de aditivo aos contratos de concessão do serviço público de distribuição de energia elétrica, cujo objetivo é garantir que os saldos remanescentes de ativos ou passivos regulatórios relativos a valores financeiros a serem apurados com base nos regulamentos preestabelecidos pela ANEEL, incluídos aqueles constituídos após a última alteração tarifária comporão o valor da indenização a ser recebida pelo concessionário em eventual término da concessão, por qualquer motivo.

A ANEEL, no dia 1º de janeiro de 2015, implementou o “Sistema de Bandeiras Tarifárias”, que sinaliza aos consumidores em conta de energia os custos reais de geração de energia elétrica, impactados pelas condições operativas do Sistema Interligado Nacional (SIN). Em março de 2015 foram homologados os novos valores das Bandeiras Tarifárias através da Resolução Homologatória nº 1.859, de 2 de março de 2015. Com a publicação do Decreto nº 8.401 publicado em 5 de fevereiro de 2015, que dispõe sobre a criação da Conta Centralizadora dos Recursos de Bandeiras Tarifárias (CCRBT), as distribuidoras irão recuperar as suas despesas decorrentes a exposição involuntária de curto prazo, risco hidrológico e despacho de térmicas vinculadas ao Contrato de Comercialização de Energia Elétrica no Ambiente Regulado (CCEAR) por disponibilidade. Essas despesas serão recuperadas pelas distribuidoras via bandeira tarifária, bem como na constituição dos componentes da CVA.

A CELPA, nos termos da legislação vigente, celebrou o referido aditivo em 10 de dezembro de 2014.

Além do contrato de distribuição acima mencionado, a Companhia celebrou o Contrato de Concessão de Geração nº 181/1998 referente a 10 Usinas Termelétricas. O prazo de concessão para essas usinas é de 30 anos, vencendo em 28 de julho de 2028.

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

2. Contrato de concessão de distribuição de energia elétrica--Continuação

Seguem abaixo as principais características das usinas ainda ativadas:

| UTE | Capacidade total instalada MW | Capacidade total utilizada MW | Data da concessão | Data de vencimento |
|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------|--------------------|
| Concessão de 10 Usinas Termelétricas, sendo a mais representativa com capacidade instalada acima de 11 MW: Santana do Araguaia. | 30,070 | 27,080 | 28/07/1998 | 28/07/2028 |

3. Políticas contábeis

As demonstrações financeiras foram elaboradas com base em diversas bases de avaliação utilizadas nas estimativas contábeis. As estimativas contábeis envolvidas na preparação das demonstrações financeiras foram baseadas em fatores objetivos e subjetivos, de acordo com o julgamento da Administração para determinação do valor adequado a ser registrado nas demonstrações financeiras. Itens significativos sujeitos a essas estimativas e premissas incluem a seleção de vidas úteis do ativo intangível e de sua recuperabilidade nas operações, avaliação dos ativos financeiros pelo valor justo, assim como da análise dos demais riscos para determinação de outras provisões, inclusive para contingências. Os instrumentos financeiros ativos e passivos estão registrados pelos seus valores justos ao resultado financeiro do exercício.

A liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores significativamente divergentes dos registrados nas demonstrações financeiras devido ao tratamento probabilístico inerente ao processo de estimativa. A Companhia revisa suas estimativas e premissas pelo menos anualmente.

As demonstrações financeiras foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil (BR GAAP), as quais incluem as disposições da Lei das Sociedades por Ações e normas e procedimentos contábeis emitidos pela Comissão de Valores Mobiliários - CVM e Comitê de Pronunciamentos Contábeis - CPC, e o Manual de Contabilidade do Setor Elétrico e outros normativos emitidos pela Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL.

As demonstrações financeiras foram preparadas utilizando o custo histórico como base de valor, exceto por determinados instrumentos financeiros mensurados pelos seus valores justos quando requerido nas normas contábeis.

A Administração da Companhia elaborou as demonstrações financeiras com todas as informações relevantes que correspondem às utilizadas em sua gestão, e somente elas, estão sendo evidenciadas.

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

3. Políticas contábeis--Continuação

A emissão das demonstrações financeiras foi autorizada pelo Conselho de Administração em 10 de março de 2016.

a) Transações em moeda estrangeira

As demonstrações financeiras são apresentadas em Reais (R\$), que é a moeda funcional da Companhia.

As transações em moeda estrangeira são convertidas para a moeda funcional da Companhia utilizando-se a taxa de câmbio vigente na data da respectiva transação. Os ativos e passivos denominados em moeda estrangeira são convertidos pela taxa de câmbio na data do respectivo balanço patrimonial. As variações cambiais são reconhecidas na demonstração do resultado quando incorridas.

b) Reconhecimento de receita

O resultado das operações é apurado em conformidade com o regime contábil da competência do exercício.

Prestação de serviços

As receitas de todos os serviços prestados são reconhecidas quando auferidas. O faturamento de energia elétrica para todos os consumidores é efetuado mensalmente de acordo com o calendário de leitura. A receita não faturada, correspondente ao período decorrido entre a data da última leitura e o encerramento do mês, é estimada e reconhecida como receita no mês em que a energia foi consumida. São considerados na receita os ativos regulatórios, de acordo com o OCPC 08.

Receita de juros

Para todos os instrumentos financeiros avaliados ao custo amortizado e ativos financeiros que rendem juros, classificados como disponíveis para venda, a receita ou despesa financeira é contabilizada utilizando-se a taxa de juros efetiva. A receita de juros é incluída na rubrica "Receita financeira", na demonstração do resultado.

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

3. Políticas contábeis--Continuação

b) Reconhecimento de receita--Continuação

Receita de construção

A ICPC 01 estabelece que a concessionária de energia elétrica deve registrar e mensurar a receita dos serviços que presta de acordo com os pronunciamentos técnicos CPC 17 - Contratos de Construção (serviços de construção ou melhoria) e CPC 30 - Receitas (serviços de operação - fornecimento de energia elétrica), mesmo quando regidos por um único contrato de concessão. A Companhia contabiliza 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, considerando que: (i) a atividade-fim da Companhia é a distribuição de energia elétrica; (ii) toda receita de construção está relacionada com a construção de infraestrutura para o alcance da sua atividade-fim, ou seja, a distribuição de energia elétrica; e (iii) a Companhia terceiriza a construção da infraestrutura com partes não relacionadas. Mensalmente, a totalidade das adições 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.

c) Impostos

Imposto de renda e contribuição social - correntes

Ativos e passivos tributários correntes do último exercício e de anos anteriores são mensurados ao valor recuperável esperado ou a pagar para as autoridades fiscais. As alíquotas de impostos e as leis tributárias usadas para calcular o montante são aqueles que estão em vigor ou substancialmente em vigor na data do balanço.

Impostos diferidos

Imposto diferido é gerado por diferenças temporárias na data do balanço entre as bases fiscais de ativos e passivos e seus valores contábeis. Impostos diferidos passivos são reconhecidos para todas as diferenças tributárias temporárias, exceto:

- quando o imposto diferido passivo surge do reconhecimento inicial de ágio ou de um ativo ou passivo em uma transação que não for uma combinação de negócios e, na data da transação, não afeta o lucro contábil ou o lucro ou prejuízo fiscal; e
- sobre as diferenças temporárias tributárias relacionadas com investimentos em controladas, onde o período da reversão das diferenças temporárias pode ser controlado e é provável que as diferenças temporárias não sejam revertidas no futuro próximo.

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

3. Políticas contábeis--Continuação

c) Impostos--Continuação

Impostos diferidos--Continuação

- impostos diferidos ativos são reconhecidos para todas as diferenças temporárias dedutíveis, créditos e perdas tributários não utilizados, na extensão em que seja provável que o lucro tributável esteja disponível para que as diferenças temporárias dedutíveis possam ser realizadas, e créditos e perdas tributários não utilizados possam ser utilizados, exceto:
 - quando o imposto diferido ativo relacionado com a diferença temporária dedutível é gerado no reconhecimento inicial do ativo ou passivo em uma transação que não é uma combinação de negócios e, na data da transação, não afeta o lucro contábil ou o lucro ou prejuízo fiscal; e
 - sobre as diferenças temporárias dedutíveis associadas com investimentos em controladas, impostos diferidos ativos são reconhecidos somente na extensão em que for provável que as diferenças temporárias sejam revertidas no futuro próximo e o lucro tributável esteja disponível para que as diferenças temporárias possam ser utilizadas.

O valor contábil dos impostos diferidos ativos é revisado em cada data do balanço e baixado na extensão em que não é mais provável que lucros tributáveis estarão disponíveis para permitir que todo ou parte do ativo tributário diferido venha a ser utilizado. Impostos diferidos ativos baixados são revisados a cada data do balanço e são reconhecidos na extensão em que se tornam prováveis que lucros tributáveis futuros permitirão que os ativos tributários diferidos sejam recuperados. Impostos diferidos ativos e passivos são mensurados à taxa de imposto que são esperadas a serem aplicáveis no ano em que o ativo será realizado ou o passivo liquidado, baseado nas taxas de imposto (e lei tributária) que foram promulgadas na data do balanço.

Impostos diferidos ativos e passivos são apresentados líquidos se existe um direito legal ou contratual para compensar o ativo fiscal contra o passivo fiscal e os impostos diferidos são relacionados à mesma entidade tributada e sujeita à mesma autoridade tributária.

Imposto sobre vendas

Receitas, despesas e ativos são reconhecidos líquidos dos impostos sobre vendas, exceto:

- quando os impostos sobre vendas incorridos na compra de bens ou serviços não for recuperável junto às autoridades fiscais, hipótese em que o imposto sobre vendas é reconhecido como parte do custo de aquisição do ativo ou do item de despesa, conforme o caso; e

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

3. Políticas contábeis--Continuação

c) Impostos--Continuação

Imposto sobre vendas--Continuação

- valores a receber e a pagar apresentados juntos com o valor dos impostos sobre vendas.

O valor líquido dos impostos sobre vendas, recuperável ou a pagar, é incluído como componente dos valores a receber ou a pagar no balanço patrimonial.

d) Subvenções governamentais

Subvenções governamentais são reconhecidas quando houver razoável certeza de que o benefício será recebido e que todas as correspondentes condições serão satisfeitas. Quando o benefício se refere a um item de despesa, é reconhecido como receita ao longo do período do benefício, de forma sistemática em relação aos custos cujo benefício objetiva compensar. Quando o benefício se referir a um ativo, é reconhecido como receita diferida e lançado no resultado em valores iguais ao longo da vida útil esperada do correspondente ativo.

Quando a Companhia receber benefícios não monetários, o bem e o benefício são registrados pelo valor nominal e refletidos na demonstração do resultado ao longo da vida útil esperada do bem, em prestações anuais iguais.

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

3. Políticas contábeis--Continuação

e) Instrumentos financeiros

Os instrumentos financeiros somente são reconhecidos a partir da data em que a Companhia se torna parte das disposições contratuais de um instrumento financeiro. Quando reconhecidos, são inicialmente registrados ao seu valor justo acrescido dos custos de transação que sejam diretamente atribuíveis à sua aquisição ou emissão, exceto no caso de ativos e passivos financeiros classificados na categoria ao valor justo por meio do resultado, onde tais custos são diretamente lançados no resultado do exercício. Sua mensuração subsequente ocorre a cada data de balanço de acordo com as regras estabelecidas para cada tipo de classificação de ativos e passivos financeiros em: (i) ativos e passivos financeiros mensurados a valor justo por meio do resultado; (ii) mantidos até o vencimento; (iii) empréstimos e recebíveis; e (iv) disponíveis para venda.

Os principais ativos financeiros reconhecidos pela Companhia são: caixa e equivalentes de caixa, investimentos de curto prazo, contas a receber de clientes (consumidores), ativo financeiro da concessão, depósitos judiciais e outras contas a receber. Os principais passivos financeiros reconhecidos pela Companhia são: fornecedores, empréstimos e financiamentos e instrumentos financeiros derivativos.

Reconhecimento inicial e mensuração subsequente

A Companhia utiliza instrumentos financeiros derivativos e *swaps* de taxa de juros e de câmbio para fornecer proteção contra o risco de variação das taxas de câmbio e o risco de variação das taxas de juros, respectivamente. Derivativos são apresentados como ativos financeiros quando o valor justo do instrumento for positivo, e como passivos financeiros quando o valor justo for negativo.

f) Ajuste a valor presente de ativos e passivos

Os ativos e passivos monetários de longo prazo são atualizados monetariamente e, portanto, estão ajustados pelo seu valor presente. O ajuste a valor presente de ativos e passivos monetários de curto prazo é calculado, e somente registrado, se considerado relevante em relação às demonstrações financeiras tomadas em conjunto. Para fins de registro e determinação de relevância, o ajuste a valor presente é calculado levando em consideração os fluxos de caixa contratuais e a taxa de juros explícita, e em certos casos implícita, dos respectivos ativos e passivos. Com base nas análises efetuadas e na melhor estimativa da Administração, a Companhia concluiu que o ajuste a valor presente de ativos e passivos monetários circulantes é irrelevante em relação às demonstrações financeiras tomadas em conjunto, exceto pelas contas a receber de parcelamentos no ativo não circulante, conforme Nota 7 e 16.

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

3. Políticas contábeis--Continuação

g) Caixa e equivalentes de caixa

Os equivalentes de caixa são mantidos com a finalidade de atender a compromissos de caixa de curto prazo e não para investimento ou outros fins. A Companhia considera equivalentes de caixa uma aplicação financeira de conversibilidade imediata em um montante conhecido de caixa e estando sujeita a um insignificante risco de mudança de valor. Por conseguinte, um investimento, normalmente, se qualifica como equivalente de caixa quando tem vencimento de curto prazo, por exemplo, três meses ou menos, a contar da data da contratação.

h) Contas a receber de clientes

Inclui os valores faturados aos consumidores finais, ajustados ao valor presente, quando aplicável, a receita referente à energia consumida e não faturada, uso da rede, os serviços prestados, os acréscimos moratórios e outros créditos, até o encerramento do exercício, contabilizados com base no regime de competência (Nota 7).

Provisão para créditos de liquidação duvidosa

É constituída em montante considerado suficiente pela Administração para cobrir eventuais perdas na realização do seu contas a receber (Nota 7).

i) Estoques

Os materiais em estoque, classificados no ativo circulante, estão registrados ao custo médio de aquisição, ajustados por provisão para perdas, quando necessário, e não excedem o valor de mercado. Já os materiais em estoque destinados aos investimentos estão classificados no ativo intangível e valorizados pelo custo médio de aquisição líquidos do ICMS.

j) Valores a receber de parcela A e outros itens financeiros

Em 25 de novembro de 2014, a ANEEL decidiu aditar os contratos de concessão e permissão, das companhias de distribuição de energia elétrica brasileiras, com vistas a eliminar eventuais incertezas, até então existentes, quanto ao reconhecimento e à realização das diferenças temporais, cujos valores são repassados anualmente na tarifa de distribuição de energia elétrica - Parcela A (CVA) e outros componentes financeiros. No termo de aditivo emitido pela ANEEL, o órgão regulador garante que os valores de CVA e outros componentes financeiros serão incorporados no cálculo da indenização, quando da extinção da concessão.

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

3. Políticas contábeis--Continuação

j) Valores a receber de parcela A e outros itens financeiros--Continuação

Como consequência, foi emitido pelo CPC a orientação técnica - OCPC08 que teve por objetivo tratar dos requisitos básicos de reconhecimento, mensuração e evidência destes ativos ou passivos financeiros que passam a ter a característica de direito (ou obrigação) incondicional de receber (ou entregar) caixa ou outro instrumento financeiro a uma contraparte claramente identificada.

O aditamento dos contratos de concessão nos termos tratados nesta orientação representou um elemento novo que assegura, a partir da data de sua assinatura, o direito ou impõe a obrigação de o concessionário receber ou pagar os ativos e passivos junto à contraparte - Poder Concedente. Esse evento altera, a partir da sua data, as condições contratuais anteriormente existentes e extingue as incertezas em relação à realização/obrigatoriedade desses ativos e passivos. Dessa forma, são condições que diferem do anteriormente apresentado e, por isso, seus efeitos são aplicados de maneira prospectiva. O saldo acumulado até 2014, desses ativos e passivos regulatórios, a partir da assinatura dos respectivos aditivos contratuais foi reconhecido em conta de ativo em contrapartida ao resultado do exercício na rubrica de "Receita operacional de vendas".

k) Ativo indenizável (concessão)

O Contrato de Concessão de Serviços Públicos de Energia Elétrica nº 182/1998 assinado em 28 de julho de 1998, celebrado entre a União (poder Concedente - Outorgante) e a Companhia (Concessionária - Operador), regulamenta a exploração dos serviços públicos de distribuição de energia elétrica pela Companhia, onde:

- o contrato estabelece quais os serviços que o operador deve prestar e para quem (classe de consumidores) os serviços devem ser prestados;
- o contrato estabelece padrões de desempenho para prestação de serviço público, com relação à manutenção e à melhoria da qualidade no atendimento aos consumidores, e o operador tem como obrigação, na entrega da concessão, devolver a infraestrutura nas mesmas condições em que a recebeu na assinatura desse contrato. Para cumprir com essas obrigações, são realizados investimentos constantes durante todo o prazo da concessão. Portanto, os bens vinculados à concessão podem ser repostos, algumas vezes, até o final da concessão;
- ao final da concessão os ativos vinculados à infraestrutura devem ser revertidos ao poder concedente mediante pagamento de uma indenização; e

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

3. Políticas contábeis--Continuação

k) Ativo indenizável (concessão)--Continuação

- 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.

Com base nas características estabelecidas no contrato de concessão de distribuição de energia elétrica da Companhia, a Administração entende que estão atendidas as condições para a aplicação da interpretação técnica ICPC 01 - 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 elétrica, abrangendo:

- (1) Parcela estimada dos investimentos realizados e não amortizados ou depreciados até o final da concessão apurados com base no Valor Novo de Reposição ("VNR") classificada como um ativo financeiro por ser um direito incondicional de receber caixa ou outro ativo financeiro diretamente do poder concedente; e
- (2) Parcela remanescente do ativo financeiro (valor residual) apurada de acordo com o valor novo de reposição classificada como um ativo intangível em virtude da sua recuperação estar condicionada à utilização do serviço público, através do consumo de energia pelos consumidores, Nota 12.

A infraestrutura recebida ou construída da atividade de distribuição que estava originalmente representada pelo ativo intangível da Companhia é recuperada através de dois fluxos de caixa, a saber: (i) parte através do consumo de energia efetuado pelos consumidores (emissão do faturamento mensal da medição de energia consumida/vendida) durante o prazo da concessão; e (ii) 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.

Essa indenização será efetuada com base nas parcelas dos investimentos vinculados a bens reversíveis, ainda não amortizados ou depreciados, que tenham sido realizados com o objetivo de garantir a continuidade e atualidade do serviço concedido.

De acordo com a Lei nº 12.783/2013, o cálculo do valor dos investimentos vinculados a bens reversíveis, ainda não amortizados ou não depreciados, para fins de indenização, deve utilizar como base a metodologia de valor novo de reposição, conforme critérios estabelecidos em regulamento do poder concedente. Tal normativo só produz efeitos no exercício de 2012, não afetando o resultado de anos anteriores.

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

3. Políticas contábeis--Continuação

k) Ativo indenizável (concessão)--Continuação

A Companhia reconhece um ativo financeiro resultante de um contrato de concessão quando tem um direito contratual incondicional de receber caixa ou outro ativo financeiro equivalente do poder concedente pelos serviços de construção ou melhoria prestados. Tais ativos financeiros são mensurados pelo seu valor justo quando do reconhecimento inicial, e após o reconhecimento inicial estes ativos financeiros são mensurados pelo seu custo amortizado. Caso a Companhia seja ressarcida pelos serviços de construção parcialmente através de um ativo financeiro e parcialmente por um ativo intangível, então cada componente da remuneração recebida ou a receber é registrado individualmente e é reconhecido inicialmente pelo valor justo da remuneração recebida ou a receber.

l) Ativos intangíveis

Contratos de concessão de serviços

A Companhia reconhece como um ativo intangível resultante de um contrato de concessão de serviços, quando ela tem um direito de cobrar pelo uso da infraestrutura de tal concessão. Um ativo intangível recebido como remuneração pela prestação de serviços de construção ou melhorias em um contrato de concessão de serviços é mensurado pelo valor justo mediante o seu reconhecimento inicial. Após este reconhecimento tal ativo intangível é mensurado pelo seu custo, deduzidos da amortização acumulada e das perdas por redução do seu valor recuperável.

Outros ativos intangíveis

Outros ativos intangíveis que são adquiridos pela Companhia e que têm sua vida útil finita são mensurados pelo seu custo, deduzido da amortização acumulada e das perdas por redução acumulada do seu valor recuperável.

Amortização

A amortização é calculada sobre o custo de aquisição do ativo, ou outro valor substituto do custo, deduzido do valor residual apurado. A amortização é reconhecida no resultado com base no método linear e limitada ao prazo remanescente do contrato de concessão da Companhia ou a vida útil estimada dos ativos intangíveis, dos dois, o menor, que não ágio, a partir da data em que estes estão disponíveis para uso. Esse método é o que mais perto reflete o padrão de consumo de benefícios econômicos futuros incorporados ao ativo.

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

3. Políticas contábeis--Continuação

l) Ativos intangíveis--Continuação

Amortização--Continuação

A vida útil de um ativo intangível, em um contrato de concessão de serviço, é o período a partir do qual a Companhia tem a capacidade de cobrar do público pelo uso da infraestrutura até o final do período da concessão. Os métodos de amortização, vidas úteis e valores residuais são revistos caso haja alterações deliberadas pelo órgão regulador.

m) Benefícios a empregados

Planos de contribuição definida

Um plano de contribuição definida é um plano de benefícios pós-emprego sob o qual uma entidade paga contribuições fixas para uma entidade separada (Fundo de previdência) e não terá nenhuma obrigação legal ou construtiva de pagar valores adicionais. As obrigações decorrentes das contribuições aos planos de pensão de contribuição definida são reconhecidas como despesas de benefícios aos empregados durante o período no qual os serviços são prestados pelos empregados. Contribuições pagas antecipadamente são reconhecidas como um ativo mediante a condição de que haja o ressarcimento de caixa, ou que esteja disponível a redução em futuros pagamentos. As contribuições para um plano de contribuição definida cujo vencimento é esperado para 12 meses após o final do período no qual o empregado presta o serviço são descontadas ao seu valor presente.

Planos de benefício definido

Um plano de benefício definido é um plano de benefício pós-emprego que não o plano de contribuição definida. A obrigação líquida da Companhia quanto aos planos de pensão de benefício definido é calculada individualmente para cada plano através da estimativa do valor do benefício futuro que os empregados auferiram como retorno pelos serviços prestados no período atual e em períodos anteriores; aquele benefício é descontado ao seu valor presente. Quaisquer custos de serviços passados não reconhecidos e os valores justos de quaisquer ativos do plano são deduzidos. A taxa de desconto é o rendimento apresentado na data de apresentação das demonstrações financeiras para os títulos de dívida de primeira linha e cujas datas de vencimento se aproximem das condições das obrigações da Companhia e que sejam denominadas na mesma moeda na qual os benefícios têm expectativa de serem pagos.

Os ganhos e perdas atuariais decorrentes de ajuste pela experiência e nas mudanças das premissas atuariais são registrados diretamente no patrimônio líquido, como outros resultados abrangentes, quando ocorrerem.

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

3. Políticas contábeis--Continuação

m) Benefícios a empregados--Continuação

Planos de benefício definido--Continuação

O cálculo é realizado anualmente por um atuário qualificado através do método de crédito unitário projetado. Quando o cálculo resulta em um benefício para a Companhia, o ativo a ser reconhecido é limitado ao total de quaisquer custos de serviços passados não reconhecidos e o valor presente dos benefícios econômicos disponíveis na forma de reembolsos futuros do plano ou redução nas futuras contribuições ao plano. Para calcular o valor presente dos benefícios econômicos, consideração é dada para quaisquer exigências de custeio mínimas que se aplicam a qualquer plano na Companhia. Um benefício econômico está disponível à Companhia se ele for realizável durante a vida do plano, ou na liquidação dos passivos do plano.

Quando os benefícios de um plano são incrementados, a porção do benefício aumentado relacionada ao serviço passado dos empregados é reconhecida no resultado pelo método linear ao longo do período médio até que os benefícios se tornem direito adquirido. Na condição em que os benefícios se tornem direito adquirido, a despesa é reconhecida imediatamente no resultado.

n) Provisões

Geral

Provisões são reconhecidas quando a Companhia tem uma obrigação presente (legal ou não formalizada) em consequência de um evento passado, é provável que benefícios econômicos sejam requeridos para liquidar a obrigação e uma estimativa confiável do valor da obrigação possa ser feita. Quando a Companhia espera que o valor de uma provisão seja reembolsado, em todo ou em parte, por exemplo, por força de um contrato de seguro, o reembolso é reconhecido como um ativo separado, mas apenas quando o reembolso for praticamente certo. A despesa relativa a qualquer provisão é apresentada na demonstração do resultado, líquida de qualquer reembolso.

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

3. Políticas contábeis--Continuação

n) Provisões--Continuação

Provisões para riscos tributários, cíveis e trabalhistas

A Companhia é parte de diversos processos judiciais e administrativos. Provisões são constituídas para todas as contingências referentes a processos judiciais para os quais é provável que uma saída de recursos seja feita para liquidar a contingência/obrigação e uma estimativa razoável possa ser feita. A avaliação da probabilidade de perda inclui a avaliação das evidências disponíveis, a hierarquia das leis, as jurisprudências disponíveis, as decisões mais recentes nos tribunais e sua relevância no ordenamento jurídico, bem como a avaliação dos advogados externos. As provisões são revisadas e ajustadas para levar em conta alterações nas circunstâncias, tais como prazo de prescrição aplicável, conclusões de inspeções fiscais ou exposições adicionais identificadas com base em novos assuntos ou decisões de tribunais.

o) Resultado por ação

O resultado por ação básico é calculado por meio do resultado do exercício atribuível aos acionistas controladores e a média ponderada das ações ordinárias e preferenciais em circulação no respectivo exercício. O resultado por ação diluído é calculado por meio da referida média das ações em circulação, ajustada pelos instrumentos potencialmente conversíveis em ações, com efeito, diluidor, nos exercícios apresentados.

p) Perda por redução ao valor recuperável de ativos não financeiros

A Administração revisa anualmente o valor contábil líquido dos ativos com o objetivo de avaliar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas, 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.

O valor recuperável de um ativo ou de determinada unidade geradora de caixa é definido como sendo o maior entre o valor em uso e o valor líquido de venda.

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

3. Políticas contábeis--Continuação

p) Perda por redução ao valor recuperável de ativos não financeiros--Continuação

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 a indústria em que opera a unidade geradora de caixa. O valor líquido de venda 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.

O seguinte critério é também aplicado para avaliar perda por redução ao valor recuperável de ativos específicos:

Ativos intangíveis

Ativos intangíveis com vida útil indefinida são testados em relação à perda por redução ao valor recuperável anualmente em 31 de dezembro, individualmente ou no nível da unidade geradora de caixa, conforme o caso ou quando as circunstâncias indicarem perda por desvalorização do valor contábil.

q) Custos de empréstimos

Custos de empréstimos diretamente relacionados com a aquisição, construção ou produção de um ativo que necessariamente requer um período de tempo substancial para ser concluído para fins de uso ou venda são capitalizados como parte do custo do correspondente ativo. Todos os demais custos de empréstimos são registrados em despesa no período em que são incorridos. Os custos de empréstimo compreendem juros e outros custos incorridos por uma entidade relativos ao empréstimo.

r) Pronunciamentos novos ou revisados aplicados pela primeira vez em 2015

A Companhia aplicou, pela primeira vez, determinadas normas e alterações, em vigor para períodos anuais iniciados em 1º de janeiro de 2015 ou após essa data. A Companhia decidiu não adotar antecipadamente nenhuma outra norma, interpretação ou alteração que tenham sido emitidas, mas que ainda não estão em vigor.

Para que as normas e alterações fossem aplicadas pela primeira vez em 2015, elas não poderiam ter impacto material sobre as demonstrações financeiras da Companhia.

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

3. Políticas contábeis--Continuação

r) Pronunciamentos novos ou revisados aplicados pela primeira vez em 2015--Continuação

A natureza e o impacto de cada uma das novas normas e alterações são descritos a seguir:

r.1) *IAS 16 - Ativo Imobilizado e IAS - 38 Ativo Intangível*

A alteração é aplicada retrospectivamente e esclarece, na IAS 16 e na IAS 38, que o ativo pode ser reavaliado utilizando dados observáveis ajustando-se o valor contábil bruto do ativo ao valor de mercado ou determinando o valor de mercado do valor contábil e ajustando o valor contábil bruto proporcionalmente de modo que o valor contábil resultante seja igual ao valor de mercado. Além disso, a depreciação ou amortização acumulada é a diferença entre os valores brutos e os valores contábeis do ativo. Essa alteração não teve qualquer impacto sobre a Companhia no exercício corrente.

r.2) *IAS 24 - Divulgações de Partes Relacionadas*

A alteração é aplicada retrospectivamente e esclarece que uma entidade de administração (entidade que presta serviços ao pessoal-chave da administração) é uma parte relacionada sujeita a divulgações de partes relacionadas. Adicionalmente, uma entidade que utiliza uma entidade de administração deve divulgar as despesas incorridas com serviços de administração. Essa alteração não é pertinente para a Companhia uma vez que ele não recebe quaisquer serviços de administração de outras entidades.

Melhorias Anuais - Ciclo 2011-2013

Essas melhorias entraram em vigor a partir de 1º de janeiro de 2015 e foram aplicadas pela primeira vez pela Companhia nestas demonstrações financeiras, incluindo:

r.3) *IFRS 13 - Mensuração do Valor Justo*

A alteração se aplica prospectivamente e esclarece que a exceção de carteira na IFRS 13 pode ser aplicada não só a ativos financeiros e passivos financeiros, mas também a outros contratos que se enquadram no escopo da IFRS 9 (ou IAS 39, quando aplicável). A Companhia não aplica a exceção de carteira descrita na IFRS 13.

r.4) *Despacho de encerramento*

Algumas informações adicionais estão sendo apresentadas em notas explicativas e quadros suplementares em atendimento as instruções contidas no Despacho nº 245-SFF/ANEEL, de 28 de janeiro de 2016.

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

3. Políticas contábeis--Continuação

Distribuição de dividendos

A política de reconhecimento contábil de dividendos está em consonância com as normas previstas no CPC 25 e ICPC 08, as quais determinam que os dividendos propostos a serem pagos e que estejam fundamentados em obrigações estatutárias, devem ser registrados no passivo circulante.

O estatuto social da Companhia estabelece que, no mínimo, 25% do lucro líquido anual sejam distribuídos a título de dividendos. Adicionalmente, de acordo com o estatuto social, compete ao Conselho de Administração deliberar sobre o pagamento de juros sobre o capital próprio e de dividendos intermediários.

Desse modo, no encerramento do exercício social e após as devidas destinações legais a Companhia registra um passivo equivalente ao dividendo mínimo obrigatório ainda não distribuído no curso do exercício, ao passo que registra os dividendos propostos excedentes ao mínimo obrigatório como "Proposta de distribuição de dividendo adicional" no patrimônio líquido.

Dividendo adicional ao mínimo obrigatório por lei, contido em proposta da administração efetuada antes da data do balanço patrimonial deve ser mantido no patrimônio líquido em conta específica chamada de "dividendo adicional proposto". Caso a proposição seja realizada após a data do balanço e antes da data de emissão das demonstrações financeiras, tal fato deve ser mencionado no tópico de eventos subsequentes.

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

4. Julgamentos, estimativas e premissas contábeis significativos

Julgamentos

A preparação das demonstrações financeiras da Companhia requer que a Administração faça julgamentos e estimativas e adote premissas que afetam os valores apresentados de receitas, despesas, ativos e passivos, bem como as divulgações de passivos contingentes, na data-base das demonstrações financeiras.

Contudo, a incerteza relativa a essas premissas e estimativas poderia levar a resultados que requeiram um ajuste significativo ao valor contábil do ativo ou passivo afetado em períodos futuros.

No processo de aplicação das políticas contábeis da Companhia, a Administração fez os seguintes julgamentos que têm efeito mais significativo sobre os valores reconhecidos nas demonstrações financeiras.

Estimativas e premissas

As principais premissas relativas a fontes de incerteza nas estimativas futuras e outras importantes fontes de incerteza em estimativas na data do balanço, envolvendo risco expressivo de causar um ajuste significativo no valor contábil dos ativos e passivos no próximo exercício financeiro, são discutidas a seguir:

Impostos

Existem incertezas com relação à interpretação de regulamentos tributários complexos e ao valor e época de resultados tributáveis futuros. Dado o amplo aspecto de relacionamentos de negócios, bem como a natureza de longo prazo e a complexidade dos instrumentos contratuais existentes, diferenças entre os resultados reais e as premissas adotadas, ou futuras mudanças nessas premissas, poderiam exigir ajustes futuros na receita e despesa de impostos já registrada. A Companhia constitui provisões, com base em estimativas cabíveis, para possíveis consequências de auditorias por parte das autoridades fiscais das respectivas jurisdições em que opera. O valor dessas provisões baseia-se em vários fatores, como experiência de auditorias fiscais anteriores e interpretações divergentes dos regulamentos tributários pela entidade tributável e pela autoridade fiscal responsável. Essas diferenças de interpretação podem surgir numa ampla variedade de assuntos, dependendo das condições vigentes no respectivo domicílio da Companhia.

Imposto diferido ativo é reconhecido para todos os prejuízos fiscais não utilizados na extensão em que seja provável que haja lucro tributável disponível para permitir a utilização dos referidos prejuízos. Julgamento significativo da Administração é requerido para determinar o valor do imposto diferido ativo que pode ser reconhecido, com base no prazo provável e nível de lucros tributáveis futuros, juntamente com estratégias de planejamento fiscal futuras.

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

4. Julgamentos, estimativas e premissas contábeis significativos--Continuação

Estimativas e premissas--Continuação

Benefícios de aposentadoria

O custo de planos de aposentadoria com benefícios definidos e de outros benefícios de assistência médica pós-emprego e o valor presente da obrigação de aposentadoria são determinados utilizando métodos de avaliação atuarial. A avaliação atuarial envolve o uso de premissas sobre as taxas de desconto, taxas de retorno de ativos esperadas, aumentos salariais futuros, taxas de mortalidade e aumentos futuros de benefícios de aposentadorias e pensões. A obrigação de benefício definido é altamente sensível a mudanças nessas premissas. Todas as premissas são revisadas a cada data-base.

A taxa de mortalidade se baseia em tábuas de mortalidade disponíveis no país. Aumentos futuros de salários e de benefícios de aposentadoria e de pensão se baseiam nas taxas de inflação futuras esperadas para o país.

Para mais detalhes sobre as premissas utilizadas, veja Nota 33.

Amortização do intangível de concessão

Os ativos intangíveis são amortizados de forma linear pelo prazo correspondente ao direito de cobrar os consumidores pelo uso do ativo da concessão que o gerou (vida útil regulatória dos ativos) ou pelo prazo do contrato de concessão, dos dois o menor conforme descrito na Nota 15.

Ativo financeiro de concessão

O critério de apuração e atualização do ativo financeiro de concessão está descrito na Nota 12.

Valor justo de instrumentos financeiros

Quando o valor justo de ativos e passivos financeiros apresentados no balanço patrimonial não puder ser obtido de mercados ativos, é determinado utilizando técnicas de avaliação, incluindo o método de fluxo de caixa descontado. Os dados para esses métodos se baseiam naqueles praticados no mercado, quando possível, contudo, quando isso não for viável, um determinado nível de julgamento é requerido para estabelecer o valor justo. O julgamento inclui considerações sobre os dados utilizados como, por exemplo, risco de liquidez, risco de crédito e volatilidade. Mudanças nas premissas sobre esses fatores poderiam afetar o valor justo apresentado dos instrumentos financeiros.

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

4. Julgamentos, estimativas e premissas contábeis significativos--Continuação

Estimativas e premissas--Continuação

Provisões para riscos tributários, regulatórios, cíveis e trabalhistas

A Companhia reconhece provisão para causas cíveis, trabalhistas, tributárias e regulatórias. A avaliação da probabilidade de perda inclui avaliação das evidências disponíveis, a hierarquia das leis, as jurisprudências disponíveis, as decisões mais recentes nos tribunais e sua relevância no ordenamento jurídico, bem como a avaliação dos advogados externos. As provisões são revisadas e ajustadas para levar em conta alterações nas circunstâncias, tais como prazo de prescrição aplicável, conclusões de inspeções fiscais ou exposições adicionais identificadas com base em novos assuntos ou decisões de tribunais.

Provisão para créditos de liquidação duvidosa

Os critérios referentes à análise do risco de crédito para determinação da provisão para créditos de liquidação duvidosa estão descritos na Nota 7.

5. Caixa e equivalentes de caixa

| | 31/12/2015 | 31/12/2014 |
|---------------------------|---------------|---------------|
| Caixa e bancos | 23.105 | 12.495 |
| Equivalentes de caixa | 17.755 | 41.715 |
| CDB | 12.499 | 10.728 |
| Debêntures compromissadas | 5.256 | 30.987 |
| Total | 40.860 | 54.210 |

Equivalentes de caixa correspondem as operações realizadas junto às instituições financeiras que operam no Mercado Financeiro Nacional e possuem baixo risco de crédito, são remuneradas pela variação do Certificado de Depósito Interbancário (CDI), a percentual em torno de 97,32% do CDI (98,81% em 31 de dezembro de 2014) e estão disponíveis para utilização nas operações da Companhia, ou seja, são ativos financeiros com liquidez imediata. Essas operações têm vencimentos inferiores a três meses da data de contratação e com compromisso de recompra pelo emissor.

6. Investimentos de curto prazo

| Modalidade | 31/12/2015 | 31/12/2014 |
|-----------------------------|----------------|----------------|
| Fundos de investimentos (a) | 755.148 | 503.941 |
| Outros | 2.626 | 2.532 |
| Total | 757.774 | 506.473 |

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

6. Investimentos de curto prazo--Continuação

Para o exercício findo em 31 de dezembro de 2015, houve um aumento nos saldos dos investimentos de curto prazo, a qual é decorrente de aplicação provisória dos recursos, captados para financiamento dos investimentos em infraestrutura de concessão.

(a) Os fundos de investimentos representam operações de baixo risco com instituições financeiras de primeira linha lastreados em Títulos Públicos Federais, de acordo com a política de investimento da Companhia, são remuneradas pela variação do Certificado de Depósito Interbancário (CDI) ao percentual entre 90% e 105% (entre 90% e 105% em 31 de dezembro de 2014), classificados como mantidos para negociação.

7. Contas a receber de clientes

| | <u>31/12/2015</u> | <u>31/12/2014</u> |
|--|-------------------|-------------------|
| Contas a receber de consumidores faturados | 1.097.959 | 679.203 |
| Contas a receber de consumidores não faturados | 171.557 | 128.321 |
| Parcelamentos de débitos | 516.272 | 315.071 |
| Parcelamentos de débitos - ajuste a valor presente | (24.994) | (14.291) |
| Baixa renda | 26.938 | 27.936 |
| Comercialização no âmbito do CCEE | 6.388 | 6.388 |
| Outras | 96.605 | 66.946 |
| Total | 1.890.725 | 1.209.574 |
| (-) Provisão para créditos de liquidação duvidosa | (444.125) | (286.244) |
| Total de contas a receber de clientes | 1.446.600 | 923.330 |
| Total circulante | 1.246.976 | 807.309 |
| Total não circulante | 199.624 | 116.021 |

A variação positiva do curto prazo de R\$439.667 é resultante, substancialmente, pelo aumento das tarifas de energia elétrica provocado pela Revisão Tarifária Extraordinária (RTE), pela aplicação do sistema de Bandeira Tarifária vermelha, conforme descrito na Nota 2 e pelo ingresso de 127.698 (*) novos clientes. Já o aumento de 72% do não circulante deve-se das negociações de dívidas junto aos nossos clientes.

(*) Informação não revisada pelos auditores independentes.

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

7. Contas a receber de clientes--Continuação

Provisão para créditos de liquidação duvidosa

| | 31/12/2014 | Provisões adições | Reversões (baixas) | 31/12/2015 |
|--|-------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| Contas a receber de consumidores faturados | 251.605 | 139.480 | (20.950) | 370.135 |
| Parcelamento | 34.639 | 55.574 | (16.223) | 73.990 |
| Total | 286.244 | 195.054 | (37.173) | 444.125 |

| | 31/12/2013 | Provisões adições | Reversões (baixas) | 31/12/2014 |
|--|-------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| Contas a receber de consumidores faturados | 245.386 | 163.022 | (156.803) | 251.605 |
| Parcelamento | 49.312 | 37.133 | (51.806) | 34.639 |
| Total | 294.698 | 200.155 | (208.609) | 286.244 |

A constituição da Provisão para Créditos de Liquidação Duvidosa (PCLD) está de acordo com os critérios definidos segundo a melhor estimativa da Administração e considerando a Instrução Geral nº 6.3.2 do Manual de Contabilidade do Serviço Público de Energia Elétrica, a seguir resumidos.

Cientes com débitos relevantes

Análise individual do saldo a receber dos consumidores, por classe de consumo, considerado de difícil recebimento.

- Para os 10 mil maiores clientes, com ou sem débitos parcelados, com faturas na PCLD por classe de consumo, consideram-se todas as suas demais faturas, vencidas e a vencer, na PCLD;

Para os demais casos aplicamos as regras abaixo:

- Consumidores residenciais - vencidos há mais de 90 dias;
- Consumidores comerciais - vencidos há mais de 180 dias; e
- Consumidores industriais, rurais, poderes públicos, iluminação pública, serviços públicos e outros - vencidos há mais de 360 dias.

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

7. Contas a receber de clientes--Continuação

Provisão para créditos de liquidação duvidosa--Continuação

Cientes com débitos relevantes--Continuação

Os saldos vencidos e a vencer relativos ao fornecimento faturado de energia elétrica estão distribuídos da seguinte forma:

| | 31/12/2015 | | | Total |
|-----------------------|-----------------|----------------------|-----------------------------|-----------|
| | Saldos a vencer | Vencidos até 90 dias | Vencidos há mais de 90 dias | |
| Residencial | 249.979 | 170.207 | 214.772 | 634.958 |
| Industrial | 65.141 | 20.186 | 47.224 | 132.551 |
| Comercial | 107.798 | 44.414 | 35.213 | 187.425 |
| Rural | 10.349 | 8.575 | 25.899 | 44.823 |
| Poder público | 10.477 | 33.286 | 2.818 | 46.581 |
| Iluminação pública | 10.737 | 5.430 | 1.381 | 17.548 |
| Serviço público | 828 | 25.923 | 7.322 | 34.073 |
| Fornecimento faturado | 455.309 | 308.021 | 334.629 | 1.097.959 |

| | 31/12/2014 | | | Total |
|-----------------------|-----------------|----------------------|-----------------------------|---------|
| | Saldos a vencer | Vencidos até 90 dias | Vencidos há mais de 90 dias | |
| Residencial | 112.823 | 122.796 | 119.613 | 355.232 |
| Industrial | 52.991 | 15.123 | 46.259 | 114.373 |
| Comercial | 64.029 | 34.727 | 30.188 | 128.944 |
| Rural | 4.584 | 7.513 | 17.677 | 29.774 |
| Poder público | 5.668 | 24.915 | 2.206 | 32.789 |
| Iluminação pública | 1.644 | 1.356 | 1.579 | 4.579 |
| Serviço público | 591 | 10.110 | 2.811 | 13.512 |
| Fornecimento faturado | 242.330 | 216.540 | 220.333 | 679.203 |

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

7. Contas a receber de clientes--Continuação

Provisão para créditos de liquidação duvidosa--Continuação

Cientes com débitos relevantes--Continuação

Os saldos vencidos e a vencer relativos aos parcelamentos estão distribuídos da seguinte forma:

| | 31/12/2015 | | | Total |
|---------------------------|-----------------|----------------------|-----------------------------|---------|
| | Saldos a vencer | Vencidos até 90 dias | Vencidos há mais de 90 dias | |
| Residencial | 268.511 | 18.906 | 49.806 | 337.223 |
| Industrial | 22.487 | 2.057 | 12.659 | 37.203 |
| Comercial | 43.657 | 3.429 | 10.928 | 58.014 |
| Rural | 12.200 | 966 | 3.478 | 16.644 |
| Poder público | 31.411 | 1.120 | 2.829 | 35.360 |
| Iluminação pública | 4.228 | 118 | 399 | 4.745 |
| Serviço público | 2.302 | 99 | 36 | 2.437 |
| Serviço taxado - novação | 3.696 | 551 | 863 | 5.110 |
| Outros créditos - novação | - | 286 | 871 | 1.157 |
| Novação | - | 4.362 | 14.017 | 18.379 |
| Total do parcelamento | 388.492 | 31.894 | 95.886 | 516.272 |

| | 31/12/2014 | | | Total |
|---------------------------|-----------------|----------------------|-----------------------------|---------|
| | Saldos a vencer | Vencidos até 90 dias | Vencidos há mais de 90 dias | |
| Residencial | 144.311 | 10.436 | 25.946 | 180.693 |
| Industrial | 14.608 | 1.310 | 10.455 | 26.373 |
| Comercial | 26.735 | 3.617 | 7.301 | 37.653 |
| Rural | 6.889 | 621 | 1.798 | 9.308 |
| Poder público | 25.187 | 857 | 3.313 | 29.357 |
| Iluminação pública | 6.124 | 206 | 403 | 6.733 |
| Serviço público | 6.985 | 149 | 56 | 7.190 |
| Serviço taxado - novação | 3.724 | 272 | 263 | 4.259 |
| Outros créditos - novação | 2.190 | 285 | 586 | 3.061 |
| Novação | - | 2.545 | 7.899 | 10.444 |
| Total do parcelamento | 236.753 | 20.298 | 58.020 | 315.071 |

8. Contas a receber bandeiras tarifárias

As arrecadações referentes ao Sistema de Bandeiras Tarifárias de janeiro a dezembro de 2015, no valor de R\$342.667, bem como repasses da CCRBT, no montante de R\$167.858, foram contabilizados como arrecadação antecipada dos valores a receber de parcela A e outros itens financeiros, não impactando o resultado da Companhia no exercício. Para o exercício findo em 31 de dezembro de 2015 o saldo a receber é de R\$104.

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

9. Valores a receber/devolver de parcela A e outros itens financeiros

A Conta de Compensação dos Valores da Parcela A (CVA) é o mecanismo destinado a registrar as variações de custos relacionados à compra de energia e encargos regulatórios, ocorridas no exercício entre reajustes tarifários e/ou revisões periódicas, de modo a permitir maior neutralidade no repasse destas variações para as tarifas, onde a concessionária contabiliza as variações desses custos como ativos e passivos regulatórios, conforme demonstrado a seguir:

| | 31/12/2015 | | |
|--|------------|----------------|-----------|
| | Circulante | Não circulante | Total |
| <i>Parcela A</i> | | | |
| CDE - Conta de Desenvolvimento Energético | 25.006 | 1.284 | 26.290 |
| PROINFA - Programa de Incentivo às Fontes Alternativas de Energia Elétrica | 618 | - | 618 |
| Rede básica | 7.572 | 819 | 8.391 |
| Compra energia | 130.277 | 22.967 | 153.244 |
| ESS - Encargos do Serviço do Sistema | (145.987) | (6.900) | (152.887) |
| Total da parcela A | 17.486 | 18.170 | 35.656 |
| <i>Itens financeiros</i> | | | |
| Garantia financeira | (10.072) | 10.697 | 625 |
| Sobrecontratação energia | (32.281) | (11.907) | (44.188) |
| Exposição financeira | 7.784 | 4.739 | 12.523 |
| Eletronuclear | 3.669 | - | 3.669 |
| Neutralidade | (21.580) | (19.382) | (40.962) |
| Outros | (415) | (30.154) | (30.569) |
| Total de itens financeiros | (52.895) | (46.007) | (98.902) |
| Total geral | (35.409) | (27.837) | (63.246) |

| | 31/12/2014 | | |
|--|------------|----------------|-----------|
| | Circulante | Não circulante | Total |
| <i>Parcela A</i> | | | |
| CDE - Conta de Desenvolvimento Energético | 432 | 942 | 1.374 |
| PROINFA - Programa de Incentivo às Fontes Alternativas de Energia Elétrica | 605 | 37 | 642 |
| Rede básica | 4.678 | 8.409 | 13.087 |
| Compra energia | 120.020 | 222.038 | 342.058 |
| PIS/CONFINS | 36.766 | - | 36.766 |
| ESS - Encargos do Serviço do Sistema | (12.414) | (115.650) | (128.064) |
| Total da parcela A | 150.087 | 115.776 | 265.863 |
| <i>Itens financeiros</i> | | | |
| Garantia financeira | 335 | 267 | 602 |
| Sobrecontratação energia | 56.600 | 114.523 | 171.123 |
| Exposição financeira | (5.162) | (1.103) | (6.265) |
| Diferencial Eletronuclear | 10.287 | - | 10.287 |
| Neutralidade | (7.706) | - | (7.706) |
| Outros | - | 333 | 333 |
| Total de itens financeiros | 54.354 | 114.020 | 168.374 |
| Total geral | 204.441 | 229.796 | 434.237 |

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

9. Valores a receber/devolver de parcela A e outros itens financeiros-- Continuação

A partir do 2º semestre de 2014 com o advento do OCPC08 - Reconhecimento de Determinados Ativos ou Passivos nos relatórios Contábil-Financeiros de Propósito Geral das Distribuidoras de Energia Elétrica, emitidos de acordo com as Normas Brasileiras e Internacionais de Contabilidade, que regulamentou o reconhecimento de ativos e passivos regulatórios oriundos do aditivo contratual assinado com o Poder Concedente conforme Nota 2, a Companhia passou a registrar esses direitos e obrigações de acordo com o período de competência e de maneira prospectiva.

| | 31/12/2014 | Constituição | Baixa | Atualização | Amortizações | 31/12/2015 |
|---|------------|--------------|----------|-------------|--------------|------------|
| Parcela A | | | | | | |
| CDE - Conta de Desenvolvimento Energético | 1.374 | 35.774 | (9.576) | 4.691 | (5.973) | 26.290 |
| PROINFA- Programa de Incentivo às Fontes Alternativas de Energia Elétrica | 642 | 900 | 65 | 113 | (1.102) | 618 |
| Rede básica | 13.087 | 4.282 | 113 | 1.508 | (10.599) | 8.391 |
| Compra energia (a) | 342.058 | (66.995) | 105.427 | 37.136 | (264.382) | 153.244 |
| PIS/CONFINS | 36.766 | - | - | - | (36.766) | - |
| ESS - encargos do serviço do sistema (e) | (128.064) | (117.548) | 14.351 | (19.948) | 98.322 | (152.887) |
| Total da parcela A | 265.863 | (143.587) | 110.380 | 23.500 | (220.500) | 35.656 |
| Itens financeiros | | | | | | |
| Garantia financeira | 602 | 579 | (22) | - | (534) | 625 |
| Sobrecontratação energia (b) | 171.123 | (99.753) | (98.644) | 2.668 | (19.582) | (44.188) |
| Exposição financeira 2014 (c) | (6.265) | 16.603 | 1.911 | 1.068 | (794) | 12.523 |
| Eletronuclear | 10.287 | - | 5.493 | - | (12.111) | 3.669 |
| Neutralidade (d) | (7.706) | (38.984) | (2.653) | - | 8.381 | (40.962) |
| Outros | 333 | (30.186) | (709) | - | (7) | (30.569) |
| Total de itens financeiros | 168.374 | (151.741) | (94.624) | 3.736 | (24.647) | (98.902) |
| Total geral | 434.237 | (295.328) | 15.756 | 27.236 | (245.147) | (63.246) |

Anualmente, no mês de agosto, a Companhia tem suas tarifas reajustadas pela ANEEL, momento em que é feita a adequação de seus custos da Parcela A (custos não gerenciáveis, como compra de energia, encargos setoriais, encargos de transmissão). Neste momento a Companhia processa a baixa dos saldos que foram constituídos, tanto positivos quanto negativos, dos componentes financeiros concedidos no reajuste tarifário do ano anterior.

No 1º trimestre de 2015, a Companhia recebeu da conta ACR o valor R\$169.626 referente à liquidação de novembro e dezembro de 2014.

(a) A Portaria Interministerial dos Ministérios do Estado da Fazenda e de Minas e Energia nº 25, de 24 de janeiro de 2002, estabeleceu a Conta de Compensação de Variação de Valores de Itens da "Parcela A" (CVA), com o propósito de registrar as variações de custos, negativas ou positivas, ocorridas no período entre reajustes tarifários anuais, relativos aos itens previstos nos contratos de concessão de distribuição de energia elétrica, de forma a permitir maior neutralidade no repasse dessas variações para as tarifas. Essas 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. Os valores considerados na CVA são atualizados monetariamente com base na taxa SELIC.

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

9. Valores a receber/devolver de parcela A e outros itens financeiros-- Continuação

- (b) A Sobrecontratação é apurada considerando o volume de energia da empresa exposta no mercado de curto prazo, bem como os valores do PLD (Preço de Liquidação de Diferença) apurados mensalmente na CCEE. Nesse sentido temos: (i) Em 2014 o PLD teve média de R\$603,39 sendo superior ao ano de 2015, com isso constituindo um componente ativo do ano de 2014; (ii) no exercício de 2015, a CELPA teve o volume de exposição ao mercado de curto prazo inferior, aliado ao PLD médio de 2015 menor no patamar de R\$223; e (iii) em conjunto, tivemos o despacho de térmicas por parte do Operador Nacional do Sistema - ONS em quantidade menor, o que diminui as despesas da receita variável juntos aos geradores. Fatos que levam a constituição para o ano de 2015 de componente passivo, em relação a 2014, quando a situação hidrológica do país estava no ápice do problema dos reservatórios.
- (c) Conforme dispõe o artigo 28 do Decreto nº 5.163, de 30 de julho de 2004, em seus § 2º e § 3º, as regras de comercialização preveem mecanismos específicos para o rateio dos riscos financeiros decorrentes de diferenças de preços entre submercados, eventualmente impostos aos agentes de distribuição que celebrarem Contratos de Comercialização de Energia Elétrica no Ambiente Regulado - CCEAR na modalidade de quantidade de energia.
- (d) Decorre do repasse aos consumidores da compensação financeira devido à violação dos limites de continuidade dos pontos de conexão dos acessos de distribuidoras a outras distribuidoras, conforme previsto no Módulo 8 dos Procedimentos de Distribuição de Energia Elétrica no Sistema Elétrico Nacional - PRODIST (Seção 8.2, item 6.1.5.2). Referem-se a valores pagos pelas distribuidoras acessadas, que devem ser repassados aos consumidores finais das distribuidoras acessantes, sob a forma de financeiro negativo.
- (e) Encargo pago referente à entrada das usinas térmicas como forma de poupar os reservatórios das usinas hidrelétricas e das entradas das usinas térmicas devido a restrição de transmissão entre os submercados.

10. Impostos a recuperar

Os saldos do circulante e não circulante em decorrência das retenções ou antecipações legais estão demonstrados a seguir:

10.1. Impostos e contribuições a recuperar

| | 31/12/2015 | 31/12/2014 |
|------------------|-------------------|-------------------|
| Circulante | | |
| ICMS | - | 31.133 |
| INSS | - | 646 |
| PAEX a recuperar | 40.798 | 38.267 |
| ISS | 9 | 154 |
| Total | 40.807 | 70.200 |
| Não circulante | | |
| ICMS | 54.372 | 58.812 |
| FINSOCIAL | 2.247 | 2.173 |
| Total | 56.619 | 60.985 |

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

10. Impostos a recuperar--Continuação

10.2. Impostos e contribuições sobre o lucro a recuperar

| | 30/12/2015 | 31/12/2014 |
|---------------------------------|------------|------------|
| Circulante | | |
| IRRF sobre aplicação financeira | 26.472 | 8.950 |
| IRPJ/CSLL a restituir (a) | 23.228 | 18.014 |
| Total | 49.700 | 26.964 |
| Não circulante | | |
| IRPJ/CSLL a restituir (a) | 39.661 | 36.238 |
| Total | 39.661 | 36.238 |

(a) Os valores registrados no grupo circulante são originários de antecipações e de valores retidos na fonte de Órgãos Públicos de IRRF, CSLL, PIS e COFINS do ano de 2015. O grupo não circulante é composto de antecipações de IRPJ e CSLL do ano-calendário de 2004 e que foram pagas através de parcelamento na forma da Lei nº 11.941/2009.

11. Aquisição de combustível - Conta CCC

A Companhia detém em 31 de dezembro de 2015 crédito junto à Conta de Consumo de Combustível Fósseis - "CCC" no montante de R\$221.298 (R\$236.701 em 31 de dezembro de 2014). Os créditos supracitados estão registrados pelo valor histórico, não constam registros de encargos pelo atraso nos repasses. No exercício de 2015, a Companhia recebeu R\$212.500.

A CCC foi criada pelo Decreto nº 73.102, de 7 de novembro de 1973, com a finalidade de aglutinar o rateio dos custos relacionados ao consumo de combustíveis para a geração de energia termoeletrica nos sistemas isolados, especialmente na região Norte do país. O objetivo da Lei nº 12.111, de 9 de dezembro de 2009, é reembolsar os custos de geração de energia elétrica nos Sistemas Isolados, incluindo os custos relativos à contratação de energia e de potência associada à geração própria para atendimento ao serviço público de distribuição de energia elétrica, aos encargos do setor elétrico e impostos e, ainda, aos investimentos realizados, que deverá ocorrer através da CCC.

12. Ativo financeiro da concessão

Refere-se à parcela dos investimentos realizados e não amortizados 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 decorrente da aplicação das interpretações técnicas ICPC 01 - (R1) Contrato de Concessão e ICPC 17 - Contrato de Concessão: Evidenciação e da orientação técnica OCPC 05 - Contrato de Concessão. Essa parcela de infraestrutura classificada como ativo financeiro é remunerada por meio do denominado WACC regulatório, que consiste na remuneração do investimento e que é cobrada mensalmente na tarifa dos clientes.

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

12. Ativo financeiro da concessão--Continuação

A indenização será efetuada com base nas parcelas dos investimentos vinculados a bens reversíveis, ainda não amortizados ou depreciados, que tenham sido realizados com o objetivo de garantir a continuidade e atualidade do serviço concedido.

| | 2015 | | | 2014 | | |
|------------|-----------|---------------------------------------|---------------|-----------|---------------------------------------|---------------|
| | Custo | (-) Obrigações vinculadas à concessão | Valor líquido | Custo | (-) Obrigações vinculadas à concessão | Valor líquido |
| Em serviço | 1.945.580 | (531.553) | 1.414.027 | 1.370.962 | (461.145) | 909.817 |

A movimentação dos saldos referentes ao ativo financeiro da concessão está assim apresentada:

| | 31/12/2014 | Atualização do ativo financeiro (a) | Ajuste VNR (b) | Capitalização | Baixas | 31/12/2015 |
|----------------------|------------------|-------------------------------------|----------------|---------------|---------|------------|
| | Ativo financeiro | 1.370.962 | 174.632 | (32.876) | 442.105 | (9.243) |
| Obrigações especiais | (461.145) | (49.669) | (61) | (34.669) | 13.991 | (531.553) |
| Total | 909.817 | 124.963 | (32.937) | 407.436 | 4.748 | 1.414.027 |

| | 31/12/2013 | Atualização do ativo financeiro (a) | Capitalização | 31/12/2014 |
|----------------------|------------------|-------------------------------------|---------------|------------|
| | Ativo financeiro | 906.438 | 38.431 | 426.093 |
| Obrigações especiais | (305.894) | (13.399) | (141.852) | (461.145) |
| Total | 600.544 | 25.032 | 284.241 | 909.817 |

A concessão da Companhia não é onerosa, dessa forma, não há obrigações financeiras fixas e pagamentos a serem realizados ao poder concedente.

(a) Atualização do ativo financeiro

Em 11 de setembro de 2012 foi publicada a Medida Provisória nº 579, que dispõe sobre a prorrogação e licitação das concessões de geração, transmissão e distribuição de energia elétrica, sobre a redução dos encargos setoriais, sobre a modicidade tarifária, e dá outras providências. Tal medida provisória foi convertida em 11 de janeiro de 2013 na Lei nº 12.783.

De acordo com este normativo legal, o cálculo do valor dos investimentos vinculados a bens reversíveis, ainda não amortizados ou não depreciados, para fins de indenização, deve utilizar como base a metodologia de valor novo de reposição, conforme critérios estabelecidos em regulamento do poder concedente.

Visando a melhor estimativa da indenização ao final da concessão, o valor justo do ativo financeiro é revisado mensalmente, considerando a atualização pelo IGP-M, por ser este um dos principais critérios de atualização anual utilizada pelo regulador nos processos de reajuste tarifário. Possíveis variações decorrentes do critério de cálculo do VNR também são consideradas.

(b) Ajuste VNR

Refere-se a ajuste de obrigações financeiras referente ao VNR em razão da homologação da Revisão Tarifária da CELPA, conforme Despacho nº 2.441, de 29 de julho de 2015.

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

13. Sub-rogação da CCC

Em conformidade com as disposições da Resolução ANEEL nº 784, de 24 de dezembro de 2002, e Resolução Autorizativa - ANEEL nº 1.999, de 7 de julho de 2009, alterada pela Resolução Autorizativa - ANEEL nº 3.405, de 27 de março de 2012 a Companhia foi enquadrada na sub-rogação dos benefícios do rateio da CCC, que trata da interligação de municípios isolados ao Sistema Interligado Nacional - SIN.

O Despacho ANEEL nº 4.722, de 18 de dezembro de 2009, trata nos itens 53 e 54, a respeito da contabilização do subsídio. O mencionado despacho determina que todos os valores já recebidos ou aprovados sejam registrados no grupo de contas "223 - Obrigações Especiais Vinculadas à Concessão do Serviço Público de Energia Elétrica".

O valor do investimento reconhecido e aprovado pela ANEEL para interligação da Ilha do Marajó é de R\$465.198, dividido em duas fases distintas, sendo a 1ª fase no valor de R\$184.660 e 2ª fase no valor de R\$280.538. Já para Interligação dos Municípios de Oriximiná e Óbidos o valor aprovado é de R\$22.374.

Do valor total do investimento da interligação da Ilha do Marajó, já foi repassado à Companhia R\$163.912 (R\$98.245 em 31 de dezembro de 2014), ficando um saldo a receber de R\$348.129 (R\$366.953 em 31 de dezembro de 2014) e R\$22.374 referente à interligação dos Municípios de Oriximiná e Óbidos.

| Programa | Saldo em 31/12/2014 | Transferência para obras | Parcela recebida | Montante aprovado | Atualização IGPM | Saldo em 31/12/2015 |
|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|------------------------|
| Sub-rogação Ilha do Marajó | 113.255 | (50.982) | (65.667) | - | 46.844 | 43.450 |
| Sub-rogação Oriximiná e Óbidos | - | - | - | 22.374 | - | 22.374 |
| Total | 113.255 | (50.982) | (65.667) | 22.374 | 46.844 | 65.824 |

14. Outros créditos a receber

| | 31/12/2015 | | 31/12/2014 | |
|---------------------------------------|------------|----------------|------------|----------------|
| | Circulante | Não circulante | Circulante | Não circulante |
| Adiantamentos a fornecedores | 4.898 | - | 5.702 | - |
| Alienação de bens e direitos | 1.779 | - | 1.814 | - |
| Caução em garantia (a) | - | 58.844 | - | 37.699 |
| Créditos em ressarcimento de energia | 3.262 | - | 9.987 | - |
| Créditos em conta de energia elétrica | 3.311 | - | 3.286 | - |
| Despesas pagas antecipadamente | 5.261 | - | 3.776 | - |
| Valores a liberar (b) | - | 16.140 | - | 16.140 |
| Valores a recuperar de empregados | 518 | - | 802 | - |
| Outros créditos a receber (c) | 24.362 | 8 | 27.595 | 8 |
| Total | 43.391 | 74.992 | 52.962 | 53.847 |

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

14. Outros créditos a receber--Continuação

- (a) Em cumprimento às exigências contratuais do contrato de Dívida de Médio e Longo Prazo (DMLP), junto à Secretaria do Tesouro Nacional (STN), Bônus de Desconto e Bônus ao Par, são mantidas garantias constituídas em forma de caução em dinheiro junto a STN e que se destinam a amortizar os valores de principal desses empréstimos, cujo vencimento se dá em 15 de abril de 2024.
- (b) Refere-se ao saldo do Banco Daycoval de R\$16.140, bloqueado consequente, aos contratos de financiamento repactuados através do Plano de Recuperação Judicial.
- (c) Dos R\$24.362 de outros créditos a receber, tem-se como principal composição R\$19.475 referente a financiamento do padrão de entrada, oferecido aos consumidores localizados em áreas de baixa renda em que foram realizadas ações de regularização de consumo não registrado, R\$926 de uso mútuo de poste, que é o compartilhamento da infraestrutura da disponibilidade de energia elétrica, e R\$3.961 refere-se a outras contas a receber.

15. Intangível

O ativo intangível está constituído da seguinte forma:

| | 31/12/2015 | | | | |
|------------|---|-----------|-------------|---|---------------|
| | Taxas anuais médias ponderadas de amortização (%) | Custo | Amortização | (-) Obrigações vinculadas à concessão | Valor líquido |
| Em serviço | 4,28% | 4.886.794 | (1.878.063) | (905.434) | 2.103.297 |
| Em curso | | 479.264 | - | (431.197) | 48.067 |
| Total | | 5.366.058 | (1.878.063) | (1.336.631) | 2.151.364 |

| | 31/12/2014 | | | | |
|------------|---|-----------|-------------|---|---------------|
| | Taxas anuais médias ponderadas de amortização (%) | Custo | Amortização | (-) Obrigações vinculadas à concessão | Valor líquido |
| Em serviço | 4,18% | 4.448.549 | (1.697.099) | (769.906) | 1.981.544 |
| Em curso | | 848.829 | - | (546.735) | 302.094 |
| Total | | 5.297.378 | (1.697.099) | (1.316.641) | 2.283.638 |

O ativo intangível é composto pelo direito de uso dos bens vinculados ao contrato de serviço de concessão amortizáveis até agosto de 2028, conforme ICPC01.

De acordo com os artigos 63 e 64 do Decreto nº 41.019, de 26 de fevereiro de 1957, a infraestrutura utilizada na distribuição de energia elétrica é vinculada a esses serviços, não podendo ser retirada, alienada, cedida ou dada em garantia hipotecária sem a prévia e expressa autorização da ANEEL.

A Resolução nº 20 da ANEEL, de 3 de fevereiro de 1999, regulamenta a desvinculação dos bens das concessões do Serviço Público de Energia Elétrica, concedendo a autorização prévia para desvinculação da infraestrutura inservível à concessão, quando destinada à alienação, determinando que o produto da alienação seja depositado em conta bancária vinculada para aplicação na própria concessão.

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

15. Intangível--Continuação

A movimentação do ativo intangível está demonstrada abaixo:

| | 31/12/2014 | Adições | Baixas | Capitalização (a) | 31/12/2015 |
|-------------------------------|-------------------|----------------|---------------|--------------------------|-------------------|
| Em serviço | 4.448.549 | - | (147.708) | 585.953 | 4.886.794 |
| (-) Amortização | (1.697.099) | (288.133) | 107.169 | - | (1.878.063) |
| Total em serviço | 2.751.450 | (288.133) | (40.539) | 585.953 | 3.008.731 |
| Em curso | 848.829 | 700.396 | (41.903) | (1.028.058) | 479.264 |
| Total | 3.600.279 | 412.263 | (82.442) | (442.105) | 3.487.995 |
| Obrigações especiais (b) | (1.583.914) | (213.840) | 56.025 | 34.669 | (1.707.060) |
| (-) Amortização | 267.273 | 103.156 | - | - | 370.429 |
| Total em obrigações especiais | (1.316.641) | (110.684) | 56.025 | 34.669 | (1.336.631) |
| Total geral | 2.283.638 | 301.579 | (26.417) | (407.436) | 2.151.364 |
| | 31/12/2013 | Adições | Baixas | Capitalização (a) | 31/12/2014 |
| Em serviço | 3.915.948 | - | (94.104) | 626.705 | 4.448.549 |
| (-) Amortização | (1.546.337) | (222.562) | 71.800 | - | (1.697.099) |
| Total em serviço | 2.369.611 | (222.562) | (22.304) | 626.705 | 2.751.450 |
| Em curso | 1.041.429 | 919.120 | (58.922) | (1.052.798) | 848.829 |
| Total | 3.411.040 | 696.558 | (81.226) | (426.093) | 3.600.279 |
| Obrigações especiais (b) | (1.346.459) | (428.632) | 49.325 | 141.852 | (1.583.914) |
| (-) Amortização | 226.384 | 51.755 | (10.866) | - | 267.273 |
| Total em obrigações especiais | (1.120.075) | (376.877) | 38.459 | 141.852 | (1.316.641) |
| Total geral | 2.290.965 | 319.681 | (42.767) | (284.241) | 2.283.638 |

(a) Capitalizações correspondem às transferências do intangível em curso para o intangível em serviço e ativo financeiro em serviço da concessão.

(b) Obrigações especiais representam substancialmente recursos da União Federal, dos Estados e dos Municípios e pela participação de consumidores, vinculados à realização de investimentos na concessão do serviço público de energia elétrica.

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

15. Intangível--Continuação

Intangível em curso

O saldo do intangível em curso está constituído da seguinte forma:

| | <u>31/12/2015</u> | <u>31/12/2014</u> |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|
| Obras em andamento | 330.567 | 694.951 |
| Materiais em depósito | 94.963 | 105.579 |
| Adiantamento a fornecedores | 53.734 | 48.299 |
| Total | 479.264 | 848.829 |

O intangível em curso teve essa redução em consequência da capitalização de obras em curso que passou a situação de em serviço e cujas prazo médio de construção gira em torno de 12 a 18 meses tendo a sua conclusão concentrada no 1º trimestre de 2015, a qual resultou na redução considerável do saldo em curso.

16. Fornecedores

| | <u>31/12/2015</u> | <u>31/12/2014</u> |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Aquisição de combustível | 112.544 | 174.377 |
| Encargos de uso da rede elétrica | 10.226 | 4.242 |
| Materiais e serviços | 145.408 | 245.842 |
| Retenção contratual de fornecedores | 5.421 | 4.682 |
| Suprimento de energia elétrica | 292.141 | 399.299 |
| Total | 565.740 | 828.442 |

As principais variações do exercício decorrem de pagamentos na aquisição de combustível em razão dos repasses da CCC efetuados pela Eletrobrás, na aquisição de materiais e serviços devidos sobretudo à redução da atividade de investimentos e em suprimentos de energia elétrica em razão da redução do preço de aquisição no mercado *spot*, tendo 166,89 R\$/MWh em dezembro de 2015 (R\$/MWh 603,39 em 31 de dezembro de 2014). O preço de liquidação de diferença médio estimado do exercício de 2015 foi de R\$295,61.

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

17. Empréstimos e financiamentos

| | 31/12/2015 | | | |
|--------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------|
| | Custo médio da dívida (% a.a.) | Circulante principal e encargos | Não circulante principal e encargos | Total |
| Moeda nacional: | | | | |
| Eletrobrás | 6,89% | 8.054 | 51.195 | 59.249 |
| SAFRA-FINAME | 11,32% | 274 | - | 274 |
| IBM | 14,35% | 28.344 | 25.870 | 54.214 |
| Guanabara | 14,79% | 2.055 | 3.719 | 5.774 |
| BNDES | 11,01% | 73.338 | 516.823 | 590.161 |
| Caixa Econômica Federal | 6,00% | - | 34.663 | 34.663 |
| Subtotal | 10,72% | 112.065 | 632.270 | 744.335 |
| (-) Custo de transação | - | (736) | (2.975) | (3.711) |
| Total moeda nacional | 10,77% | 111.329 | 629.295 | 740.624 |
| Moeda estrangeira (USD): | | | | |
| Tesouro Nacional | 6,20% | 2.510 | 75.874 | 78.384 |
| CCBI Itaú | 2,34% | 137.638 | 135.645 | 273.283 |
| CCBI Citibank | 6,11% | 196.902 | 243.993 | 440.895 |
| Santander | 3,30% | 151.100 | - | 151.100 |
| Subtotal | 4,58% | 488.150 | 455.512 | 943.662 |
| (-) Custo de transação | - | (699) | - | (699) |
| Total moeda estrangeira | 4,58% | 487.451 | 455.512 | 942.963 |
| Total geral | 7,30% | 598.780 | 1.084.807 | 1.683.587 |

| | 31/12/2014 | | | |
|--------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------|
| | Custo médio da dívida (% a.a.) | Circulante principal e encargos | Não circulante principal e encargos | Total |
| Moeda nacional: | | | | |
| Eletrobrás | 6,89% | 8.054 | 59.249 | 67.303 |
| FINAME | 9,35% | 834 | 272 | 1.106 |
| Leasing | 13,56% | 28 | - | 28 |
| Giro IBM | 10,62% | 4.194 | 5.293 | 9.487 |
| Crédito RJ | 5,54% | - | 866.877 | 866.877 |
| Giro NPS Itaú | 11,58% | 120.685 | - | 120.685 |
| Giro IBM | 11,75% | 3.060 | 6.424 | 9.484 |
| Guanabara | 12,12% | 2.052 | 5.747 | 7.799 |
| IBM | 10,73% | 6.572 | 16.328 | 22.900 |
| BNDES | 7,53% | 33.243 | 350.590 | 383.833 |
| Subtotal | 6,79% | 178.722 | 1.310.780 | 1.489.502 |
| (-) Custo de transação | - | (112) | (897) | (1.009) |
| Total moeda nacional | 6,79% | 178.610 | 1.309.883 | 1.488.493 |
| Moeda estrangeira (USD): | | | | |
| Crédito RJ | 5,28% | - | 178.890 | 178.890 |
| Tesouro Nacional | 5,55% | 2.302 | 48.535 | 50.837 |
| CCBI Itaú | 3,10% | 233.516 | - | 233.516 |
| CCBI Citibank | 4,78% | 204.244 | - | 204.244 |
| CCBI Citibank | 2,37% | 96.561 | - | 96.561 |
| Subtotal | 4,13% | 536.623 | 227.425 | 764.048 |
| (-) Custo de transação | - | (1.657) | (700) | (2.357) |
| Total moeda estrangeira | 4,14% | 534.966 | 226.725 | 761.691 |
| Total geral | 5,89% | 713.576 | 1.536.608 | 2.250.184 |

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

17. Empréstimos e financiamentos--Continuação

Em 31 de dezembro de 2015, a Companhia registrou o montante de R\$1.683.587 (R\$2.250.184 em 31 de dezembro de 2014), referente a empréstimos e financiamentos, sendo R\$598.780 de curto prazo e R\$1.084.807 de longo prazo (R\$713.576 de curto prazo e R\$1.536.608 de longo prazo em 31 de dezembro de 2014) a um custo médio de 7,3% a.a., equivalente a 54,96% do CDI (5,89% a.a., equivalente a 54,47% do CDI, em 31 de dezembro de 2014).

Em 31 de dezembro de 2015 e 2014, as parcelas relativas ao principal dos empréstimos e financiamentos tinham os seguintes vencimentos:

| Vencimento | 31/12/2015 | | 31/12/2014 | |
|------------------------------------|------------------|--------------|------------|-------|
| | Valor | % | Valor | % |
| Circulante | 598.780 | 35,6% | 713.576 | 31,7% |
| 2016 | - | - | 89.394 | 4,0% |
| 2017 | 288.427 | 17,1% | 87.645 | 3,9% |
| 2018 | 297.165 | 17,7% | 79.950 | 3,6% |
| 2019 | 110.702 | 6,6% | 1.281.216 | 56,9% |
| 2020 | 110.155 | 6,5% | - | - |
| Após 2020 | 281.333 | 16,7% | - | - |
| Subtotal | 1.087.782 | 64,6% | 1.538.205 | 68,4% |
| Custo de captação (não circulante) | (2.975) | -0,2% | (1.597) | -0,1% |
| Não circulante | 1.084.807 | 64,4% | 1.536.608 | 68,3% |
| Total geral | 1.683.587 | 100% | 2.250.184 | 100% |

A movimentação da conta de empréstimos e financiamentos está descrita a seguir:

| | Moeda nacional | | Moeda estrangeira (USD) | | Total |
|-----------------------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|------------------|
| | Passivo circulante | Passivo não circulante | Passivo circulante | Passivo não circulante | |
| Saldo em 31 de dezembro de 2014 | 178.610 | 1.309.883 | 534.966 | 226.725 | 2.250.184 |
| Reclassificação RJ (b) | - | (866.877) | - | (178.890) | (1.045.767) |
| Ingressos | - | 274.574 | 125.000 | 493.613 | 893.187 |
| Encargos | 40.068 | 3.216 | 18.029 | - | 61.313 |
| Varição monetária e cambial | 1.457 | 10.484 | 71.046 | 209.446 | 292.433 |
| Transferências de principal | 99.907 | (99.907) | 296.082 | (296.082) | - |
| Pagamentos de baixas de principal | (179.502) | - | (542.751) | - | (722.253) |
| Pagamentos de baixas de juros | (28.587) | - | (15.879) | - | (44.466) |
| Transferências de transação | (512) | 512 | (700) | 700 | - |
| Apropriação de custo de transação | (112) | (2.590) | 1.658 | - | (1.044) |
| Saldo em 31 de dezembro de 2015 | 111.329 | 629.295 | 487.451 | 455.512 | 1.683.587 |

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

17. Empréstimos e financiamentos--Continuação

| | Moeda nacional | | Moeda estrangeira (USD) | | Total |
|---------------------------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-----------|
| | Passivo circulante | Passivo não circulante | Passivo circulante | Passivo não circulante | |
| Saldo em 31 de dezembro de 2013 | 8.068 | 953.006 | 2.615 | 570.621 | 1.534.310 |
| Ingressos | 320.000 | 436.114 | 80.000 | - | 836.114 |
| Encargos | 19.742 | 42.279 | 13.085 | 8.088 | 83.194 |
| Variação monetária e cambial | - | 7.255 | 69.725 | 26.288 | 103.268 |
| Transferências de principal | 100.788 | (100.788) | 381.729 | (381.729) | - |
| Pagamentos de baixas de principal | (253.521) | (20.083) | (1.006) | - | (274.610) |
| Pagamentos de baixas de juros | (17.349) | - | (11.182) | - | (28.531) |
| Custo de transação | - | (897) | - | - | (897) |
| Transferência partes relacionadas (a) | - | (7.724) | - | - | (7.724) |
| Transferências de transação | (721) | 721 | (3.457) | 3.457 | - |
| Apropriação de custo de transação | 1.603 | - | 3.457 | - | 5.060 |
| Saldo em 31 de dezembro de 2014 | 178.610 | 1.309.883 | 534.966 | 226.725 | 2.250.184 |

O saldo referente à garantia de dívida da Companhia é compreendido por caução no montante de R\$58.520.

- (a) Refere-se à transferência da dívida do Banco Guanabara RJ cedidas a Equatorial Energia decorrente de operações entre partes relacionadas (vide Nota 23).
- (b) Reclassificação de dívidas da recuperação judicial, parcialmente contestadas pelos credores, cujo caráter contingente deixou de existir com o fim desta e, portanto, passaram a ser considerados como contas a pagar de credores da recuperação judicial e assim classificados. Após essa definição, em 2015, estes foram ajustados a valor presente, assim como todas as demais dívidas sujeitas à recuperação judicial.

Acompanhamento dos covenants financeiros dos empréstimos e financiamentos

Os empréstimos e financiamentos contratados pela CELPA possuem covenants e garantias financeiras, cujo não cumprimento durante o período de apuração, poderá acarretar o vencimento antecipado dos contratos. Até o encerramento do exercício findo em 31 de dezembro de 2015, a Companhia manteve-se dentro dos limites estipulados nos contratos.

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

18. Impostos e contribuições a recolher

| | 31/12/2015 | 31/12/2014 |
|---------------------------------|------------|------------|
| Circulante | | |
| ICMS | 144.743 | 84.351 |
| ICMS parcelamento (a) | 33.056 | 29.625 |
| Contribuição social sobre lucro | 13.462 | 9.014 |
| Encargos sociais e outros | 7.948 | 6.668 |
| PIS/COFINS | 25.714 | 36.390 |
| Outros (b) | 6.247 | 6.343 |
| Total | 231.170 | 172.391 |
| Não circulante | | |
| ICMS parcelamento (a) | 30.316 | 57.750 |
| Outros (b) | 19.289 | 18.580 |
| Total | 49.605 | 76.330 |

(a) Parcelamentos concedidos pela Secretaria de Estado da Fazenda (SEFAZ) originário de débitos de Imposto sobre a Circulação de Mercadorias e Serviços (ICMS), o qual será pago em parcelas mensais corrigidas pelo Sistema Especial de Liquidação e Custódia - SELIC, acrescido de 1% de juros, sendo que o último pagamento está previsto para ser liquidado 30 de novembro de 2017.

(b) Os valores demonstrados no circulante referem-se a débitos correntes de ISS e os valores do não circulante são originários de PIS e COFINS a recolher que foram compensados com créditos de DIPJ 2004 e tiveram sua PER/DCOMP não homologadas através dos Despachos nºs 932677225 e 932677217, os referidos despachos encontram-se com recurso voluntário na forma do artigo 73 do Decreto nº 7.574/2011.

19. Encargos do consumidor

| | 31/12/2015 | 31/12/2014 |
|---|------------|------------|
| CDE - Conta de Desenvolvimento Energético | 33.205 | 668 |
| Total | 33.205 | 668 |

A partir de agosto de 2015, a conta CDE considerou além da cota mensal do encargo, os valores correspondentes ao pagamento das parcelas do empréstimo da conta ACR, concedido para minimizar as despesas das distribuidoras no mercado de curto prazo no ano de 2014.

20. Participação nos lucros de empregados

O programa de participação nos resultados, implantado em 2013, é corporativo e está atrelado ao resultado do EBITDA e diversos outros indicadores operacionais e financeiros da Companhia. O programa é composto por avaliações dos indicadores da presidência, diretorias, gerências, coordenadores e colaboradores e vem evoluindo ao longo dos anos de forma a propiciar um maior engajamento dos colaboradores na melhoria dos resultados operacionais na Companhia. Em 31 de dezembro de 2015, o saldo provisionado de participação nos lucros é de R\$31.882 (R\$24.694 em 31 de dezembro de 2014).

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

21. Imposto de renda e contribuição social diferidos

A Companhia reconheceu imposto de renda e contribuição social diferidos sobre diferenças temporárias considerando as suas projeções de lucro tributável. Os créditos fiscais diferidos sobre prejuízos fiscais não possuem prazo de prescrição e os seus efeitos financeiros ocorrerão no momento da sua realização. O imposto de renda é calculado à alíquota de 25%, considerando o adicional de 10% e a contribuição social foi constituída à alíquota de 9%. Dessa forma, os referidos créditos fiscais estão reconhecidos, considerando a expectativa de sua realização, sendo observado o limite de 30% para compensação anual com lucros tributáveis, conforme determinação do CPC 26.

Composição dos créditos e débitos de imposto de renda e contribuição social diferidos

a) Composição dos impostos de renda e contribuição social diferidos:

| | <u>31/12/2015</u> | <u>31/12/2014</u> |
|--|-------------------|-------------------|
| IRPJ e CSLL diferenças temporárias | 24.785 | 133.271 |
| IRPJ e CSLL sobre reserva de reavaliação | (88.326) | (107.413) |
| Provisão para realização | - | (25.858) |
| Total | <u>(63.541)</u> | <u>-</u> |

b) A composição do IRPJ e da CSLL sobre diferenças temporárias é apresentada a seguir:

| | <u>31/12/2015</u> | <u>31/12/2014</u> |
|--|-------------------|-------------------|
| AVP- Ajuste a Valor Presente | (149.032) | 3.522 |
| Contingências | 66.194 | 62.666 |
| Depreciação acelerada | 6.332 | (8.612) |
| Provisão para crédito de liquidação duvidosa | 151.003 | 97.325 |
| Provisão fundo de pensão | 12.484 | 12.551 |
| Swap | (73.949) | (6.528) |
| VNR e atualização | (23.802) | (8.511) |
| Outras | 35.555 | (19.142) |
| Total | <u>24.785</u> | <u>133.271</u> |

A Companhia possui prejuízos fiscais e base negativa de CSLL não reconhecidos em seu ativo em 31 de dezembro de 2015, por não atender às condições previstas no CPC 32 e na Deliberação CVM nº 371/2002. Tais créditos de IRPJ e CSLL, no montante de R\$203.925 (R\$209.693 em 2014), não possuem prazo de prescrição.

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

21. Imposto de renda e contribuição social diferidos--Continuação

Composição dos créditos e débitos de imposto de renda e contribuição social diferidos-- Continuação

A conciliação da despesa calculada pela aplicação das alíquotas fiscais e da despesa do Imposto de Renda Pessoa Jurídica (IRPJ) e da Contribuição Social Sobre Lucro Líquido (CSLL) debitada em resultado, nos exercícios de 31 de dezembro de 2015 e 2014, é demonstrada como segue:

| | 31/12/2015 | | 31/12/2014 | |
|---|------------|-----------|------------|-----------|
| | IRPJ | CSLL | IRPJ | CSLL |
| Lucro contábil antes do imposto de renda (IRPJ) e da contribuição social (CSLL) | 597.229 | 597.229 | 192.627 | 192.627 |
| Alíquota fiscal | 25% | 9% | 25% | 9% |
| Pela alíquota fiscal | 149.307 | 53.751 | 48.157 | 17.336 |
| Adições: | | | | |
| Provisão para contingências | 48.672 | 17.522 | 46.078 | 16.588 |
| Provisão para crédito de liquidação duvidosa | 39.470 | 14.209 | 24.440 | 8.798 |
| Ajuste a valor presente | 28.840 | 10.382 | - | - |
| Ajustes RTT (Lei nº 11.638/2008) | - | - | 32.940 | 11.858 |
| IRPJ/CSLL sobre reserva de reavaliação | 15.131 | 5.447 | 15.645 | 5.632 |
| Provisão fundo de pensão | 9.179 | 3.305 | 9.228 | 3.322 |
| Outras despesas não dedutíveis | 104.778 | 37.720 | 51.445 | 18.529 |
| Total | 246.070 | 88.585 | 179.776 | 64.727 |
| Exclusões: | | | | |
| Provisão para contingências | (46.078) | (16.588) | - | - |
| Provisão fundo de pensão | (9.228) | (3.322) | - | - |
| Ajustes RTT (Lei nº 11.638/2008) | - | - | (36.609) | (13.179) |
| Swap | (38.178) | (13.744) | - | - |
| Ajuste a valor presente | (121.070) | (43.585) | - | - |
| Reversões de provisões | - | - | (99.385) | (35.778) |
| Depreciação acelerada | - | - | (6.332) | - |
| VNR | (105.641) | (38.031) | - | - |
| Incentivo P&D | (1.589) | (572) | - | - |
| Outras | (20.283) | (7.262) | (56.194) | (20.229) |
| Total | (342.067) | (123.104) | (198.520) | (69.186) |
| IRPJ e CSLL | 53.310 | 19.232 | 29.413 | 12.877 |
| Compensação base negativa de CSLL | - | (5.770) | - | (3.863) |
| Incentivo prorrogação licença-maternidade | - | - | (706) | - |
| Incentivo PAT | (1.282) | - | (50) | - |
| IRPJ e CSLL no resultado do exercício | 52.028 | 13.462 | 28.657 | 9.014 |
| Alíquota efetiva (excluindo IRPJ/CSLL diferidos) | 8,71% | 2,25% | 14,88% | 4,68% |
| Prejuízo fiscal e base negativa de CSLL constituídos | - | - | (23.481) | (138.123) |
| Ativo fiscal diferido | 45.045 | 18.496 | 10.167 | 1.380 |
| Provisão para realização do ativo fiscal diferido | - | - | (10.167) | (1.380) |
| (+) IRPJ Subvenção governamental | (52.028) | - | (28.657) | - |
| IRPJ e CSLL no resultado do exercício | 45.045 | 31.958 | (23.481) | (129.109) |
| Alíquota efetiva com ativo fiscal diferido | 7,54% | 5,35% | -12,19% | -67,03% |

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

21. Imposto de renda e contribuição social diferidos--Continuação

Composição dos créditos e débitos de imposto de renda e contribuição social diferidos--Continuação

Em 19 de dezembro de 2013, a Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia - SUDAM, que pertence ao Ministério de Integração Nacional, emitiu o Laudo Constitutivo nº 140/2013, que outorga à CELPA o benefício de redução do imposto de renda de 75%, calculado sobre o imposto de renda apurado na base do lucro da exploração, sob a justificativa de diversificação de empreendimento de infraestrutura, com prazo de vigência de 2013 até o ano de 2022. Em 2015, o valor do imposto de renda calculado sobre o lucro da exploração foi de R\$20.586.

22. Provisão para processos cíveis, fiscais, regulatórias e trabalhistas

A Companhia é parte (polo passivo) em ações judiciais e processos administrativos perante tribunais e órgãos governamentais, decorrentes do curso normal das suas operações, envolvendo questões fiscais, trabalhistas, aspectos cíveis e outros assuntos.

A Administração, com base em informações de seus assessores jurídicos, análise das demandas judiciais pendentes e, quanto às ações trabalhistas, com base na experiência anterior referente às quantias reivindicadas, constituiu provisão em montante considerado suficiente para cobrir as prováveis perdas estimadas com as ações em curso, conforme segue:

| | 31/12/2015 | | | 31/12/2014 | | |
|----------------|------------------|---------------------|------------------|------------------|---------------------|------------------|
| | Valor das causas | Depósitos judiciais | Provisão líquida | Valor das causas | Depósitos judiciais | Provisão líquida |
| Cíveis (a) | 91.181 | (108.623) | (17.442) | 84.057 | (94.880) | (10.823) |
| Regulatórias | 3.913 | - | 3.913 | 8.336 | - | 8.336 |
| Trabalhistas | 99.594 | (35.195) | 64.399 | 91.918 | (32.856) | 59.062 |
| | 194.688 | (143.818) | 50.870 | 184.311 | (127.736) | 56.575 |
| Circulante | 99.115 | (2.306) | 96.809 | - | (595) | (595) |
| Não circulante | 95.573 | (141.512) | (45.939) | 184.311 | (127.141) | 57.170 |

(a) Dos valores de depósitos judiciais cíveis, R\$61.996 se referem a fluxos de contratos de cédulas bancárias que estão sendo depositados no âmbito do processo de recuperação judicial. Esses créditos foram listados no plano de recuperação judicial e foram impugnados pelas instituições financeiras credoras. Os valores permanecerão depositados em juízo até que seja proferida pela justiça uma decisão final de mérito sobre a sujeição ou não dos créditos ao regime recuperacional.

Movimentação dos processos no exercício

| | 31/12/2014 | | 31/12/2015 | | | Saldo final |
|--------------|---------------|-------------------|------------|----------------------|-------------|-------------|
| | Saldo inicial | Adição à provisão | Utilização | Reversão de provisão | Atualização | |
| Cíveis | 84.057 | 9.975 | (1.923) | (8.420) | 7.492 | 91.181 |
| Regulatórias | 8.336 | 1.994 | (5.113) | (1.834) | 530 | 3.913 |
| Trabalhistas | 91.918 | 3.390 | (2.685) | (3.123) | 10.094 | 99.594 |
| Total | 184.311 | 15.359 | (9.721) | (13.377) | 18.116 | 194.688 |

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

22. Provisão para processos cíveis, fiscais, regulatórias e trabalhistas-- Continuação

Movimentação dos processos no exercício--Continuação

| | 31/12/2013 | | 31/12/2014 | | Saldo final |
|------------------|---------------|-------------------|----------------------|-------------|-------------|
| | Saldo inicial | Adição à provisão | Reversão de provisão | Atualização | |
| Cíveis | 59.726 | 23.683 | (12.427) | 13.075 | 84.057 |
| Fiscais | 80 | - | (80) | - | - |
| Regulatórias (a) | 127.389 | 3.203 | (122.358) | 102 | 8.336 |
| Trabalhistas | 78.603 | 4.757 | (8.744) | 17.302 | 91.918 |
| Total | 265.798 | 31.643 | (143.609) | 30.479 | 184.311 |

(a) Do valor das reversões, R\$39.540 foram parceladas no âmbito da Lei nº 12.996/2014 em agosto de 2014, R\$20.044 referem-se à redução ou ganhos nas penalidades aplicadas e R\$21.801 referente ajuste de processos e de cálculo da SELIC, R\$2.067 decorrente pagamento de processo e R\$38.906 referentes aos Termos de Ajustamento de Conduta - TACs (conforme despacho nº 2.913, de 18 de setembro de 2012, que homologou o plano de transição da CELPA), uma vez que estes passaram a ser controlados por conta específica de obrigações especial.

Cíveis

A Companhia figura como parte ré em 9.092 processos cíveis, sendo que 6.773 tramitam em Juizados Especiais, os quais, em sua grande maioria, referem-se a pleitos de danos materiais e morais, assim como ressarcimento de valores pagos por consumidores.

Os processos cíveis mais significativos envolvem ações indenizatórias questionando falha no fornecimento, acidentes com a rede de distribuição, morte por descarga elétrica ou danos decorrentes da rescisão de contratos com fornecedores.

As demonstrações financeiras findas em 31 de dezembro de 2015 contemplam provisão de R\$91.181 (R\$84.057 em 31 de dezembro de 2014).

Além das perdas provisionadas, existem outras contingências cíveis cuja possibilidade de perda é avaliada pela Administração, com base na avaliação da gerência jurídica e seus assessores legais externos, como possível, no montante de R\$377.853 (R\$516.122 em 31 de dezembro de 2014) para as quais não foi constituída provisão. Os assuntos discutidos nos processos mais relevantes de diagnóstico possível na esfera cível são: devolução de valores pagos, questionamento sobre a cobrança de consumo não registrado, falha no fornecimento de energia elétrica; e quebra de contrato, que são demandas nas quais antigos fornecedores da Companhia alegam desequilíbrio contratual e pleiteiam ressarcimento de danos decorrentes da execução dos contratos.

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

22. Provisão para processos cíveis, fiscais, regulatórias e trabalhistas-- Continuação

Fiscais

A Companhia figura como parte ré em 93 processos fiscais os quais versam sobre repasse de PIS, COFINS, ICMS, taxa de uso de ocupação do solo, dentre outros assuntos relativos a lançamentos e autuações fiscais.

Existem contingências fiscais cuja possibilidade de perda é avaliada pela Administração, com base na avaliação da Gerência Jurídica e seus assessores legais externos, como possível, no montante de R\$16.182 (R\$16.180 em 31 de dezembro de 2014) para as quais não foi constituída provisão. O assunto mais relevante é execução fiscal de ICMS - Imposto sobre Circulação de Mercadoria e Serviço que representa R\$16.164 do valor possível.

Regulatórias

Atualmente, a Companhia possui um processo de infração em tramitação na ANEEL que totaliza R\$1.919 e quatro autos de infração a serem lavrados pela Agência, oriundos de fiscalizações recorrentes para os quais o cálculo da multa estimada totaliza R\$1.994, totalizando o saldo de R\$3.913. Em julho de 2014, 13 processos que correspondiam a R\$39.000 em multas foram convertidos em TAC (termo de ajustamento de conduta), conforme aprovado no plano de transição da Companhia e pelos extratos publicados no Diário Oficial em 17 de julho de 2014, e seus valores serão revertidos em investimentos, reconhecidos como obrigações especiais, na melhoria do serviço prestado.

Trabalhistas

Atualmente, o passivo trabalhista é composto por 1.876 reclamações ajuizadas por ex-empregados da Companhia, com pedidos que variam entre verbas rescisórias, horas extras, periculosidade, equiparação e/ou reenquadramento salarial, doença ocupacional/reintegração, entre outros, assim como por ações movidas por ex-empregados de empresas terceirizadas (responsabilidade subsidiária), que pleiteiam, em sua maioria, verbas rescisórias.

Dos processos trabalhistas existentes, constam duas ações coletivas ajuizadas pelo Ministério Público do Trabalho e 13 (treze) ações coletivas movidas pelos Sindicatos representantes das categorias dos empregados.

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

22. Provisão para processos cíveis, fiscais, regulatórias e trabalhistas-- Continuação

Trabalhistas--Continuação

Existem outras duas ações relevantes propostas pelo Sindicato dos Trabalhadores nas Indústrias Urbanas do Estado do Pará e pelo Sindicato dos Eletricitários do Estado do Pará as quais postulam a incidência dos adicionais de periculosidade, horas extras, sobreaviso e noturno sobre a remuneração. O Tribunal Regional do Trabalho da 8ª Região, em sede de Recurso Ordinário, excluiu o pagamento do adicional de sobreaviso sobre a periculosidade. O Tribunal Superior do Trabalho confirmou o Acórdão Regional, em todo o seu teor. Atualmente, os processos foram liquidados e se encontram em fase de execução. Os processos estão provisionados em R\$6.818 e R\$49.099.

As demonstrações financeiras findas em 31 de dezembro de 2015 contemplam provisão de R\$99.594 (R\$91.918 em 31 de dezembro de 2014).

Além das perdas provisionadas, existem outras contingências trabalhistas cuja possibilidade de perda é avaliada pela Administração, com base na avaliação da gerência jurídica e seus assessores legais externos, como possível, no montante de R\$71.251 (R\$38.382 em 31 de dezembro de 2014) para as quais não foi constituída provisão. As ações relevantes com diagnóstico possível versam sobre ação civil pública requerendo o pagamento de adicional de periculosidade aos colaboradores e reclamações trabalhistas individuais requerendo o pagamento de verbas rescisórias envolvendo empresas terceirizadas prestadoras de serviços, respondendo a CELPA apenas subsidiariamente nesses pleitos.

A Companhia está sujeita às leis de preservação ambiental e aos respectivos regulamentos nas esferas Federal, Estadual e Municipal. A Companhia considera que a exposição aos riscos ambientais, baseada na avaliação dos dados disponíveis, no atendimento às leis e aos regulamentos aplicáveis, não apresenta impacto relevante em suas demonstrações financeiras ou no resultado de suas operações.

Os processos nos quais a Companhia é parte, bem como os depósitos judiciais a eles associados, são classificados em curto e longo prazo, de acordo com o prazo estimado de exigibilidade financeira. Nestes termos, a gerência jurídica classifica os processos de acordo com o foro de tramitação e a fase processual em que se encontram. Logo, se a expectativa de deslinde da ação judicial for de 12 (doze) meses ou menos, assim considerados os processos que tramitam nos juizados especiais e todos os demais que já se encontram em fase de liquidação ou execução, o processo será classificado como de "curto prazo". Já se a expectativa de desenrolar da causa for maior que 12 (doze) meses, o processo será classificado como de "longo prazo".

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

22. Provisão para processos cíveis, fiscais, regulatórias e trabalhistas-- Continuação

Trabalhistas--Continuação

Em decisão tomada no dia 4 de agosto de 2015, o Tribunal Superior do Trabalho (TST) mudou o entendimento e determinou que os créditos trabalhistas passem a ser corrigidos pelo Índice de Preços ao Consumidor Amplo Especial (IPCA-E) e não mais pela Taxa Referencial Diária (TRD). A decisão foi tomada com base no julgamento feito pelo Supremo Tribunal Federal (STF), que reconheceu como inconstitucional o uso da Taxa Referencial Diária (TRD), como índice de correção monetária, por não recompor integralmente o valor da moeda, não sendo apto então a repor o patrimônio lesado.

Em 14 de outubro de 2015, o Supremo Tribunal Federal (STF), deferiu liminar que suspendeu os efeitos da decisão proferida pelo Tribunal Superior do Trabalho (TST), diante dessa decisão, a Companhia avaliou em R\$14.314 o possível impacto caso essa Liminar seja revogada.

23. Partes relacionadas

Os principais saldos de ativos e passivos em 31 de dezembro de 2015, assim como as transações que influenciaram o resultado do exercício, relativas a operações com partes relacionadas decorrem de transações da Companhia com sua controladora, acionistas e suas partes relacionadas, profissionais-chaves da Administração (presidente e diretores) e outras partes relacionadas, conforme Deliberação CVM nº 560, de 11 de março de 2008, que aprovou o CPC 05 - Divulgações sobre Partes Relacionadas estão demonstradas a seguir:

| Empresa | Natureza da operação | Vencimento | 31/12/2015 | | 31/12/2014 | |
|--------------------------------------|------------------------|------------|----------------|---------------------|------------|---------------------|
| | | | Passivo | Receita/ despesa | Passivo | Receita/ despesa |
| Equatorial Energia (Controladora) | Cessão de créditos (a) | 31/08/2026 | 206.053 | (31.192) | 466.006 | (49.859) |
| | Mútuo (b) | 02/05/2016 | 102.464 | (14.330) | 102.089 | (2.089) |
| | AFAC (c) | | - | - | 306.000 | - |
| | | | 308.517 | - | 874.095 | - |
| Circulante | | | 258.656 | - | 225.019 | - |
| Não circulante | | | 49.861 | - | 649.076 | - |

(a) Valores provenientes da aquisição direta ou indireta dos créditos constantes no Plano de Recuperação Judicial da CELPA. Em 16 de junho de 2015, a Equatorial integralizou o montante de R\$291.216 do crédito cedido pelo BNDES. Em 30 de junho de 2015, conforme dispositivos do pronunciamento técnico CPC 12 - Ajuste a Valor Presente, a Companhia reconheceu o AVP de R\$6.144 utilizando como taxa de desconto, taxa que refletia o risco e prazos das captações disponíveis no mercado à Companhia (saldo em 31 de dezembro 2015, R\$5.902).

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

23. Partes relacionadas--Continuação

- (b) Refere-se a contrato de mútuo celebrado em 23 de abril de 2014, com o prazo total de 24 meses e vencimento final em 2 de maio de 2016, cuja finalidade foi a recomposição de caixa.
- (c) Aporte para Futuro Aumento de Capital refere-se a saldo de aportes realizados pelo Controlador derivado da obrigação assumida no Plano de Recuperação Judicial e no Plano de Transição da ANEEL, de aportar recursos novos no montante de R\$700.000 até dezembro de 2014. Obrigação plenamente cumprida em 4 de abril de 2014 e totalmente integralizado no 2º trimestre de 2015.

Remuneração de pessoal-chave da Administração

A remuneração anual global dos membros do Conselho de Administração e Diretoria foi fixada em até R\$12.500, conforme Assembleia Geral Ordinária, realizada em 16 de abril de 2015.

Proporção de cada elemento na remuneração total, referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2015:

Conselho de Administração

Remuneração fixa: 100%

Diretoria

Remuneração fixa: 100%

Remuneração variável: 0%

Remuneração do Conselho de Administração e Diretoria paga pela Companhia no exercício

| 31/12/2015 | Conselho de Administração | Diretoria estatutária | Total |
|---|------------------------------|--------------------------|--------------|
| Números de membros | 6 | 8 | 14 |
| Remuneração fixa anual | 352 | 2.794 | 3.146 |
| Salário ou pró-labore | 352 | 2.510 | 2.862 |
| Benefícios diretos e indiretos | - | 284 | 284 |
| Benefícios pós-emprego | - | 104 | 104 |
| Valor total da remuneração por órgão | 352 | 2.898 | 3.250 |

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

23. Partes relacionadas--Continuação

Garantias de partes relacionadas

A Companhia tem sua controladora, Equatorial Energia S.A., como sua avalista ou fiadora em 100% do montante do passivo para os contratos de financiamentos abaixo listados:

| Instituição | Valor do financiamento | % do aval | Início | Término | Valor liberado | 31/12/2015 |
|--|------------------------|------------|------------|------------|------------------|------------------|
| Banco Interamericano de Desenvolvimento (RJ) | 121.095 | 100 | 01/09/2012 | 31/08/2026 | 121.095 | 278.093 |
| Banco IBM (capital de giro) | 11.700 | 100 | 22/01/2014 | 24/07/2017 | 11.700 | 6.422 |
| Banco IBM (capital de giro) | 10.000 | 100 | 19/09/2014 | 19/03/2018 | 10.000 | 7.394 |
| Banco Guanabara - (capital de giro CCB) | 8.114 | 100 | 20/10/2014 | 22/10/2018 | 8.114 | 5.774 |
| Banco IBM (capital de giro) | 20.900 | 100 | 30/12/2014 | 30/06/2018 | 22.900 | 18.914 |
| BNDES (financiamento 13/14) | 498.073 | 100 | 26/12/2014 | 15/05/2024 | 407.150 | 389.906 |
| BNDES (financiamento - torre 15/16/17) | 863.191 | 100 | 27/12/2015 | 15/03/2024 | 200.000 | 200.255 |
| Banco Itaú (capital de giro CCBI)- US\$69MM | 200.000 | 100 | 25/02/2015 | 24/02/2017 | 200.000 | 273.282 |
| Banco CitiBank (capital de giro CCBI) - US\$ 112MM | 293.613 | 100 | 02/02/2015 | 02/02/2018 | 293.613 | 440.896 |
| Banco Santander | 40.000 | 100 | 02/03/2015 | 25/02/2016 | 40.000 | 55.021 |
| Banco IBM (capital de giro) | 22.900 | 100 | 03/07/2015 | 03/01/2019 | 22.900 | 21.484 |
| Banco Santander | 85.000 | 100 | 12/08/2015 | 08/08/2016 | 85.000 | 96.080 |
| Austral Seguradora (Garantia Judicial 0021347-94.2009.4.01.3400 - AI ANEEL nº 001/2007) | 11.386 | 100 | 01/05/2014 | 01/05/2016 | N/A | N/A |
| Austral Seguradora (Garantia Judicial 50941-85.2011.4.01.3400 - AI ANEEL nº 008/2008) | 15.710 | 100 | 01/05/2014 | 01/05/2016 | N/A | N/A |
| Austral Seguradora (Garantia Judicial 12901-3432011.4.01.3400 - AI ANEEL nº 009/2008) | 4.709 | 100 | 13/06/2015 | 13/12/2015 | N/A | N/A |
| Austral Seguradora (Garantia de Leilão 006/2013 - 48500.002921/2013-25) | 122 | 100 | 01/10/2014 | 01/04/2016 | N/A | N/A |
| Austral Seguradora (Garantia de Leilão 10/2013 A-5) | 361 | 100 | 02/10/2014 | 02/04/2016 | N/A | N/A |
| Austral Seguradora (Garantia de Leilão 003/2014 A-3) | 31 | 100 | 17/10/2014 | 17/10/2015 | N/A | N/A |
| Austral Seguradora (seguro judicial - segurado Terra industrial) | 1.825 | 100 | 13/12/2013 | 13/12/2015 | N/A | N/A |
| Austral Seguradora (seguro judicial - segurado Município de Marabá) | 486 | 100 | 01/01/2014 | 01/01/2016 | N/A | N/A |
| Austral Seguradora (seguro judicial - segurado Banco Guanabara S/A) | 9.128 | 100 | 10/03/2014 | 10/03/2017 | N/A | N/A |
| Austral Seguradora (seguro judicial - segurado PETROS) | 36.808 | 100 | 10/03/2014 | 10/03/2017 | N/A | N/A |
| Austral Seguradora (seguro judicial - segurado PINE) | 33.120 | 100 | 09/09/2014 | 09/09/2015 | N/A | N/A |
| Austral Seguradora (Seguro Judicial - Segurado STIUPA) | 25.175 | 100 | 10/11/2014 | 09/11/2019 | N/A | N/A |
| Austral Seguradora (garantia de compra de energia - Leilão 006/2014 - 20º LEE) | 461 | 100 | 18/11/2014 | 18/11/2015 | N/A | N/A |
| Austral Seguradora (seguro judicial - Processo nº 001.2012.908.134-3 - 3ª Vara de Execução Fiscal de Belém/PA) | 4.418 | 100 | 13/01/2015 | 13/01/2020 | N/A | N/A |
| Austral Seguradora (seguro judicial - Processo nº 001.2012.923.686-3 - 3ª Vara de Execução Fiscal de Belém/PA) | 78 | 100 | 13/01/2015 | 13/10/2020 | N/A | N/A |
| Austral Seguradora (seguro judicial - Processo nº 1575-70.2012.5.08.0003) | 677 | 100 | 02/02/2015 | 29/01/2017 | N/A | N/A |
| Austral Seguradora (seguro judicial - Processo nº 0000071-15.2015.5.08.0006 6ª Vara do Trabalho de Belém) | 21.614 | 100 | 10/03/2015 | 10/03/2016 | N/A | N/A |
| Austral Seguradora (garantia de compra de energia - Leilão nº 02/2015 (3º LFA)) | 283 | 100 | 15/04/2015 | 31/12/2015 | N/A | N/A |
| Austral Seguradora (seguro judicial - Processo nº 0009689-93.2014.8.14.0040 Execução Fiscal de Parauapebas) | 18 | 100 | 15/05/2015 | 15/05/2020 | N/A | N/A |
| Austral Seguradora (seguro judicial - Processo nº 0000587-05.2015.08.0016 - 17ª Vara do Trabalho Belém/PA) | 2.474 | 100 | 21/05/2015 | 21/05/2017 | N/A | N/A |
| Austral Seguradora (seguro judicial - Processo nº 0001007-41.2014.08.0017 - 17ª Vara do Trabalho Belém/PA) | 1.028 | 100 | 02/06/2015 | 02/06/2017 | N/A | N/A |
| Total | 2.344.498 | 100 | | | 1.422.472 | 1.793.521 |

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

24. Pesquisa e desenvolvimento e eficiência energética

| | 31/12/2015 | | 31/12/2014 | |
|---|---------------|----------------|---------------|----------------|
| | Circulante | Não circulante | Circulante | Não circulante |
| Fundo Nacional Desenv. Científico Tecnológico - FNDCT | 1.169 | - | 947 | - |
| Ministério de Minas e Energia - MME | 581 | - | 199 | - |
| Pesquisa e Desenvolvimento - P&D | 22.218 | 32.159 | 16.780 | 28.392 |
| Programa de Eficiência Energética - PEE | 28.486 | 66.236 | 37.091 | 58.477 |
| Total | 52.454 | 98.395 | 55.017 | 86.869 |

25. Valores a pagar da recuperação judicial

| | 31/12/2015 | | |
|---------------------------------|---------------|----------------|------------------|
| | Circulante | Não circulante | Total |
| Credores operacionais (a) | 75.531 | 138.683 | 214.214 |
| Encargos setoriais (b) | 26.894 | 34.548 | 61.442 |
| Intragrupos (c) | - | 69.413 | 69.413 |
| Credores financeiros | - | 1.199.397 | 1.199.397 |
| (-) Ajuste a valor presente (d) | (10.979) | (446.442) | (457.421) |
| Total | 91.446 | 995.599 | 1.087.045 |

| | 31/12/2014 | | |
|---------------------------------|---------------|----------------|----------------|
| | Circulante | Não circulante | Total |
| Credores operacionais (a) | 76.381 | 203.196 | 279.577 |
| Encargos setoriais (b) | 24.881 | 49.556 | 74.437 |
| Intragrupos (c) | - | 65.549 | 65.549 |
| (-) Ajuste a valor presente (d) | (21.631) | (62.071) | (83.702) |
| Total | 79.631 | 256.230 | 335.861 |

| | Vencimento | 31/12/2015 | | 31/12/2014 | |
|--------------------|------------|------------------|-------------|----------------|-------------|
| | | Valor | % | Valor | % |
| Circulante | | 91.446 | 8,4% | 79.631 | 23,7% |
| 2016 | | - | - | 58.421 | 17,4% |
| 2017 | | 134.526 | 12,4% | 108.330 | 32,3% |
| 2018 | | - | - | 23.930 | 7,1% |
| 2019 | | 3.680 | 0,3% | 318 | 0,1% |
| 2020 | | 3.394 | 0,3% | 65.231 | 19,4% |
| Após 2020 | | 853.999 | 78,6% | - | - |
| Não circulante | | 995.599 | 91,6% | 256.230 | 76,3% |
| Total geral | | 1.087.045 | 100% | 335.861 | 100% |

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

25. Valores a pagar da recuperação judicial--Continuação

| | Saldo em 31/12/2014 | Reclassificação RJ | Ingressos | Juros, encargos e variação cambial | Amortização | Ajuste a valor presente (d) | Saldo em 31/12/2015 |
|---------------------------|------------------------|-----------------------|---------------|---|------------------|--------------------------------------|------------------------|
| Credores operacionais (a) | 195.875 | - | 14.300 | - | (79.664) | 41.657 | 172.168 |
| Encargos setoriais (b) | 74.437 | - | - | 8.248 | (27.910) | (972) | 53.803 |
| Intragrupo (c) | 65.549 | - | - | 3.865 | - | (28.359) | 41.055 |
| Credores financeiros | - | 1.045.767 | - | 160.297 | - | (386.045) | 820.019 |
| Total | 335.861 | 1.045.767 | 14.300 | 172.410 | (107.574) | (373.719) | 1.087.045 |

| | Saldo em 31/12/2013 | Ingressos | Juros, encargos e variação cambial | Amortização | Ajuste a valor presente | Saldo em 31/12/2014 |
|---------------------------|------------------------|--------------|---|------------------|-------------------------------|------------------------|
| Credores operacionais (a) | 266.465 | 8.101 | - | (81.274) | 2.583 | 195.875 |
| Encargos setoriais (b) | 89.513 | - | 8.583 | (23.659) | - | 74.437 |
| Intragrupo (c) | 61.896 | - | 3.653 | - | - | 65.549 |
| Total | 417.874 | 8.101 | 12.236 | (104.933) | 2.583 | 335.861 |

- (a) Valores devidos aos credores ligados à operação da Companhia, tais como prestadores de serviços, fornecedores de materiais, locatários, entre outros que foram homologados no âmbito do Plano de Recuperação Judicial da CELPA.
- (b) Refere-se aos encargos RGR, CCC, Taxa de fiscalização, CDE, PROINFA e MME parcelados no âmbito da recuperação judicial.
- (c) Refere-se aos créditos detidos por empresas integrantes do antigo grupo controlador que se encontram parcelados no âmbito da recuperação judicial.
- (d) Com a recuperação judicial, houve uma mudança nos termos de contratos de empréstimos e financiamentos contraídos antes da determinação da mesma. Durante esta fase, algumas instituições financeiras pleiteavam a exclusão da recuperação judicial por entender que seus créditos eram extraconcursais. O encerramento do processo de recuperação, ocorrido em 1º de dezembro de 2014, atestou o cumprimento do plano pela Companhia, sobretudo no que diz respeito aos aportes de recursos, pagamento aos credores conforme consignado e principalmente considerou imaterial o montante controverso de sujeição ou não de créditos ao plano de recuperação judicial. Tanto que, em Assembleia Geral de Credores, a maioria dos presentes, tanto em quantidade, quanto em valor, aprovaram a saída da Empresa do período de supervisão judicial e logo em seguida os agentes relacionados ao processo (administrador judicial, perito contador, Ministério Público e ANEEL), manifestaram formalmente nos autos opinando pelo encerramento da recuperação, culminando com a sentença de encerramento da recuperação judicial. Dessa forma, após análises feita pela Companhia, as quais foram concluídas no trimestre findo em 30 de junho de 2015, passou-se a considerar como remota a possibilidade de exclusão dos créditos dos critérios da recuperação judicial, sendo possível mantê-los, com probabilidade mais que possível até o seu vencimento definido em recuperação judicial. Sendo assim, em 2015, a companhia realizou o ajuste a valor presente, no valor de R\$395.292, sendo R\$404.983 de empréstimos e financiamentos, (R\$26.206) de credores operacionais, R\$15.300 de intragrupos e R\$1.215 de encargos setoriais. Entendeu-se que houve mudança nos termos da dívida e certeza mais que possível de sua manutenção até o vencimento, fato gerador para os registros a valor presente de acordo com o CPC -12. Em 31 de dezembro de 2015, o saldo do ajuste a valor presente totaliza R\$457.421, sendo R\$386.045 de empréstimos e financiamentos, R\$42.045 de credores operacionais, R\$28.359 de intragrupos, e R\$972 de encargos setoriais.

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

26. Outras contas a pagar

| | 31/12/2015 | | 31/12/2014 | |
|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Circulante | Não circulante | Circulante | Não circulante |
| Adiantamento de consumidores (a) | 34.403 | - | 35.266 | - |
| ANEEL - autos de infração (b) | 12.531 | 29.058 | 7.762 | 35.668 |
| Convênios de arrecadação | 1.952 | - | 2.079 | - |
| Questionamentos tributários - CCC (c) | - | 246.915 | - | 158.237 |
| Encargos tarifários | 1.234 | - | 1.228 | - |
| Entidades seguradoras | 203 | - | 202 | - |
| Multas regulatórias (d) | 59.222 | - | 43.944 | - |
| Taxa de iluminação pública | 18.311 | - | 11.567 | - |
| Outras contas a pagar (e) | 46.059 | 23.455 | 61.009 | 3.097 |
| Total | 173.915 | 299.428 | 163.057 | 197.002 |

- (a) Refere-se a adiantamentos recebidos de consumidores com a finalidade de assegurar os investimentos necessários ao atendimento, pela Companhia, ao consumidor.
- (b) Refere-se a saldos de Parcelamentos de Multas Regulatórias inscritas em Dívida Ativa parceladas em agosto de 2012 e Multas Regulatórias não inscritas em Dívida Ativa na modalidade espontânea Lei nº 12.996/2014 em agosto de 2014. O valor das parcelas será acrescido de juros de 1% mais à variação da taxa SELIC - Sistema Especial de Liquidação e Custódia.
- (c) Refere-se a questionamentos tributários a restituir ao Fundo CCC conforme Resolução Normativa nº 427/11. A variação ocorrida durante o exercício findo 31 de dezembro em 2015 deve-se basicamente à atualização IPCA e à inclusão dos novos valores de ICMS, PIS e COFINS.
- (d) Refere-se a um passivo de penalidade por transgressão dos indicadores de continuidade, em discussão no âmbito administrativo do Processo nº 0048/2012-GTE e no plano de recuperação judicial.
- (e) Dos valores de outras contas a pagar, R\$46.059, temos como principal composição R\$8.018 referente à provisão de honorários do Administrador e do Contador da Recuperação Judicial e R\$38.041 referente ao provisionamento para pagamento de custos operacionais a diversos prestadores de serviços.

27. Patrimônio líquido

27.1. Capital social

O capital social da Companhia em 31 de dezembro de 2015 é de R\$1.521.740 (R\$924.524 em 31 de dezembro de 2014), representado por 2.209.074.007 ações escriturais, sem valor nominal, sendo: 2.204.620.569 ações ordinárias e 4.453.438 ações preferenciais, divididas em 2.166.816 preferenciais Classe "A"; 1.085.373 preferenciais Classe "B"; e 1.201.249 preferenciais Classe "C", cuja composição por classe de ações e principais acionistas é a seguinte:

| Acionistas | Número de ações | | Preferenciais | | | | | | Total | % |
|-----------------------|----------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|----------------------|----------------|
| | Ordinárias | % | A | % | B | % | C | % | | |
| Equatorial Energia | 2.131.276.838 | 96,67% | 346.012 | 15,97% | 2 | 0,00% | 115.903 | 9,65% | 2.131.738.755 | 96,50% |
| Eletrobrás | 20.664.721 | 0,94% | 121.339 | 5,60% | 1.074.634 | 99,01% | - | 0,00% | 21.860.694 | 0,99% |
| Outros (minoritários) | 52.679.010 | 2,39% | 1.699.465 | 78,43% | 10.737 | 0,99% | 1.085.346 | 90,35% | 55.474.558 | 2,51% |
| Total | 2.204.620.569 | 100,00% | 2.166.816 | 100,00% | 1.085.373 | 100,00% | 1.201.249 | 100,00% | 2.209.074.007 | 100,00% |

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

27. Patrimônio líquido--Continuação

27.1. Capital social--Continuação

Conforme Reunião do Conselho de Administração da Companhia de 16 de junho de 2015, foi aprovado aumento no capital social da Companhia de R\$597.216 mediante: (i) capitalização de créditos referentes aos Adiantamentos para Futuro Aumento de Capital (AFACs), que somam R\$306.000; e (ii) aos créditos detidos pela Equatorial Energia S.A. em face da Companhia, no valor total atualizado de R\$291.216, oriundos de Cessão Particular de Crédito entre BNDES Participações S.A. - BNDESPAR e Equatorial Energia S.A.

27.2. Reserva de reavaliação

| | 31/12/2015 | 31/12/2014 |
|------------------------|------------|------------|
| Reserva de reavaliação | 171.456 | 211.401 |

Movimentação da reserva de reavaliação

| | 31/12/2014 | Quota de reavaliação | Adição | Baixa | 31/12/2015 |
|------------------------|------------|----------------------|--------|----------|------------|
| Reserva de reavaliação | 320.304 | (32.680) | - | (27.842) | 259.782 |
| Encargo tributário | (108.903) | - | 20.577 | - | (88.326) |
| Total | 211.401 | (32.680) | 20.577 | (27.842) | 171.456 |

27.3. Reservas de lucros

Reserva legal

É constituída à base de 5% do lucro líquido antes das participações e da reversão dos juros sobre o capital próprio, conforme determina a legislação societária, definido pelo Conselho de Administração, e limitada a 20% do capital social. Em 31 de dezembro 2015, o saldo de reserva legal foi de R\$6.394.

Reserva de incentivos fiscais

Em 19 de dezembro de 2013, a Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia - SUDAM, que pertence ao Ministério de Integração Nacional, emitiu o Laudo Constitutivo nº 140/2013, que outorga à CELPA o benefício de redução do imposto de renda de 75% sob a justificativa de diversificação de empreendimento de infraestrutura, com prazo de vigência de 2013 até o ano de 2022.

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

27. Patrimônio líquido--Continuação

27.3. Reservas de lucros--Continuação

Reserva de incentivos fiscais--Continuação

A CVM através da Deliberação nº 555 aprovou o pronunciamento técnico CPC 07, que trata de subvenções e assistências governamentais, determinando o reconhecimento contábil das subvenções concedidas em forma de redução ou isenção tributária como receita. O efeito do benefício referente ao incentivo fiscal da SUDAM no exercício findo em 31 de dezembro de 2015 está zerado, calculado com base no Lucro da Exploração, aplicando o incentivo de redução de 75% no imposto de renda apurado pelo lucro real. Conforme descrito na Nota 21. O saldo dessa reserva foi totalmente utilizado para aumento do capital.

Reserva de investimento

Essa reserva destina-se a registrar o saldo do lucro líquido do exercício após as deduções previstas em lei, o dividendo prioritário das ações preferenciais e o dividendo mínimo obrigatório previsto. Seu valor total não excederá 100% do capital social da Companhia. Em 31 de dezembro de 2015, o saldo dessa reserva é de R\$87.142.

Dividendos

Conforme o Estatuto Social da Companhia, aos acionistas está assegurado um dividendo mínimo obrigatório de 25% do lucro líquido, ajustado nos termos da legislação em vigor e deduzido das destinações determinadas pela Assembleia Geral.

Os dividendos foram calculados como segue:

| | 31/12/2015 | 31/12/2014 |
|--|------------|------------|
| Lucro líquido do exercício | 520.226 | 345.217 |
| Prejuízo acumulado | (392.340) | (737.557) |
| Lucro (prejuízo) após absorção do prejuízo acumulado | 127.886 | (392.340) |
| (-) Reserva legal | (6.394) | - |
| (-) Reserva fiscal - Incentivo SUDAM | (52.028) | - |
| Lucro líquido ajustado | 69.464 | - |
| Dividendos mínimos obrigatórios | 17.366 | - |
| Dividendos complementares | 4.900 | - |
| Dividendos propostos | 22.266 | - |
| Realização da reserva de reavaliação | 39.945 | - |
| Reserva de investimento | 87.143 | - |

O Conselho de Administração aprovou a declaração de dividendos propostos da seguinte forma:

Valor por ação (lote de unidades de reais)

| Deliberação | Proventos | Valor | ON | PNA | PNB | PNC |
|---|------------|--------|------|------|------|------|
| 31/12/2015 | | | | | | |
| Reunião do Conselho de Administração de 10 de março de 2016 | Dividendos | 22.266 | 0,01 | 0,05 | 0,07 | 0,03 |

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

28. Receita operacional

Em 31 de dezembro de 2015 e 2014, a composição do fornecimento de energia elétrica pelas classes de consumidores é a seguinte:

| | 31/12/2015 | | | 31/12/2014 | | |
|---|------------------------|------------------|------------------|------------------------|------------------|------------------|
| | Nº de consumidores (*) | MWh (*) | R\$ | Nº de consumidores (*) | MWh (*) | R\$ |
| Residencial | 1.987.682 | 3.556.127 | 2.333.310 | 1.880.167 | 3.317.345 | 1.706.018 |
| Industrial | 3.998 | 1.321.157 | 659.742 | 4.022 | 1.344.526 | 521.038 |
| Comercial | 168.116 | 1.799.939 | 1.251.298 | 161.044 | 1.730.683 | 955.269 |
| Rural | 129.882 | 214.733 | 107.731 | 117.331 | 203.499 | 80.175 |
| Poder público | 18.546 | 505.613 | 332.144 | 18.157 | 488.124 | 258.338 |
| Iluminação pública | 488 | 456.201 | 190.118 | 441 | 386.563 | 128.427 |
| Serviço público | 1.999 | 251.193 | 106.558 | 1.865 | 250.602 | 81.362 |
| Consumo próprio | 292 | 33.469 | - | 278 | 33.593 | - |
| Receita pela disponibilidade - uso da rede | - | - | 24.231 | - | - | 24.524 |
| Fornec. não faturado reposição tarifaria | - | - | 71.164 | - | - | 60.416 |
| Baixa renda | - | - | 145.567 | - | - | 130.771 |
| Transf. p/ obrigações especiais - ultrapassagem demanda/excedente de reativos | - | - | (36.150) | - | - | - |
| Suprimento CCEE | - | - | 27.986 | - | - | 39.622 |
| Receita de construção | - | - | 663.384 | - | - | 858.556 |
| Valores a receber de parcela A e outros itens financeiros | - | - | 235.348 | - | - | 397.471 |
| PIS e COFINS sobre a parcela A | - | - | (36.766) | - | - | 36.766 |
| Outras | - | - | 47.480 | - | - | (35.204) |
| Total | 2.311.003 | 8.138.432 | 6.123.145 | 2.183.305 | 7.754.935 | 5.243.549 |

(*) Informação não revisada pelos auditores independentes.

A partir do 2º semestre de 2014 com o advento do OCPC 08 - Reconhecimento de Determinados Ativos ou Passivos nos relatórios Contábil-Financeiros de Propósito Geral das Distribuidoras de Energia Elétrica, a Companhia passou a registrar esses direitos e obrigações de acordo com o período de competência e de maneira prospectiva, conforme descrito na Nota 9.

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

28. Receita operacional--Continuação

Receita operacional líquida

A conciliação da receita bruta para a receita líquida é como segue:

| | 31/12/2015 | 31/12/2014 |
|--|--------------------|-------------------|
| Receita bruta operacional | | |
| Fornecimento de energia elétrica | 5.360.064 | 4.356.051 |
| Receita operacional | 5.024.596 | 3.850.866 |
| Remuneração financeira WACC (a) | 136.886 | 70.948 |
| Valores a receber de parcela A e outros itens financeiros (b) | 235.348 | 397.471 |
| PIS e CONFINS sobre parcela A | (36.766) | 36.766 |
| Receita pela disponibilidade - uso da rede | 24.231 | 24.524 |
| Suprimento de energia elétrica (c) | 27.986 | 39.622 |
| Receita de construção (d) | 663.384 | 858.556 |
| Outras receitas | 47.480 | (35.204) |
| Total da receita bruta operacional | 6.123.145 | 5.243.549 |
| ICMS sobre a venda de energia elétrica | (1.177.284) | (825.590) |
| PIS e COFINS | (471.962) | (395.963) |
| ISS | (1.527) | (2.216) |
| Pesquisa e Desenvolvimento P&D | (5.594) | (5.039) |
| Programa de Eficiência Energética - EPE | (2.797) | (2.520) |
| Conta de Desenvolvimento Energético - CDE (e) | (257.088) | (7.406) |
| Estudo de Eficiência Energética - PEE | (13.986) | (12.598) |
| Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - FNDCT | (5.594) | (5.039) |
| Deduções à receita operacional | (1.935.832) | (1.256.371) |
| Receita operacional líquida | 4.187.313 | 3.987.178 |

- (a) O aumento da remuneração financeira WACC é referente ao processo de revisão tarifária, realizado em agosto/2015. Conforme Notas Técnicas nºs 240/2012 e 198/2015-SGT/ANEEL, a base de remuneração líquida sofreu um aumento de 104% no período.
- (b) Por meio do Despacho nº 4.621, de 25 de novembro de 2014, a ANEEL aprovou modelo de aditivo aos Contratos de Concessão do Serviço Público de Distribuição de Energia Elétrica, cujo objetivo é garantir que os saldos remanescentes de ativos ou passivos regulatórios relativos a valores financeiros a serem apurados com base nos regulamentos preestabelecidos pela ANEEL, incluídos aqueles constituídos após a última alteração tarifária comporão o valor da indenização a ser recebida pelo concessionário em eventual término da concessão, por qualquer motivo. Como consequência, foi emitido pelo CPC a orientação técnica - OCPC 08 que teve por objetivo tratar dos requisitos básicos de reconhecimento, mensuração e evidenciação destes ativos ou passivos financeiros que passam a ter a característica de direito (ou obrigação) incondicional de receber (ou entregar) caixa ou outro instrumento financeiro a uma contraparte claramente identificada.
- (c) O valor corresponde à receita na operação de curto prazo no mercado *spot*, onde em agosto de 2015, ocorreu a devolução do pagamento da liminar de Jirau, cujos valores foram registrados na liquidação de julho de 2015, onde a contrapartida esta na linha de energia elétrica de curto prazo.
- (d) A ICPC 01 estabelece que a concessionária de energia elétrica deve registrar e mensurar a receita dos serviços que presta de acordo com os pronunciamentos técnicos CPC 17 - Contratos de Construção (serviços de construção ou melhoria) e CPC 30 - Receitas (serviços de operação - fornecimento de energia elétrica), mesmo quando regidos por um único contrato de concessão. A Companhia contabiliza 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 a zero, considerando que: (i) a atividade-fim da Companhia é a distribuição de energia elétrica; (ii) toda receita de construção está relacionada com a construção de infraestrutura para o alcance da sua atividade-fim, ou seja, a distribuição de energia elétrica; e (iii) a Companhia terceiriza a construção da infraestrutura com partes não relacionada. Mensalmente, a totalidade das adições 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.
- (e) A conta CDE teve aumento significativo no ano de 2015, devido às amortizações das parcelas de do empréstimo da conta ACR e quota do Tesouro, que foram concedidos para minimizar as despesas das distribuidoras no mercado de curto prazo no ano de 2014. Do total pago, R\$77.419 refere-se a empréstimo ACR e R\$179.669 de quota CDE e quota Tesouro.

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

29. Custos do serviço e despesas operacionais

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

| Custos/despesas operacionais | 31/12/2015 | | | |
|--|--------------------------------------|---------------------|--------------------------|--------------------|
| | Custo do serviço de energia elétrica | Despesas com vendas | Despesas administrativas | Total |
| Pessoal | (83.272) | (24.734) | (50.691) | (158.697) |
| Material | (10.071) | (1.777) | (1.366) | (13.214) |
| Serviço de terceiros | (171.277) | (126.039) | (58.722) | (356.038) |
| Taxa de fiscalização de serviço de energia elétrica | (5.186) | - | - | (5.186) |
| Energia elétrica comprada para revenda | (2.079.946) | - | - | (2.079.946) |
| Encargo uso do sistema de transmissão e distribuição | (122.750) | - | - | (122.750) |
| Custo de construção | (663.384) | - | - | (663.384) |
| Provisão (reversão) para crédito de liquidação duvidosa e perda com créditos incobráveis | - | (118.172) | - | (118.172) |
| Provisão para processos cíveis, fiscais e trabalhistas | - | - | 2.786 | 2.786 |
| Provisão para plano de aposentadoria | - | - | (5.407) | (5.407) |
| Depreciação amortização | (171.580) | - | - | (171.580) |
| Arrendamentos e aluguéis | (23.601) | (588) | (4.211) | (28.400) |
| Subvenção - CCC | 20.179 | - | - | 20.179 |
| Recuperação de despesas | - | 31.285 | - | 31.285 |
| Outros | (9.942) | (26.594) | (22.780) | (59.316) |
| Total | (3.320.830) | (266.619) | (140.391) | (3.727.840) |

| Custos/despesas operacionais | 31/12/2014 | | | |
|--|--------------------------------------|---------------------|--------------------------|--------------------|
| | Custo do serviço de energia elétrica | Despesas com vendas | Despesas administrativas | Total |
| Pessoal | (86.776) | (25.077) | (45.937) | (157.790) |
| Material | (11.991) | (1.680) | (1.163) | (14.834) |
| Serviço de terceiros | (159.882) | (121.533) | (68.244) | (349.659) |
| Taxa de fiscalização de serviço de energia elétrica | (4.878) | - | - | (4.878) |
| Energia elétrica comprada para revenda | (2.625.849) | - | - | (2.625.849) |
| Encargo uso do sistema de transmissão e distribuição | (33.231) | - | - | (33.231) |
| Custo de construção | (858.556) | - | - | (858.556) |
| Provisão (reversão) para crédito de liquidação duvidosa e perda com créditos incobráveis | - | (72.692) | - | (72.692) |
| Provisão para processos cíveis, fiscais e trabalhistas | - | - | 5.740 | 5.740 |
| Provisão para plano de aposentadoria | - | - | (973) | (973) |
| Depreciação e amortização | (163.343) | - | - | (163.343) |
| Arrendamentos e aluguéis | (12.930) | (380) | (3.423) | (16.733) |
| Subvenção - CCC | 29.000 | - | - | 29.000 |
| Recuperação de despesas | - | 20.783 | - | 20.783 |
| Recuperação de despesas CDE/ACR | 777.698 | - | - | 777.698 |
| Outros | 1.010 | (17.485) | (22.293) | (38.768) |
| Total | (3.149.728) | (218.064) | (136.293) | (3.504.085) |

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

29. Custos do serviço e despesas operacionais--Continuação

| Outras despesas/receitas operacionais | 31/12/2015 | 31/12/2014 |
|---|-------------------|-------------------|
| Perda/ganho na alienação de bens e direito | (32.087) | (128) |
| Perdas/ganho na desativação de bens e direito | (140.036) | (77.397) |
| Outras despesas e receitas operacionais | 6.141 | (1.439) |
| Total | (165.982) | (78.964) |

30. Energia elétrica comprada para revenda

| | MWh (*) | | R\$ | |
|---|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| | 31/12/2015 | 31/12/2014 | 31/12/2015 | 31/12/2014 |
| Contratos cotas de garantias | 3.402.564 | 2.858.621 | (106.539) | (87.118) |
| Contratos Eletronuclear | 287.898 | 286.738 | (63.218) | (56.640) |
| Encargo de energia de reserva | - | - | (12.675) | (1.818) |
| Encargo de uso do sistema de transmissão e distribuição | - | - | (122.750) | (33.231) |
| Energia bilateral | 225.603 | 216.933 | (46.272) | (43.555) |
| Energia de curto prazo - CCEE (a) | 965.485 | 1.173.340 | (652.873) | (1.192.125) |
| Energia de leilão | 6.376.330 | 6.478.896 | (1.376.414) | (1.352.461) |
| Programa incentivo fontes alternativas energia - PROINFA | 186.422 | 169.983 | (44.590) | (43.091) |
| (-) Parcela a compensar crédito PIS/COFINS não cumulativo (b) | - | - | 222.635 | 150.959 |
| (-) Recuperação custo de energia (c) | - | - | - | 777.698 |
| Total | 11.444.302 | 11.184.511 | (2.202.696) | (1.881.382) |

(*) Informações não examinadas pelos auditores independentes.

No exercício de 2015, as despesas de compra de energia no curto prazo tiveram aumento decorrente aos seguintes fatores:

- No exercício de 2015, as despesas de compra de energia no curto prazo tiveram influências dos seguintes fatores: (i) redução no custo médio é explicada pelo menor custo do PLD, preço utilizado para liquidação de energia comprada no mercado *spot*, cujo o valor médio no ano de 2015 ficou em R\$223 por MWh (em 2014 ficou em R\$603,39 por MWh); (ii) A exposição involuntária da empresa pelo atraso de entrada em operações das Usinas que compõem o 12º leilão de energia nova e 2º leilão de fonte alternativa e cancelamentos de contratos relacionados ao Grupo Bertin, referentes ao 6º e 7º leilão de energia nova.
- O valor refere-se a crédito de PIS e COFINS não cumulativo, na forma das Leis nº 10.637, de 2002, e 10.833, de 2003, originário de aquisição de energia elétrica para revenda.
- O valor correspondente a R\$777.698, lançados no exercício de 2015, refere-se aos componentes recebidos pelas distribuidoras da CONTA ACR para minimizar as despesas dos seguintes itens do mercado de curto prazo:
 - Componente da exposição involuntária ao PLD pela Distribuidora no ano de 2015;
 - Parcela referente à receita variável do despacho de térmica no sistema interligação para suprir a demanda do país;
 - Parcela correspondente ao risco hidrológico, oriundo da falta de reservatório para hidráulicas gerarem toda sua capacidade de energia.

Vale ressaltar que os valores são homologados pela ANEEL através de despacho correspondente a liquidação de energia no mercado *spot*. Para o ano de 2016 esses valores serão supridos pelas bandeiras tarifárias.

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

31. Resultado financeiro

| | <u>31/12/2015</u> | <u>31/12/2014</u> |
|--|-------------------|-------------------|
| Receitas financeiras: | | |
| Acréscimo moratório de venda de energia (a) | 142.292 | 96.300 |
| Ajuste de valor presente RJ | 379.621 | - |
| Atualização e ajuste do VNR do ativo financeiro da concessão (b) | 92.026 | 25.032 |
| Atualização CDE (c) | 740 | - |
| Atualização sub-rogação CCC (d) | 46.844 | - |
| Descontos da Lei nº 12.996/2014 | - | 42.253 |
| Descontos obtidos | 6.460 | 5.605 |
| Juros ativos | 6.556 | 7.651 |
| Juros ativos CVA (e) | 49.991 | - |
| PIS/COFINS sobre receita financeira | (5.800) | - |
| Operação de derivativos (f) | 185.881 | 133.296 |
| Outras receitas | 1.036 | 54.940 |
| Rendas financeiras | 57.061 | 34.888 |
| Variações monetárias e cambiais (g) | - | 79.841 |
| Total das receitas financeiras | <u>962.708</u> | <u>479.806</u> |
| Despesas financeiras: | | |
| Ajuste de valor presente RJ | - | (2.584) |
| Ajuste a valor presente parcelamentos | (10.704) | (7.774) |
| Atualização de contingências | (18.116) | (30.378) |
| Encargos com parte relacionada | (51.496) | (7.763) |
| Encargos de dívidas | (91.669) | (171.304) |
| Juros, multas e atualizações s/ operações com energia | (3.793) | - |
| Juros passivos | (21.622) | (31.905) |
| Juros passivos CVA (e) | (22.755) | - |
| Multa moratória e compensatória | - | (4.390) |
| Multas por violação de metas/transg. de faixa | (228) | (50.566) |
| Multas regulatórias | - | (3.902) |
| Operação de derivativos (f) | - | (106.332) |
| Outras despesas | (54.893) | (81.753) |
| Variações monetárias e cambiais (g) | (370.160) | (184.948) |
| Total das despesas financeiras | <u>(645.436)</u> | <u>(683.599)</u> |
| Resultado financeiro | <u>317.272</u> | <u>(203.793)</u> |

- (a) A variação apresentada decorre substancialmente do crescimento das contas a receber de parcelamento, que comparado com o mesmo período do ano anterior apresenta um crescimento de 64%, bem como o aumento dos pagamentos efetuados com atraso com a apresentação do reaviso de cobrança.
- (b) Refere-se a ajuste dos ativos financeiros referente ao VNR em razão da homologação da revisão tarifária da CELPA, conforme despacho nº 2.441, de 29 de julho de 2015 (vide Nota 12).
- (c) Refere-se à atualização pelo IPCA das parcelas recebidas com atraso da Conta de Desenvolvimento Energético devido - CDE.
- (d) Refere-se à atualização pelo IGP-M dos recursos aprovados de sub-rogação CCC conforme previsto na Resolução Normativa nº 427, de 22 de fevereiro de 2011, calculados a partir de julho de 2011, data da primeira habilitação das parcelas recebidas com atraso cujo montante atualizado é de R\$46.844.

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

31. Resultado financeiro--Continuação

- (e) A Portaria Interministerial dos Ministros de Estado da Fazenda e de Minas e Energia nº 25, de 24 de janeiro de 2002, estabeleceu a conta de compensação de variação de valores de Itens da "Parcela A" - CVA, com o propósito de registrar as variações de custos, negativas ou positivas, ocorridas no período entre reajustes tarifários anuais, relativos aos itens previstos nos contratos de concessão de distribuição de energia elétrica, de forma a permitir maior neutralidade no repasse destas variações para as tarifas. 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. Os valores considerados na CVA são atualizados monetariamente com base na taxa SELIC.
- (f) Refere-se principalmente à contratação de novas operações de *swap* em 2015, acrescentando o valor notional em R\$163.000 e a variação cambial sobre essas operações de *swap* (Itaú, Citibank e Santander). No 4º trimestre de 2014 o dólar acumulou uma alta de 13% contra uma alta de 47% no 4º trimestre de 2015.
- (g) O principal efeito das contas de Variação Cambial, no montante de 265.053 entre despesas e receitas, é derivado da alta do dólar de 47% no ano de 2015, saindo de R\$2,66 em 31 de dezembro de 2014 para R\$3,90 em 31 de dezembro de 2015, contra uma alta de 13% no ano de 2014.

32. Resultado por ação

Conforme requerido pelo CPC 41 e IAS 33 (Earnings per Share), a tabela a seguir concilia o lucro do exercício com os montantes usados para calcular o lucro por ação básico e diluído.

| | 31/12/2015 | | | | Total |
|-------------------------------------|------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------|
| | Ações ordinárias | Ações preferenciais nominativas A | Ações preferenciais nominativas B | Ações preferenciais nominativas C | |
| Numerador | | | | | |
| Lucro líquido do exercício | 519.177 | 510 | 256 | 283 | 520.226 |
| Denominador | | | | | |
| Média ponderada por classe de ações | 2.204.621 | 2.167 | 1.085 | 1.201 | 2.209.074 |
| Lucro diluído por ação | 0,23550 | 0,23535 | 0,23594 | 0,23564 | 0,23550 |
| | 31/12/2014 | | | | |
| | Ações ordinárias | Ações preferenciais nominativas A | Ações preferenciais nominativas B | Ações preferenciais nominativas C | Total |
| Numerador | | | | | |
| Lucro líquido do exercício | 344.411 | 392 | 196 | 217 | 345.217 |
| Denominador | | | | | |
| Média ponderada por classe de ações | 1.902.996 | 2.167 | 1.085 | 1.201 | 1.907.449 |
| Lucro diluído por ação | 0,18098 | 0,18098 | 0,18098 | 0,18098 | 0,18098 |

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

33. Entidade de previdência privada

A Companhia é patrocinadora em conjunto com seus empregados em atividade, ex-empregados e respectivos beneficiários, de planos de benefícios de aposentadoria e pensão com o objetivo de complementar e suplementar os benefícios pagos pelo sistema oficial da previdência social, cuja administração é feita por meio da FASCEMAR - Fundação de Previdência Complementar, entidade fechada de previdência complementar, multipatrocinada, constituída como fundação, sem fins lucrativos, com autonomia administrativa e financeira.

A Companhia possui passivo atuarial não coberto que tem origem em acordo firmado entre a Companhia e os ex-empregados e pensionistas. Nos termos do acordo, deliberado pela Resolução nº 10, de 4 de agosto de 1989, pela Administração da Companhia e passando a vigorar a partir de 11 de junho de 1996, que conferiu direitos e benefícios previdenciários ao grupo de pessoas acima referido. A Companhia mantém provisionado integralmente o valor apurado deste passivo atuarial na rubrica "Plano de aposentadoria e pensão".

Através da Portaria nº 247, de 7 de maio de 2015, e Portaria nº 254, de 11 de maio de 2015, publicadas no Diário Oficial da União em 08 e 12 de maio de 2015, respectivamente, a Superintendência Nacional de Previdência Complementar - PREVIC aprovou:

- A cisão do Plano de Benefícios R, CNPB nº 2006.0066-65, referente à patrocinadora CELPA - Centrais Elétricas do Pará S.A. e a implantação do Plano de Benefícios CELPA R, a ser administrado pela FASCEMAR - Fundação de Previdência Complementar;
- Inscrição no Cadastro Nacional de Planos de Benefícios - CNPB, o Plano de Benefícios CELPA R, sob o nº 2015.0007-47;
- A aplicação do Regulamento do Plano de Benefícios CELPA R, a ser administrado pela FASCEMAR - Fundação de Previdência Complementar;
- O Convênio de Adesão celebrado entre a FASCEMAR - Fundação de Previdência Complementar e a CELPA - Centrais Elétricas do Pará S.A., na condição de patrocinadora do Plano de Benefícios CELPA R;
- O "Termo de Cisão do Plano de Benefícios "R", cumulada com transferência de gerenciamento do Plano cindido ("Plano CELPA R"), entre entidades fechadas de previdência complementar", firmado entre a Redeprev - Fundação Rede de Previdência, a CELPA - Centrais Elétricas do Pará S.A. e a FASCEMAR Fundação de Previdência Complementar.
- A cisão do Plano de Benefícios CELPA OP, CNPB nº 2000.0004-11, referente à patrocinadora CELPA - Centrais Elétricas do Pará S.A. e a transferência de gerenciamento do Plano de Benefícios CELPA OP para a FASCEMAR - Fundação de Previdência Complementar.
- As alterações propostas no Regulamento do Plano de Benefícios CELPA OP, CNPB nº 2000.0004-11, a ser administrado pela FASCEMAR - Fundação de Previdência Complementar.

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

33. Entidade de previdência privada--Continuação

- O Convênio de Adesão celebrado entre a FASCEMAR - Fundação de Previdência Complementar e a CELPA - Centrais Elétricas do Pará S.A., na condição de patrocinadora do Plano de Benefícios CELPA OP.
- O "Termo de Cisão e transferência de gerenciamento do Plano de Benefícios CELPA OP entre Entidades Fechadas de Previdência Complementar", firmado entre a Redeprev - Fundação Rede de Previdência, a CELPA - Centrais Elétricas do Pará S.A. e a FASCEMAR - Fundação de Previdência Complementar.

Coube à FASCEMAR e a REDEPREV providências conjuntas, que garantissem que a efetiva transferência ocorresse no prazo de 120 dias contados a partir da data de publicação das Portarias de aprovação no Diário Oficial da União acima mencionado.

Em 3 de julho de 2015, a FASCEMAR encaminhou à REDEPREV Carta de Aptidão prevista nos Termos de Cisão e Transferências de Gerenciamento dando continuidade ao processo de transferência de gerenciamento dos Planos de Benefícios CELPA OP e CELPA R para a FASCEMAR. Desta forma, desde o dia 3 de agosto de 2015 as operações e as obrigações dos Planos de Benefícios CELPA OP e CELPA R estão sob a responsabilidade da FASCEMAR.

Déficit Técnico do Plano CELPA R

O Plano CELPA R, ainda na gestão REDEPREV, apresentou por 3 (anos) consecutivos um déficit técnico, em cumprimento à legislação vigente, foi elaborado pelo Escritório Técnico de Assessoria Atuarial Ltda. um "Plano de Equacionamento de Déficit Técnico", o qual foi aprovado pela Superintendência Nacional de Previdência Complementar - PREVIC.

Encontra-se em fase de assinaturas o "Termo de Equacionamento de Déficit", a ser firmado entre CELPA e FASCEMAR, em cumprimento ao Plano de Equacionamento de Déficit Técnico, aprovado pela PREVIC e, contemplando as condições acima elencadas.

Os planos de benefícios previdenciários patrocinados pela Companhia estão descritos a seguir:

Plano de benefícios CELPA BD-I

Instituído em 30 de julho de 1982, encontra-se em extinção desde 1º de janeiro de 1998, data em que foi bloqueada a adesão de novos participantes. São assegurados os seguintes benefícios suplementares:

- Aposentadoria por tempo de serviço/velhice;
- Aposentadoria por invalidez;

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

33. Entidade de previdência privada--Continuação

Plano de benefícios CELPA BD-I--Continuação

- Auxílio-doença;
- Pensão por morte; e
- Pecúlio por morte.

O plano está estruturado na forma de Benefício Definido e é custeado pelos Participantes, pelos Assistidos e pela Patrocinadora.

Plano de Benefícios CELPA BD-II

Instituído em 1º de janeiro de 1998, encontra-se em extinção desde 1º de abril de 2000, quando foi bloqueada a adesão de novos participantes. Assegura os seguintes benefícios suplementares:

- Aposentadoria por tempo de serviço/velhice;
- Aposentadoria por invalidez;
- Auxílio-doença;
- Pensão por morte; e
- Pecúlio por morte.

O plano está estruturado na forma de Benefício Definido e é custeado pelos Participantes, pelos Assistidos e pela Patrocinadora.

Plano de Benefícios CELPA OP

Instituído em 1º de abril de 2000 e assegura o benefício de Renda Mensal Financeira ou Renda Mensal Vitalícia, após o prazo de diferimento.

O Plano CELPA OP é contributivo, na modalidade CV (Contribuição Variável), em que o benefício futuro depende do valor das contribuições realizadas pelo participante.

O Plano opera de forma indissociável do Plano de Benefícios CELPA "R", em que estão os chamados benefícios de risco (doença; invalidez e pensão por morte).

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

33. Entidade de previdência privada--Continuação

Plano de Benefícios CELPA OP--Continuação

O custeio do plano é de responsabilidade dos participantes e das patrocinadoras. As contribuições realizadas são alocadas em fundos, visando ao pagamento dos benefícios no futuro.

A contribuição mensal é definida pelo participante. É possível também fazer contribuições esporádicas a qualquer momento, como forma de melhorar a renda futura.

O participante pode optar pelo benefício de Renda Mensal Financeira ou Renda Mensal Vitalícia.

Os benefícios oferecidos pelo Plano OP são:

- Renda mensal vitalícia, com reversão aos beneficiários
- Renda mensal financeira, com reversão aos beneficiários
- Pecúlio por invalidez ou morte

Plano de Benefícios CELPA R

Obteve autorização e aprovação para a aplicação do seu Regulamento através da Portaria nº 880, de 12 de janeiro de 2007, emitida pelo Departamento de Análise Técnica da Secretaria de Previdência Complementar do MPS. O referido plano é resultante da fusão dos extintos Planos de Benefícios CELPA-R, CEMAT-R e ELÉTRICAS-R, cujos Regulamentos foram condensados em um único Regulamento, sem solução de continuidade. Assegura benefícios de risco estruturados na modalidade de Benefício Definido a seguir:

- Auxílio-doença
- Aposentadoria por invalidez
- Pensão por morte
- Pecúlio por morte
- Abono anual

Os benefícios são custeados exclusivamente pela CELPA.

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

33. Entidade de previdência privada--Continuação

Plano de assistência médica

Dentre os vários benefícios aos empregados, a Companhia é instituidora de planos de saúde e odontológicos, os quais são descritos a seguir:

Central Nacional Unimed - CNU

Instituído em 1º de maio de 2006, através do Contrato nº 402, tem por objeto a cobertura de serviços de assistência médica ambulatorial e hospitalar com obstetrícia, com Abrangência Nacional, cobertura de todos os Procedimentos constantes no Rol de Procedimentos da Agência Nacional de Saúde Suplementar - ANS, na modalidade de pré-pagamento com co-participação apenas a partir sexta consulta por ano e beneficiário, com contribuição do empregado no custeio do Plano. É oferecido para os colaboradores da CELPA, bem como a seus dependentes, exceto para diretores e gerentes. Além deles, é possível a inclusão tão somente de dependentes legais, quais sejam Cônjuge/Companheiro (a), Filho(a), Enteado(a), Menor Sob Guarda e Menor Tutelado(a) solteiro(a) com até 24 anos de idade ou, se inválido(a) sem limite de idade. As mensalidades são estabelecidas por tipo de Acomodação contratada, que são Enfermaria, Apartamento e Diferenciado. A contribuição é definida através de custo médio e não é feita a distinção de valores nas contribuições (mensalidades) dos segurados ativos e dos segurados ex-empregados. Esta contribuição é redefinida para cada período anual de cobertura, sendo reajustada em função da alteração nos valores dos procedimentos cobertos, em função da sinistralidade da apólice ou ainda da alteração na composição do grupo segurado (fatores que influenciam no custo da Operadora). O valor das mensalidades vigentes pagas pelos participantes e pela CELPA é definido de acordo com a faixa salarial.

Unimed Seguro Saúde

A CELPA oferece a seus empregados e ex-empregados (aposentados e demitidos) um seguro saúde administrado pela operadora Unimed Seguro Saúde S/A, na modalidade Ambulatorial e Hospitalar com Obstetrícia, com abrangência nacional. É oferecido para os diretores e gerentes da CELPA, bem como a seus dependentes. Os prêmios são estabelecidos de forma uniforme para todos os beneficiários de um mesmo seguro e existe a possibilidade de empregados demitidos e aposentados continuarem no seguro saúde, desde que assumam o prêmio do seguro integralmente. O valor das mensalidades vigentes pagas pelos participantes e pela CELPA é definido de acordo com o plano (Líder ou Sênior).

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

33. Entidade de previdência privada--Continuação

Plano de assistência médica--Continuação

Plano odontológico Uniodonto

A CELPA oferece um plano odontológico administrado pela operadora Uniodonto Belém a seus empregados e ex-empregados (aposentados e demitidos), bem como para seus dependentes.

Diferente do que ocorre nos planos médicos, as despesas odontológicas não aumentam em função do envelhecimento dos participantes.

Apesar de haver a possibilidade de ex-empregados permanecerem no plano odontológico, esta permanência não eleva a mensalidade paga pela CELPA para seus empregados (ativos). Sendo assim, não há compromisso de pós-emprego (subsídio cruzado).

33.1. Premissas adotadas

As hipóteses (premissas) utilizadas na Avaliação Atuarial segundo o pronunciamento técnico CPC 33 (R1), publicado em dezembro/2012, em correlação às Normas Internacionais de Contabilidade - IAS 19 (IASB - BV 2012), são apresentadas a seguir. Como exigido pelas regras do pronunciamento, foi adotado o método da Unidade de Crédito Projetada para calcular todas as obrigações atuariais.

| Econômicas e financeiras | 31/12/2015 | 31/12/2014 |
|--|---|-------------------|
| Taxa de desconto atuarial - taxa real | | |
| Plano CELPA BD-I (1) | 7,32% ao ano | 6,14% ao ano |
| Plano CELPA BD-II (1) | 7,32% ao ano | 6,13% ao ano |
| Plano CELPA OP (2) | 7,37% ao ano | - |
| Plano CELPA R(2) | 7,37% ao ano | 6,15% ao ano |
| Resolução CELPA 10/1989 (3) | 7,37% ao ano | 6,15% ao ano |
| Planos de Saúde (4) | 7,37% ao ano | - |
| Taxa de retorno esperado dos ativos - taxa real (5) | Idêntica à taxa de desconto atuarial | - |
| Taxa de crescimento salarial futuro - taxa real (6) | Conforme política salarial de cada plano | 1,00% |
| Taxa de crescimento dos benefícios - taxa real | 0,00% ao ano | 0,00% ao ano |
| Taxa de crescimento dos custos c/saúde (HCCTR) - taxa real (7) | 3,51% ao ano | 3,35% ao ano |
| Expectativa de Inflação (8) | 6,87% ao ano | 4,50% ao ano |
| Fator de capacidade dos Salários | 100,00% | 100,00% |
| Fator de capacidade dos Benefícios do Plano | 98,00% | 98,00% |
| Fator de capacidade dos Benefícios do INSS | 100,00% | 100,00% |
| Análise de Permanência no Plano de Saúde | 100% | 100% |

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

33. Entidade de previdência privada--Continuação

33.1. Premissas adotadas--Continuação

| Demográficas | 31/12/2015 | 31/12/2014 |
|-----------------------------------|--|---------------------------|
| Tábua de mortalidade geral | AT-2000 suavizada em 10% (segregada por sexo) | AT-2000 M |
| Tábua de mortalidade de inválidos | AT-83 masculina | IBGE 2011, ambos os sexos |
| Tábua de entrada em invalidez | Álvaro Vindas | Nula |
| Rotatividade | Nula | Nula |
| | Benefícios a conceder: | |
| | Família Média | - |
| | Benefícios Concedidos: | |
| | Família Real Informada | - |
| | Plano de Saúde: Família | |
| | Real Informada | - |
| Composição familiar | Resolução nº 10/1989: | |
| | diferença de idade entre | |
| | titular e cônjuge de 6 anos | - |
| | Sendo Família Média: | |
| | Percentual de casados: 75% | - |
| | Dif. de idade entre titular e | |
| | cônjuge: 6 anos | - |

- (1) Compatível com os títulos públicos federais (NTN-B) com *duration* aproximada com os fluxos futuros esperados das obrigações com os participantes, calculada em 16 anos para o plano CELPA BD-I e para o CELPA BD-II. NTN-B em 31/12/2015 com vencimento em 15/08/2024.
- (2) Compatível com os títulos públicos federais (NTN-B) com *duration* aproximada com os fluxos futuros esperados das obrigações com os participantes, calculada em 25 anos e 22 anos para os planos CELPA R e CELPA OP, respectivamente. NTN-B em 31/12/2015 com vencimento em 15/05/2035.
- (3) Compatível com os títulos públicos federais (NTN-B) com *duration* aproximada com os fluxos futuros esperados das obrigações com os participantes, calculada em 19 anos para o passivo decorrente da Resolução CELPA nº 10/1989. NTN-B em 31/12/2015 com vencimento em 15/05/2035.
- (4) Compatível com os títulos públicos federais (NTN-B) com *duration* aproximada com os fluxos futuros esperados das obrigações com os participantes, calculada em 27 anos para os planos de saúde. NTN-B em 31/12/2015 com vencimento em 15/05/2035.
- (5) Expectativa de retorno dos investimentos: expectativa de inflação acrescida de taxa de desconto atuarial, conforme as novas regras reconhecidas pelo pronunciamento técnico CPC 33 (R1).
- (6) Taxa de Crescimento Salarial Futuro equivalente a 2,00% ao ano para os planos CELPA BD-II e CELPA R, para os Planos de Saúde e para a Resolução CELPA nº 10/1989.
- (7) Taxa de Crescimento dos Custos com Saúde (HCCTR): inflação médica será de 3,51% a.a. (real).
- (8) Expectativa de inflação: 6,87% ao ano, de acordo com a Expectativa de Mercado (índice IPCA) divulgada pelo Relatório FOCUS do Banco Central de 31/12/2015.

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

33. Entidade de previdência privada--Continuação

33.2. Informação dos participantes

| | Planos de benefícios | | | |
|--|----------------------|-------------|------------|------------|
| | CELPA BD-I | CELPA BD-II | CELPA - R | CELPA OP |
| A - Participantes | | | | |
| 1. Número de participantes | - | 15 | 1.547 | 1.612 |
| 2. Idade média (anos) | - | 53 | 41 | 41 |
| 3. Tempo médio de empresa (anos) | - | 11 | 19 | 19 |
| 4. Prazo médio para aposentar (anos) | - | - | - | - |
| 5. Salário médio de participação (R\$) | - | 2.379 | 3.412 | 3.340 |
| 6. Folha mensal de participação (R\$) | - | 35.685 | 5.278.736 | 5.383.469 |
| 7. Folha anual de participação (R\$) | - | 463.909 | 68.623.574 | 69.985.097 |
| B - Assistidos | | | | |
| 1. Número de assistidos | 244 | 164 | 33 | 77 |
| 2. Idade média (anos) | 72 | 74 | 57 | 61 |
| 3. Benefício médio mensal (R\$) | 3.135 | 1.901 | 1.719 | 2.553 |
| 4. Total mensal dos benefícios (R\$) | 764.909 | 311.799 | 56.725 | 196.555 |
| 5. Total anual dos benefícios (R\$) | 9.943.812 | 4.053.382 | 737.425 | 2.555.215 |
| C - Beneficiários Pensionistas | | | | |
| 1. Número de famílias | 53 | 145 | 30 | 4 |
| 2. Idade média do grupo (anos) | 65 | 67 | 45 | 45 |
| 3. Benefício médio familiar (R\$) | 1.359 | 871 | 1.717 | 3.882 |
| 4. Total mensal dos benefícios (R\$) | 69.299 | 113.233 | 32.627 | 11.647 |
| 5. Total anual dos benefícios (R\$) | 900.882 | 1.472.034 | 424.146 | 151.410 |
| Participantes da Resolução nº 10/1989 | | | | |
| A - Assistidos | | | | |
| 1. Número de assistidos | 81 | | | |
| 2. Idade média (anos) | 78 | | | |
| 3. Benefício médio mensal (R\$) | 1.568 | | | |
| 4. Total mensal dos benefícios (R\$) | 126.969 | | | |
| 5. Total anual dos benefícios (R\$) | 1.650.597 | | | |
| B - Beneficiários pensionistas | | | | |
| 1. Número de famílias | 61 | | | |
| 2. Idade média do grupo (anos) | 71 | | | |
| 3. Benefício médio familiar (R\$) | 526 | | | |
| 4. Total mensal dos benefícios (R\$) | 32.109 | | | |
| 5. Total anual dos benefícios (R\$) | 417.415 | | | |

Os planos de saúde possuem 5.296 titulares e dependentes beneficiários.

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

33. Entidade de previdência privada--Continuação

33.3. Apuração do passivo/(ativo) atuarial

A conciliação dos ativos e passivos demonstrará o excesso ou a insuficiência de recursos para a cobertura de cada plano, e que deve ser apresentado no balanço da empresa patrocinadora.

Apresentamos, a seguir, a demonstração dos resultados apurados para 31/12/2015 e a projeção de despesas para o próximo exercício de 2016, bem como a movimentação ocorrida durante o exercício de 2015:

Plano Celpa BD-I

| Ativos do Plano | Valor contabilizado | Ajuste a valor de mercado | Valor justo dos ativos | Em % |
|--|----------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------|
| Disponível | 2 | - | 2 | 0,00% |
| Realizável - gestão previdencial | 427 | - | 427 | 0,29% |
| Realizável - gestão administrativa | 5 | - | 5 | 0,00% |
| Fundos de investimentos | 8.044 | - | 8.044 | 5,42% |
| Títulos públicos | 118.880 | (11.837) | 107.043 | 72,11% |
| Créditos privados e depósitos | 23.507 | - | 23.507 | 15,84% |
| Investimentos imobiliários | 7.368 | - | 7.368 | 4,96% |
| Empréstimos e financiamentos | 1.927 | - | 1.927 | 1,30% |
| Outros realizáveis | 114 | - | 114 | 0,08% |
| (=) Ativo total | 160.274 | (11.837) | 148.437 | 100,00% |
| Valor justo dos ativos do Plano | | | | |
| (+) Ativo total | | 148.437 | | |
| (-) Exigível operacional | | (1.028) | | |
| (-) Exigível contingencial | | (2) | | |
| (-) Fundos previdenciais | | - | | |
| (-) Fundos administrativos | | (5) | | |
| (-) Fundos de investimentos | | (16) | | |
| (=) Patrimônio de cobertura | | 147.386 | | |
| Valor justo dos ativos | | <u>147.386</u> | | |

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

33. Entidade de previdência privada--Continuação

33.3. Apuração do passivo/(ativo) atuarial--Continuação

Plano CELPA BD-II

| CELPA BD-II | Valor contabilizado | Ajuste a valor de mercado | Valor justo dos ativos | Em % |
|------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------|
| Disponível | 5 | - | 5 | 0,01% |
| Realizável - gestão previdencial | 216 | - | 216 | 0,30% |
| Realizável - gestão administrativa | 24 | - | 24 | 0,03% |
| Fundos de investimentos | 4.508 | - | 4.508 | 6,21% |
| Títulos públicos | 59.825 | (5.831) | 53.994 | 74,34% |
| Créditos privados e depósitos | 9.103 | - | 9.103 | 12,53% |
| Investimentos imobiliários | 3.716 | - | 3.716 | 5,12% |
| Empréstimos e financiamentos | 1.037 | - | 1.037 | 1,43% |
| Outros realizáveis | 26 | - | 26 | 0,04% |
| (=) Ativo total | 78.460 | (5.831) | 72.630 | 100,00% |

Valor justo dos ativos do Plano

| | |
|-----------------------------|--------|
| (+) Ativo total | 72.630 |
| (-) Exigível operacional | (574) |
| (-) Exigível contingencial | (299) |
| (-) Fundos previdenciais | - |
| (-) Fundos administrativos | (24) |
| (-) Fundos de investimentos | (7) |
| (=) Patrimônio de cobertura | 71.726 |
| Valor justo dos ativos | 71.726 |

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

33. Entidade de previdência privada--Continuação

33.3. Apuração do passivo/(ativo) atuarial--Continuação

Plano CELPA OP

| CELPA OP | Valor contabilizado | Ajuste a valor de mercado | Valor justo dos ativos | Em % |
|------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------|
| Disponível | 15 | - | 15 | 0,01% |
| Realizável - gestão previdencial | 30 | - | 30 | 0,02% |
| Realizável - gestão administrativa | 549 | - | 549 | 0,37% |
| Fundos de investimentos | 47.921 | - | 47.921 | 32,30% |
| Titulos públicos | 43.732 | (3.578) | 40.154 | 27,07% |
| Créditos privados e depósitos | 44.458 | - | 44.458 | 29,97% |
| Ações | 715 | - | 715 | 0,48% |
| Depósitos judiciais | - | - | - | 0,00% |
| Investimentos imobiliários | 5.414 | - | 5.414 | 3,65% |
| Empréstimos e financiamentos | 8.989 | - | 8.989 | 6,06% |
| Outros realizáveis | 100 | - | 100 | 0,07% |
| (=) Ativo total | 151.923 | (3.578) | 148.345 | 100,00% |

Valor justo dos ativos do Plano

| | |
|--|-----------|
| (+) Ativo total | 151.923 |
| (-) Exigível operacional | (122) |
| (-) Exigível contingencial | (1.218) |
| (-) Fundos previdenciais | (10.458) |
| (-) Fundos administrativos | (549) |
| (-) Fundos dos investimentos | (167) |
| (=) Patrimônio de cobertura | 139.409 |
| (-) Saldos de conta | (124.119) |
| (+) Fundo revisão de plano patrocinador | 597.067 |
| (+) Fundo de oscilação de risco | 3.649 |
| (+/-) Ajuste marcação a mercado (parcela BD) | (392) |
| (=) Valor justo dos ativos | 19.145 |
| Valor justo dos ativos | 19.145 |

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

33. Entidade de previdência privada--Continuação

33.3. Apuração do passivo/(ativo) atuarial--Continuação

Plano CELPA R

| CELPA R | Valor contabilizado | Ajuste a valor de mercado | Valor justo dos ativos | Em % |
|------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------|
| Disponível | 81 | - | 81 | 0,54% |
| Realizável - gestão previdencial | 191 | - | 191 | 1,27% |
| Realizável - gestão administrativa | 680 | - | 680 | 4,53% |
| Fundos de investimentos | 5.874 | - | 5.874 | 39,11% |
| Titulos públicos | 7.302 | (586) | 6.716 | 44,72% |
| Créditos privados e depósitos | 1.233 | - | 1.233 | 8,21% |
| Ações | 60 | - | 60 | 0,40% |
| Depósitos judiciais | - | - | - | 0,00% |
| Investimentos imobiliários | - | - | - | 0,00% |
| Empréstimos e financiamentos | 183 | - | 183 | 1,22% |
| (=) Ativo total | 15.605 | (586) | 15.019 | 100,00% |

Valor justo dos ativos do Plano

| | |
|---------------------------------|---------------|
| (+) Ativo total | 15.019 |
| (-) Exigível operacional | (158) |
| (-) Exigível contingencial | (16) |
| (-) Fundos previdenciais | (2.141) |
| (-) Fundos administrativos | (682) |
| (=) Patrimônio de cobertura | 12.022 |
| (+) Fundo de oscilação de risco | 2.141 |
| (=) Valor justo dos ativos | 14.163 |
| Valor justo dos ativos | <u>14.163</u> |

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

33. Entidade de previdência privada--Continuação

33.4. Resultado da avaliação atuarial

Os resultados das avaliações atuariais apuraram o seguinte compromisso do plano com seus participantes:

CELPA BD-I

| Conciliação dos (ativos) e passivos reconhecidos | 31/12/2015 | 31/12/2014 |
|--|-------------------|-------------------|
| 1. Obrigações atuariais apuradas na avaliação atuarial | 114.813 | 116.334 |
| 2. Valor justo dos ativos do plano (excluindo contrato de dívida) (= -1 x 1.1) | (147.386) | (152.960) |
| 3. Nível de cobertura, se déficit ou (superávit) (1 + 2) | (32.574) | (36.626) |
| 4. Percentual da parcela de responsabilidade da Patrocinadora (%) | - | - |
| 5. Resultado do plano para o patrocinador: déficit ou (superávit) (3 x 4) | (32.574) | (36.626) |
| 6. Passivo/(ativo) atuarial líquido total reconhecido | (32.574) | (36.626) |
| 7. Efeito do Teto de ativo (limitador do ativo, no caso de superávit) | (32.574) | (36.626) |
| 8. Valor líquido de passivo (ativo) a contabilizar | - | - |
| 9. Passivo/(ativo) atuarial já provisionado | - | - |
| 10. Passivo/(ativo) atuarial adicional a reconhecer neste exercício (9 - 8) | - | - |

CELPA BDII

| Conciliação dos (ativos) e passivos reconhecidos | 31/12/2015 | 31/12/2014 |
|--|-------------------|-------------------|
| 1. Obrigações atuariais apuradas na avaliação atuarial | 56.968 | 55.957 |
| 2. Valor justo dos ativos do plano (excluindo contrato de dívida) (= -1 x 1.1) | (71.726) | (74.948) |
| 3. Nível de cobertura, se déficit ou (superávit) (1 + 2) | (14.758) | (18.991) |
| 4. Percentual da parcela de responsabilidade da patrocinadora (%) | - | - |
| 5. Resultado do plano para o patrocinador: déficit ou (superávit) (3 x 4) | (14.758) | (18.991) |
| 6. Passivo/(ativo) atuarial líquido total reconhecido | (14.758) | (18.991) |
| 7. Efeito do teto de ativo (limitador do ativo, no caso de superávit) | (14.758) | (18.991) |
| 8. Valor líquido de passivo (ativo) a contabilizar | - | - |
| 9. Passivo/(ativo) atuarial já provisionado | - | - |
| 10. Passivo/(ativo) atuarial adicional a reconhecer neste exercício (9 - 8) | - | - |

CELPA OP

| Conciliação dos (ativos) e passivos reconhecidos | 31/12/2015 | 31/12/2014 |
|--|-------------------|-------------------|
| 1. Obrigações atuariais apuradas na avaliação atuarial | 9.325 | 8.449 |
| 2. Valor justo dos ativos do plano (excluindo contrato de dívida) (= -1 x 1.1) | (19.145) | (22.916) |
| 3. Nível de cobertura, se déficit ou (superávit) (1 + 2) | (9.819) | (14.466) |
| 4. Percentual da parcela de responsabilidade da patrocinadora (%) | - | - |
| 5. Resultado do plano para o patrocinador: déficit ou (superávit) (3 x 4) | (9.819) | (14.466) |
| 6. Passivo/(ativo) atuarial líquido total reconhecido | (9.819) | (14.466) |
| 7. Efeito do teto de ativo (limitador do ativo, no caso de superávit) | (9.222) | (14.466) |
| 8. Valor líquido de passivo (ativo) a contabilizar | (597) | - |
| 9. Passivo/(ativo) atuarial já provisionado | - | - |
| 10. Passivo/(ativo) atuarial adicional a reconhecer neste exercício (9 - 8) | (597) | - |

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

33. Entidade de previdência privada--Continuação

33.4. Resultado da avaliação atuarial--Continuação

CELPA R

| Conciliação dos (ativos) e passivos reconhecidos | 31/12/2015 | 31/12/2014 |
|--|-------------------|-------------------|
| 1. Obrigações atuariais apuradas na avaliação atuarial | 23.061 | 22.898 |
| 2. Valor justo dos ativos do plano (excluindo contrato de dívida) (= -1 x 1) | (14.163) | (13.400) |
| 3. Nível de cobertura, se déficit ou (superávit) (1 + 2) | 8.898 | 9.497 |
| 4. Percentual da parcela de responsabilidade da patrocinadora (%) | - | - |
| 5. Resultado do plano para o patrocinador: déficit ou (superávit) (3 x 4) | 8.898 | 9.497 |
| 6. Passivo/(ativo) atuarial líquido total reconhecido | 8.898 | 9.497 |
| 7. Efeito do teto de ativo (limitador do ativo, no caso de superávit) | - | - |
| 8. Valor líquido de passivo (ativo) a contabilizar | 8.898 | 9.497 |
| 9. Passivo/(ativo) atuarial já provisionado | 9.497 | - |
| 10. Passivo/(ativo) atuarial adicional a reconhecer neste exercício (9 - 8) | (600) | - |

Planos de Saúde

| Conciliação dos (ativos) e passivos reconhecidos | 31/12/2015 | 31/12/2014 |
|--|-------------------|-------------------|
| 1. Obrigações atuariais apuradas na avaliação atuarial | 11.756 | 21.893 |
| 2. Valor justo dos ativos do plano (excluindo contrato de dívida) (= -1 x 1) | - | - |
| 3. Nível de cobertura, se déficit ou (superávit) (1 + 2) | 11.756 | 21.893 |
| 4. Percentual da parcela de responsabilidade da patrocinadora (%) | - | - |
| 5. Resultado do plano para o patrocinador: déficit ou (superávit) (3 x 4) | 11.756 | 21.893 |
| 6. Passivo/(ativo) atuarial líquido total reconhecido | 11.756 | 21.893 |
| 7. Efeito do teto de ativo (limitador do ativo, no caso de superávit) | - | - |
| 8. Valor líquido de passivo (ativo) a contabilizar | 11.756 | 21.893 |
| 9. Passivo/(ativo) atuarial já provisionado | 21.893 | - |
| 10. Passivo/(ativo) atuarial adicional a reconhecer neste exercício (9 - 8) | (10.137) | - |

33.5. Movimentação do ativo/passivo atuarial

Para fins de registro contábil da CELPA, a movimentação do Passivo Atuarial ocorrido durante o ano de 2015 foi a seguinte:

| Movimentação do passivo (ativo) atuarial a ser reconhecido no balanço | 31/12/2015 | | | | |
|--|-------------------|--------------------|-----------------|----------------|------------------------|
| | CELPA BD-I | CELPA BD-II | CELPA OP | CELPA R | Planos de Saúde |
| 1. Passivo/(ativo) atuarial líquido ao início do ano | - | - | - | 9.497 | 21.893 |
| 2. Passivo/(ativo) adicional reconhecido neste exercício | - | - | (597) | (600) | (10.137) |
| 3. Passivo/(ativo) atuarial líquido ao final do ano (1+2) | - | - | (597) | 8.898 | 11.756 |

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

33. Entidade de previdência privada--Continuação

33.5. Movimentação do ativo/passivo atuarial--Continuação

Para o encerramento do próximo exercício (exercício de 2016), os valores de despesa (receita) esperados foram calculados pela projeção das obrigações atuariais e do ativo líquido do plano, conforme tabela abaixo.

Os valores apresentados no quadro abaixo serão analisados ao encerramento do exercício de 2016, quando será apurado novamente se estas projeções se concretizaram ou se será necessário efetuar ajustes adicionais em relação às provisões de benefícios pós-emprego.

| Despesa a reconhecer na demonstração de resultados do exercício seguinte | 31/12/2015 | | | |
|--|------------|-------------|----------|---------|
| | CELPA BD-I | CELPA BD-II | CELPA OP | CELPA R |
| 1. Custo do serviço corrente (com juros) | - | 22 | - | 650 |
| 2. Contribuições esperadas dos participantes | - | - | - | - |
| 3. Custo de juros sobre as obrigações atuariais | 16.011 | 7.928 | 1.314 | 3.254 |
| 4. Rendimento esperado dos ativos | (20.797) | (10.097) | (2.762) | (2.044) |
| 5. Juros sobre o efeito do teto de ativo | 4.786 | 2.168 | 1.360 | - |
| 6. Despesa/(receita) a ser reconhecida pelo empregador | - | 22 | (88) | 1.860 |
| 7. Contribuições esperadas do empregador referente a custeio de plano | - | - | - | (1.430) |
| 8. Total da despesa (receita) adicional a reconhecer (5 + 6) | - | 22 | (88) | 430 |

33.6. Análise de sensibilidade

Em conformidade com o item 145 da CPC 33(R1), apresentamos a análise de sensibilidade das premissas atuariais mais relevantes, apresentamos no quadro as variações razoavelmente possíveis na data da avaliação atuarial, onde foram definidos dois cenários de (+0,5% e -0,5%):

| Análise de sensibilidade (impacto nas obrigações) | 31/12/2015 | | | | | | | | Resolução nº 10 | | Planos de Saúde | |
|---|------------|--------|-------------|--------|----------|--------|---------|--------|-----------------|--------|-----------------|--------|
| | CELPA BD-I | | CELPA BD-II | | CELPA OP | | CELPA R | | | | | |
| Taxa de desconto | (4.182) | -3,64% | (2.072) | -3,64% | (419) | -4,50% | (1.221) | -5,29% | (566) | -3,40% | (556) | -4,73% |
| Aumento de 0,5% | 4.484 | 3,91% | 2.226 | 3,91% | 456 | 4,89% | 1.348 | 5,85% | 605 | 3,63% | (548) | -4,66% |
| Redução de 0,5% | | | | | | | | | | | | |
| Expectativa de Vida | (2.399) | -2,09% | (1.225) | -2,15% | (99) | -1,06% | (7) | -0,03% | (402) | -2,41% | (86) | -0,74% |
| Redução de 1 ano | 2.338 | 2,04% | 1.202 | 2,11% | 94 | 1,01% | 10 | 0,04% | 396 | 2,37% | 78 | 0,66% |
| Aumento de 1 ano | | | | | | | | | | | | |
| Crescimento salarial | | | | | | | | | | | | |
| Aumento de 0,5% | - | - | 35 | 0,06% | - | - | 247 | 1,07% | - | - | - | - |
| Redução de 0,5% | - | - | (30) | -0,05% | - | - | (234) | -1,01% | - | - | - | - |
| HCCTR (Health Care Cost Trend Rate) | | | | | | | | | | | | |
| Aumento de 0,5% | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 624 | 5,31% |
| Redução de 0,5% | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | (584) | -4,97% |

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

34. Instrumentos financeiros

a) Considerações gerais

Em atendimento à Deliberação CVM 604, de 19 de novembro de 2009, que aprovou os pronunciamentos técnicos CPC 38, 39 e 40, a Companhia efetuou análise dos seus instrumentos financeiros, a saber: caixa e equivalentes de caixa, investimentos de curto prazo, contas a receber de clientes, ativos financeiros da concessão, fornecedores, empréstimos e financiamentos, debêntures e derivativos, procedendo às devidas adequações em sua contabilização, quando necessário.

A Administração desses instrumentos é efetuada por meio de estratégias operacionais e controles internos visando assegurar liquidez, rentabilidade e segurança. A política de controle consiste em acompanhamento permanente das condições contratadas versus condições vigentes no mercado.

A Administração faz uso dos instrumentos financeiros visando remunerar ao máximo suas disponibilidades de caixa, manter a liquidez de seus ativos, proteger-se de variações de taxas de juros ou câmbio.

b) Política de utilização de derivativos

A CELPA utiliza operações com derivativos, apenas para conferir proteção às oscilações de indexadores macroeconômicos e conferir proteção às oscilações de cotações de moedas estrangeiras.

c) Valor justos dos ativos financeiros

Em atendimento à Instrução CVM nº 475, os saldos contábeis e os valores de mercado dos instrumentos financeiros inclusos no balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2015 e 2014 estão identificados a seguir:

| | 31/12/2015 | | 31/12/2014 | |
|--|------------|-------------|------------|-------------|
| | Contábil | Valor justo | Contábil | Valor justo |
| Ativos financeiros | | | | |
| Caixa e equivalentes de caixa | 40.860 | 40.860 | 54.210 | 54.210 |
| Investimentos de curto prazo | 757.774 | 757.774 | 506.473 | 506.473 |
| Contas a receber de clientes | 1.446.600 | 1.446.600 | 923.330 | 923.330 |
| Depósitos judiciais | 143.818 | 143.818 | 127.736 | 127.736 |
| Ativo financeiro da concessão | 1.414.027 | 1.414.027 | 909.817 | 909.817 |
| Sub-rogação da CCC - valores aplicados | 65.824 | 65.824 | 113.255 | 113.255 |
| Instrumentos financeiros derivativos | 217.498 | 217.498 | 64.785 | 64.785 |
| Passivos financeiros | | | | |
| Fornecedores | 565.740 | 565.740 | 828.442 | 828.442 |
| Empréstimos e financiamentos | 1.683.587 | 1.683.587 | 2.250.184 | 2.250.184 |
| Partes relacionadas | 308.517 | 308.517 | 568.095 | 568.095 |

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

34. Instrumentos financeiros--Continuação

c) Valor justos dos ativos financeiros--Continuação

Investimentos de curto prazo - são classificados como de valor justo através do resultado. A hierarquia de valor justo dos investimentos de curto prazo é 1.

Contas a receber de clientes - decorrem diretamente das operações da Companhia, são classificados como recebíveis, e estão registrados pelos seus valores originais, sujeitos a provisão para perdas e ajuste a valor presente, quando aplicável. Nível 2 na hierarquia de valor justo.

Ativo financeiro de concessão - são classificados como empréstimos e recebíveis, e estão registrados pelos seus valores originais, sujeitos à provisão para perdas e ajuste a valor presente quando aplicável. Nível 2 na hierarquia de valor justo.

Fornecedores - decorrem diretamente da operação da Companhia e são classificados como passivos financeiros não mensurados ao valor justo. Nível 2 na hierarquia de valor justo.

Empréstimos e financiamentos - tem o propósito de gerar recursos para financiar os programas de investimento da Companhia e eventualmente gerenciar necessidades de curto prazo. São classificados como passivos financeiros não mensurados ao valor justo e estão contabilizados pelos seus valores amortizados. Nível 2 na hierarquia de valor justo.

Derivativos - são classificados como instrumentos derivativos e tem como objetivo a proteção às oscilações de taxa de juros e moeda estrangeira. Para as operações de *swaps*, a determinação do valor de mercado foi realizada utilizando as informações de mercado disponíveis. Nível 2 na hierarquia de valor justo.

d) Caixa e equivalentes de caixa

Os equivalentes de caixa da Companhia são instrumentos financeiros de alta liquidez e o valor de mercado reflete o valor registrado no balanço patrimonial. São compostos por numerários disponíveis e investimentos financeiros.

A Companhia mantém os equivalentes de caixa com a intenção de atender a seus compromissos de caixa de curto prazo.

Os investimentos financeiros classificados como equivalentes de caixa são de curto prazo e de alta liquidez. São também conversíveis em um montante conhecido de caixa e são indexados ao CDI, que é considerada uma taxa livre de risco.

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

34. Instrumentos financeiros--Continuação

e) Fatores de risco - Instrução CVM nº 475

Risco de crédito - os saldos elevados, bem como as idades dos recebíveis provenientes de contas a receber de clientes constituem um risco para a liquidez e para a estrutura de capital da Companhia, a Administração acompanha as situações em aberto e para mitigar o risco de inadimplência. A Companhia utiliza todas as ferramentas de cobrança permitidas pelo órgão regulador, tais como corte por inadimplência, negativação de débitos e negociação das posições em aberto. Para mitigar o risco das instituições financeiras depositárias de recursos ou de investimentos financeiros, a Companhia seleciona apenas instituições com baixo risco, avaliadas por agências de *rating*. A Companhia preserva seus ativos de concessão de acordo com a legislação vigente e monitora as possíveis definições nas regras de reversão da concessão.

Risco de liquidez - evidencia a capacidade da Companhia em liquidar as obrigações assumidas. Para determinar a capacidade financeira da Companhia em cumprir adequadamente os compromissos assumidos, os fluxos de vencimentos dos recursos captados e de outras obrigações fazem parte das divulgações. Informações com maior detalhamento sobre os empréstimos captados pela Companhia são apresentadas na Nota 17.

A gestão dos investimentos financeiros tem foco em instrumentos de curto prazo, de modo a promover máxima liquidez e fazer frente aos desembolsos.

Riscos de mercado - estão associados a flutuações nas taxas de juros e indexadores de dívidas ou taxas de câmbio, compreendendo ainda os limitadores de endividamento definidos em contratos, cujo descumprimento pode implicar vencimento antecipado, que em virtude da Recuperação Judicial, serão renegociados.

Risco cambial - é oriundo da possibilidade da Companhia vir a incorrer em perdas por conta das flutuações no câmbio. Atualmente a exposição ao câmbio é de 48,2%, de sua dívida. A CELPA monitora continuamente as taxas de câmbio e de juros de mercado com o objetivo de avaliar a eventual necessidade da contratação de derivativos para se proteger contra o risco de volatilidade dessas taxas.

A sensibilidade da dívida foi demonstrada em cinco cenários, em conformidade com a Instrução nº 475 da CVM. Um cenário com taxas reais verificadas em 31 de dezembro de 2015 (Cenário Provável); mais dois cenários com apreciação de 25% (Cenário II) e 50% (Cenário III) da cotação da moeda estrangeira considerada.

Incluímos ainda mais dois cenários com o efeito inverso ao determinado na instrução para demonstrar os efeitos com a depreciação de 25% (Cenário IV) e 50% (Cenário V).

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

34. Instrumentos financeiros--Continuação

e) Fatores de risco - Instrução CVM nº 475--Continuação

| Risco do fluxo de caixa ou valor justo associado à variação cambial | | | | | | R\$ Mil |
|---|-------|--------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|
| Operação | Risco | Cenário provável | Cenário II +25% | Cenário III +50% | Cenário IV -25% | Cenário V - 50% |
| Passivos financeiros | | | | | | |
| Empréstimos e financiamentos | USD | (367.148) | (668.876) | (970.603) | (65.421) | 236.307 |
| Referência para passivos financeiros | | Taxa em 31/12/2015 | 25% | 50% | -25% | - 50% |
| Dólar USD/R\$ | | 3,90 | 4,88 | 5,86 | 2,93 | 1,95 |

De acordo com o CPC 40, apresentamos abaixo os valores dos instrumentos derivativos da Companhia, vigentes em 31 de dezembro de 2015 e 2014, que podem ser assim resumidos:

| Operações passivas | | | Valor justo | |
|--|-------------|------------|-------------|------------|
| Objetivo de <i>hedge</i> de risco de mercado | Indexadores | Vencimento | 31/12/2015 | 31/12/2014 |
| <i>SWAP</i> ITAÚ - 200,0MM - nov-13 | | | | |
| Ponta ativa | US\$ | 25/11/2015 | - | 31.991 |
| Ponta passiva | CDI | 25/11/2015 | - | (3.684) |
| TOTAL | | | - | 28.307 |
| <i>SWAP</i> CITIBANK - 175MM - nov-13 | | | | |
| Ponta ativa | US\$ | 25/11/2015 | - | 29.285 |
| Ponta passiva | CDI | 25/11/2015 | - | (3.816) |
| TOTAL | | | - | 25.469 |
| <i>SWAP</i> CITIBANK - 80MM - jun-14 | | | | |
| Ponta ativa | US\$ | 23/04/2015 | - | 16.684 |
| Ponta passiva | CDI | 23/04/2015 | - | (5.675) |
| TOTAL | | | - | 11.009 |
| <i>SWAP</i> ITAÚ - 200,0MM - fev-15 | | | | |
| Ponta ativa | US\$ | 24/02/2017 | 73.732 | - |
| Ponta passiva | CDI | 24/02/2017 | (14.031) | - |
| TOTAL | | | 59.701 | - |
| <i>SWAP</i> CITIBANK - 293MM - fev-15 | | | | |
| Ponta ativa | US\$ | 02/02/2018 | 152.312 | - |
| Ponta passiva | CDI | 02/02/2018 | (12.809) | - |
| TOTAL | | | 139.503 | - |
| <i>SWAP</i> SANTANDER-40MM | | | | |
| Ponta ativa | US\$ | 28/02/2016 | 16.351 | - |
| Ponta passiva | CDI | 28/02/2016 | (5.058) | - |
| TOTAL | | | 11.293 | - |
| <i>SWAP</i> SANTANDER-85MM | | | | |
| Ponta ativa | US\$ | 08/08/2016 | 13.169 | - |
| Ponta passiva | CDI | 08/08/2016 | (6.168) | - |
| TOTAL | | | 7.001 | - |
| Total geral | | | 217.498 | 64.785 |

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

34. Instrumentos financeiros--Continuação

e) Fatores de risco - Instrução CVM nº 475--Continuação

O Impacto da Sensibilidade no Resultado e no Patrimônio Líquido da Companhia é demonstrado abaixo:

| Impacto da sensibilidade no resultado e no patrimônio líquido | | |
|--|-------------------------------|---------------------------|
| Cenários | Resultado do exercício | Patrimônio líquido |
| Cenário provável | - | - |
| Cenário II | (358.305) | (260.201) |
| Cenário III | (678.041) | (503.999) |
| Cenário IV | 281.171 | 334.942 |
| Cenário V | 600.908 | 730.617 |

Risco de escassez de energia - o Sistema Elétrico Brasileiro é abastecido predominantemente pela geração hidrelétrica. Um período prolongado de escassez de chuva, durante a estação úmida, reduzirá o volume de água nos reservatórios dessas usinas, trazendo como consequência o aumento no custo na aquisição de energia no mercado de curto prazo e na elevação dos valores de Encargos de Sistema em decorrência do despacho das usinas termelétricas. Em uma situação extrema poderá ser adotado um programa de racionamento, que implicaria redução de receita. No entanto, considerando os níveis atuais dos reservatórios e as últimas simulações efetuadas, o Operador Nacional de Sistema Elétrico - ONS não prevê para os próximos anos um novo programa de racionamento.

Risco da revisão e do reajuste das tarifas de fornecimento - os Processos de Revisão e Reajuste Tarifários são garantidos por contrato e empregam metodologias previamente definidas. Alterações na metodologia vigente devem ser amplamente discutidas e contarão com contribuições da Companhia, concessionárias e demais agentes do setor. Em caso de evento imprevisível que venha a afetar o equilíbrio econômico-financeiro da concessão, poderá a CELPA justificar e requerer ao regulador a abertura de uma Revisão Tarifária Extraordinária, ficando a realização desta a critério do regulador. A própria ANEEL também poderá proceder com Revisões Extraordinárias caso haja criação, alteração ou exclusão de encargos e/ou tributos, para repasse destes às tarifas.

f) Gestão do capital

A Companhia administra o seu capital de modo a maximizar o retorno dos investidores por meio da otimização do nível de endividamento e do patrimônio, buscando uma estrutura de capital eficiente e mantendo índices de endividamento e cobertura de dívida em níveis que venham a otimizar o retorno de capital aos seus investidores e garanta a liquidez da Companhia.

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

34. Instrumentos financeiros--Continuação

f) Gestão do capital--Continuação

A Administração da Companhia estabelece e acompanha as diretrizes de endividamento e liquidez, assim como as condições de custo e prazos dos financiamentos contratados. O gerenciamento do capital está baseado no acompanhamento de três indicadores financeiros, estabelecendo os limites máximos que não comprometem as operações da Companhia:

- Dívida líquida/EBITDA
- Dívida líquida/(dívida líquida + patrimônio líquido)
- Dívida de curto prazo/dívida total

g) Gestão de risco decorrente de instrumentos financeiros

A CELPA possui *swap* com os bancos Itaú, Citibank e Santander referentes às operações em moeda estrangeira, com seus respectivos vencimentos em 24 de fevereiro de 2017, em 2 de fevereiro de 2018 e 8 de agosto de 2016. Em dezembro de 2015, os saldos devedores dos contratos na operação em moeda estrangeira do Itaú, Citibank e Santander são respectivamente R\$276.664, R\$448.561 e R\$152.446.

35. Compromissos

Os compromissos relacionados a contratos de longo prazo com a compra de energia são os seguintes:

| Energia | <u>Vigência</u> | <u>2013</u> | <u>2014</u> | <u>2015</u> | <u>2016</u> | <u>2017</u> | <u>2018</u> | <u>Após 2018</u> |
|------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------|
| contratada | 2011 a 2042 | 1.197.971 | 1.689.866 | 1.816.004 | 2.037.398 | 2.063.078 | 2.113.191 | 28.373.665 |

Os valores relativos aos contratos de compra de energia, cuja vigência variam de 6 a 30 anos, representam o volume total contratado pelo preço atualizado de acordo com a cláusula do CCEAR, e foram homologados pela ANEEL.

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

36. Seguros

A Companhia mantém apólices de seguros, por montantes considerados suficientes, para cobrir prejuízos causados por eventuais sinistros em seu patrimônio, bem como por reparações em que seja civilmente responsável por danos involuntários, materiais e/ou corporais causados a terceiros decorrentes de suas operações, considerando a natureza de sua atividade. Os seguros da Companhia são contratados conforme os preceitos de gerenciamento de riscos e seguros geralmente empregados por empresas de distribuição de energia elétrica.

As premissas de risco adotadas, dada a sua natureza, não fazem parte do escopo de uma revisão das informações financeiras, conseqüentemente, não foram analisadas pelos nossos auditores independentes.

A especificação por modalidade de risco e data de vigência dos principais seguros, de acordo com as apólices de seguros contratadas pela Companhia estão demonstrados a seguir:

| Ramo do seguro | Vencimento das apólices | Importância segurada |
|--|--------------------------------|-----------------------------|
| Responsabilidade civil geral - operações | 30/12/2015 | 7.000 |
| Riscos operacionais | 30/12/2015 | 354.214 |
| Automóvel (a) | 31/12/2015 | - |
| Seguro garantia judicial (b) | - | 122.776 |
| Seguro garantia de leilão (c) | - | 1.536 |

(a) 36 veículos próprios segurados, conforme apólices.

(b) Apólices vencendo de dez/2013 a mai/2020.

(c) Apólices vencendo de out/2015 a mai/2016.

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

Conselho de Administração

Armando de Souza Nascimento

Augusto Miranda da Paz Júnior

Carlos Augusto Leone Piani

Eduardo Haiama

Firmino Ferreira Sampaio Neto

José Jorge de Vasconcelos Lima

Conselho Fiscal

Moacir Gibur (suplente)

Paulo Roberto Franceschi

Vanderlei Dominguez da Rosa

Diretoria Executiva

Raimundo Nonato Alencar de Castro
Diretor Presidente

Eduardo Haiama
Diretor de Relações com Investidores

Augusto Dantas Borges
Diretor

Carla Ferreira Medrado
Diretora

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA

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

Daniel Campos Negreiros
Diretor

Leonardo da Silva Lucas Tavares de Lima
Diretor

Tinn Freire Amado
Diretor

Izabel Corina de Oliveira Carvalho
Gerente de Controladoria
Contador
CRC-PA5989/0-8



Relatório da Administração

A Administração das Centrais Elétricas do Pará S.A. (CELPA), em cumprimento às disposições legais e de acordo com a legislação societária vigente, apresenta a seguir o Relatório da Administração, suas demonstrações financeiras, com as respectivas notas explicativas e o parecer dos auditores independentes, para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2015 e 2014. As informações não financeiras da CELPA, as relacionadas ao programa "Luz para Todos" (PLPT), o Balanço Social, assim como as referentes às expectativas da administração quanto ao desempenho futuro da Companhia não foram revisadas pelos auditores independentes.

01. Destaques de 2015

- ▶ O **volume de energia** faturada no ano cresceu 4,0% em relação a 2014, atingindo 8.422 GWh.
- ▶ A **Receita Operacional Líquida (ROL)** cresceu 5,0% em 2015, totalizando R\$4.187 milhões, reflexo dos crescimentos de mercado e do número de clientes.
- ▶ O **Lucro Líquido** atingiu R\$520 milhões em 2015, aumento de 50,9% se comparado ao valor verificado em 2014.
- ▶ Os **investimentos** da CELPA (excluindo investimentos diretos relacionados ao Programa Luz para Todos - PLPT) somaram R\$ 481 milhões em 2015, 31,2% abaixo dos investimentos realizados em 2014.
- ▶ Em 2015, os índices de **DEC e FEC** da CELPA (acumulados dos últimos 12 meses) foram de 37,9 horas, queda de 9,5%, e 22,4 vezes, queda de 9,4%, quando comparados aos índices observados ao final do ano anterior.
- ▶ As **perdas de energia** dos últimos 12 meses encerrados no ano de 2015 atingiram 29,2%, queda de 2 p.p. em relação aos 31,2% apresentados no final de 2014.
- ▶ Ao longo de 2015, a CELPA recebeu todo o saldo de ativos regulatórios líquidos que possuía, montante que caiu de R\$ 397 milhões positivos ao final de 2014 para R\$ 63 milhões negativos ao final deste ano.



02. Mensagem do Presidente

Vendo em retrospecto o ano de 2015, acreditamos que a CELPA vem consolidando seu excelente desempenho apresentado nos últimos anos. A venda de energia elétrica na área de concessão cresceu 4,0%, mesmo apesar do cenário macroeconômico adverso do país, e consolida o desempenho que a Companhia vem apresentando nos últimos anos.

Nossos investimentos próprios atingiram R\$ 481 milhões e focaram na melhoria da qualidade do fornecimento e expansão do serviço de distribuição de energia. Através do Programa Luz para Todos, investimos mais R\$ 219 milhões, completando até o encerramento de 2015 mais de 386 mil novas famílias e beneficiando aproximadamente 1,9 milhão de pessoas em todo o estado do Pará.

Como consequência dos investimentos e esforço contínuo de nossa equipe, conseguimos melhorar ainda mais os níveis de qualidade oferecida aos nossos consumidores, através da medição dos indicadores DEC e FEC (respectivamente, duração e frequência das interrupções de energia). O DEC encerrou 2015 em 37,9 horas, enquanto o FEC foi de 22,4 vezes, respectivas melhorias de 22,7% e 25,5% em relação aos patamares apresentados em 2014.

Estamos continuamente obtendo também sucesso no combate às perdas e conseguimos reduzi-las, apesar das dificuldades encontradas nesse ano devido ao momento econômico do país. Nossas perdas terminaram 2015 praticamente no patamar de 29,2% da energia requerida, redução de 2 pontos percentuais em relação ao ano anterior.

Para 2016, entendemos que teremos grandes desafios pela frente. Mesmo num ano de adversidades, como o de 2015, conseguimos nos superar e apresentamos grandes resultados operacionais e financeiros graças à qualidade de nossa força de colaboradores. Nosso objetivo é continuar melhorando a qualidade do serviço prestado e buscar sempre a maior eficiência no uso dos recursos da companhia.

Nesse sentido, mantemos nosso foco na qualidade do serviço prestado e nos resultados dos nossos colaboradores. A eles, dirigimos nossos agradecimentos pelo apoio e confiança, que são estendidos também a todos os nossos acionistas, fornecedores e parceiros.

Raimundo Nonato Alencar de Castro

Diretor-Presidente

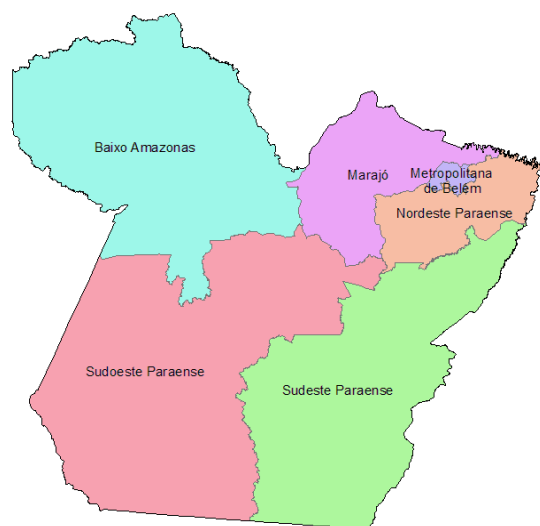


03. Ambiente e Perspectivas no Pará

Ambiente econômico e perspectivas no estado do Pará

O Pará, estado brasileiro, banhado pelo Oceano Atlântico, está dividido em seis mesorregiões, com uma extensão de **1,25** milhões de km² o que corresponde aproximadamente **14,7%** de todo território nacional, com uma densidade demográfica de **6,6** hab./km². Está dividido em **144** municípios onde segundo estimativa do IBGE, vivem aproximadamente **8,2** milhões de habitantes.

A Celpa – Centrais Elétricas do Pará S.A funciona como empresa de energia elétrica atuando nas áreas de geração, transmissão e distribuição de energia. Sua característica principal é de empresa distribuidora, sendo a única Concessionária de energia elétrica no Estado do Pará. Sua área de concessão abrange os 144 municípios do Estado, onde, **119** são atendidos pelo Sistema Interligado e os **25** restantes são atendidos pelo Sistema Isolado, supridos através de **28** Usinas Diesel-elétricas.



Estado do Pará

| | |
|--|----------------|
| Capital | Belém |
| Área (km ²) | 1.247.955 |
| % da área Região Norte | 32,4 |
| % da área do Brasil | 14,7 |
| Número de Municípios | 144 |
| População Estimada IBGE | 8.175.113 |
| % População Nacional | 4,0 |
| PIB (FAPESPA 2013) | 120,95 bilhões |
| % PIB Brasileiro | 2,27% |
| Densidade demográfica (hab/km ²) | 6,6 |

Desempenho Operacional

No ano de 2015 a empresa distribuiu energia elétrica para 2.311.003 clientes. Para atendimento ao mercado da Celpa, 96% da energia requerida, foi comprada de um conjunto de Empresas Geradoras do Sistema Interligado Nacional – SIN e os 4% restantes, provenientes de Geração Própria e Terceirizada.



Mercado Consumidor

O Mercado de Energia Elétrica da CELPA se caracteriza por ser tipicamente residencial, concentrando 86,0% do número de consumidores e 43,7% do consumo total. Em 2015, o mercado cativo apresentou um crescimento de 5,0% em relação a 2014, sendo consumidos 8.138 GWh contra 7.755 GWh registrados em 2014.

O consumo médio residencial apresentou um discreto incremento de 0,3%, passando de 152,3 kWh/mês em 2014 para 152,7 kWh/mês em 2015.

A comercial, segunda classe mais representativa do mercado de energia elétrica da Celpa, responsável por 22,1% do consumo total, apresentou evolução de 4,0%, passando de 1.731 GWh em 2014 para 1.800 GWh em 2015.

Os principais ramos responsáveis pelo incremento nesta classe foram o comércio varejista, saúde/serviços sociais, telecomunicações e atividades imobiliárias, que juntas respondem por 55% do consumo da classe, e apresentaram crescimento de 0,2%, 4,3%, 6,6% e 2,1%, respectivamente. O baixo crescimento do comércio varejista, que representa a maior participação no segmento comercial (32%), decorre das condições macroeconômicas com encarecimento do crédito, retração da massa de renda, aumento do desemprego e baixa confiança das famílias.

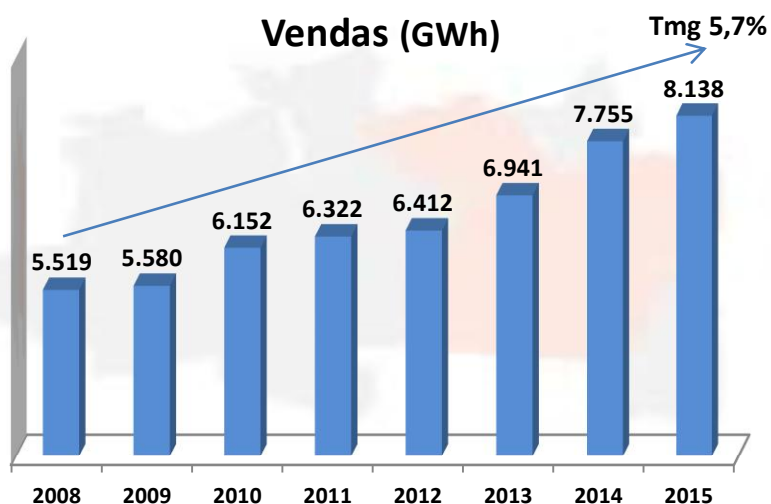
Na classe industrial, a terceira maior em representatividade, com uma participação de 16,2%, o consumo de energia apresentou queda de -1,7% quando comparado ao ano de 2014 passando de 1.345 GWh para 1.321 GWh. A retração de consumo observada nos principais segmentos da classe industrial tais como fabricação/extração de minerais não metálicos (-6,6%), metalurgia (-12,9%), indústria madeireira (-9,1%) e fabricação de papel, papelão (-7,9%), responsáveis por 53% do consumo da classe, foram os principais itens que contribuíram para o resultado negativo na classe sendo decorrente da crise na indústria e das condições macroeconômicas registradas no referido ano. Adicionalmente, tivemos a paralização/redução das atividades em empresas nos ramos de metalurgia e extração de minerais totalizando redução de 60 GWh/ano.

Com participação de 28% no consumo industrial, o setor de fabricação de produtos alimentícios e bebidas apresentou desempenho positivo com crescimento de 4,6% auxiliando no resultado final da empresa.

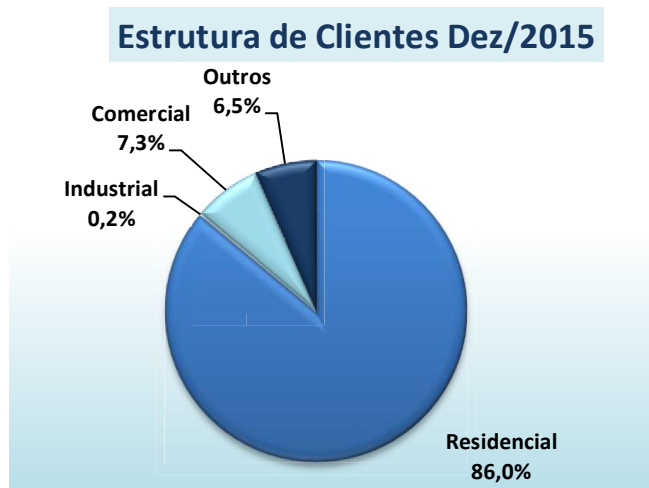
A classe rural, quando comparado 2015 e 2014, obteve um crescimento de 5,5%, para um consumo de 215 GWh no ano de 2015. Os segmentos da agropecuária e residencial rural, responsáveis por 99% do consumo da classe, apresentaram crescimento de 5,5%



Nas demais classes, o crescimento mais significativo ficou por conta da classe de Iluminação Pública, 18,1%, refletindo as ações de ajustes de consumo, ocorridos nos municípios de Parauapebas, Belém, Altamira, Marabá, Castanhal, Ananindeua, Santarém, Paragominas, Barcarena e Itaituba, que somaram neste ano à classe de consumo cerca de 41 GWh.



A CELPA registrou um total de 2.311.003 unidades consumidoras, representando um crescimento de 5,8% em relação ao ano anterior, correspondente a um incremento de 127.698 novas unidades consumidoras atendidas pela empresa de janeiro a dezembro de 2015. O número de clientes residenciais atingiu 1.987.682, evoluindo 5,7% em relação ao ano passado com um acréscimo de 107.515 novos consumidores nesta classe.





04. Gestão dos Negócios

4.1 Qualidade

DEC / FEC

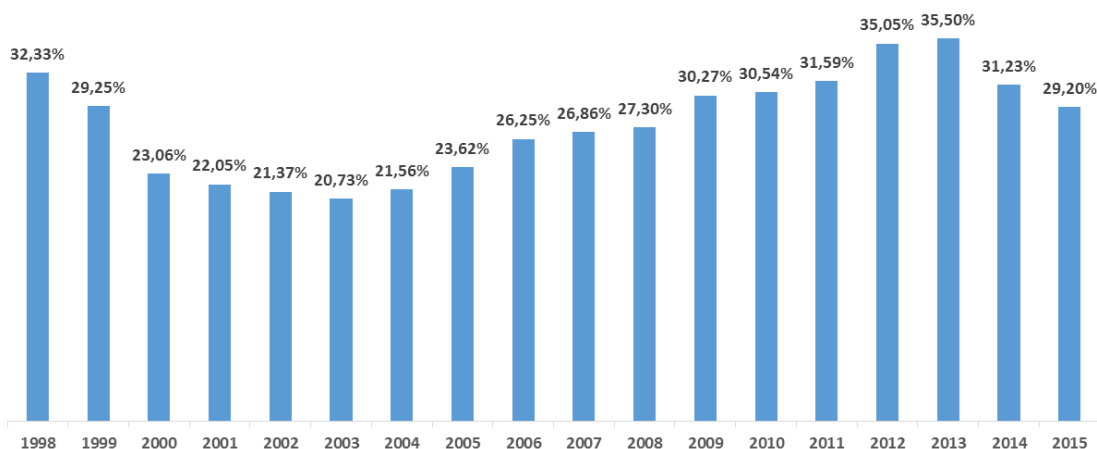
A Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL utiliza alguns índices para verificação da qualidade dos serviços prestados pelas concessionárias de energia elétrica aos seus consumidores. Os principais são: DEC - Duração Equivalente de Interrupção por Consumidor (medido em horas por consumidor por ano) e FEC - Frequência Equivalente de Interrupção por Consumidor (medido em número de vezes por consumidor por ano).

| INDICADOR | 2015 | 2014 | Var. % |
|-----------|-------|-------|--------|
| DEC | 37,93 | 48,93 | -22,5% |
| FEC | 22,38 | 29,95 | -25,3% |

O indicador de qualidade DEC apresentou uma redução de 22,5% em relação ao exercício anterior, o FEC apresentou uma redução de 25,3% em relação ao exercício anterior. O grande diferencial foi a implementação do novo modelo de gestão que imprimiu um novo ritmo de trabalho baseado em resultados, estabelecendo metas e desafios, o que motivou os colaboradores de todas as áreas da empresa.

4.2 Perdas

Calculada pela diferença entre a energia requerida e a energia faturada para todos os consumidores, as perdas totais em 2015 foram de 3.488 GWh, o que corresponde a 29,20%, portanto 2,03 pontos percentuais abaixo do apurado em 2014. Desde o início de 2013, quando se deu o início do projeto de redução de perdas no modelo atual, a redução acumulada nas Perdas Globais já alcança 6,3%.



Após a criação do Programa de Redução de Perdas de Energia Elétrica em 2013, baseado na experiência bem-sucedida da CEMAR, e utilizando a estratificação da Matriz Preliminar de Perdas, a CELPA direcionou o foco no ano de 2015 para a execução de ações estruturantes, algumas das quais citadas abaixo:

- Treinamento de equipes de inspeção;
- Aumento da produtividade com avaliações individuais das equipes
- Melhoria dos controles e ações para redução de custos;
- Aprimoramento do controle de equipamentos de medição;
- Expansão do SMC (Sistema de Medição Centralizada);
- Troca do padrão CP-REDE pelo padrão convencional;
- Criação de novas bases de combate às perdas em localidades estratégicas;

As ações implementadas em 2015 foram elaboradas a partir de três documentos. O primeiro, Plano Diretor de Combate Às Perdas, que estabelece as diretrizes e ações no âmbito de concessão da CELPA, definindo claramente as ações para cada uma das Regionais em função do potencial de recuperação e das características de cada Regional. O segundo, Plano Geral de Combate Às Perdas, descreve as ações gerais do Plano Diretor de Combate Às Perdas Não Técnicas, representando macro ações e a consolidação dos procedimentos executados pelas regionais. Por fim, o Plano Regional de Combate Às Perdas que descreve de forma operacional o andamento de cada ação específica contida no Plano Geral.

Destacamos a seguir o resultado das ações realizadas nos planos de combate às perdas em 2015:

- Regularização de 14.914 clientes em área de gambiarra sendo necessária a realização de extensão de redes de média e baixa tensão;



- Inspeção e fiscalização de 6.295 clientes com fornecimento de energia em média e alta tensão;
- Instalação de 213 equipamentos de telemedição em clientes com fornecimento em média tensão que permitirão o monitoramento em tempo real dos consumos e demandas das unidades, bem como o diagnóstico de eventuais irregularidades no sistema de medição. Atualmente, o índice de faturamento de clientes MT/AT por telemedição alcança 54,95%
- Recadastramento do parque de Iluminação Pública - IP - de 119 municípios;
- Inspeção e fiscalização de 365.755 clientes com fornecimento de energia em baixa tensão;
- Regularização de 30.068 clientes clandestinos em área onde existia rede de energia;
- Regularização de 41.163 clientes DS - Desligado no Sistema - auto religados de forma irregular;
- Regularização de 2.728 clientes LD - Ligado Direto - com a instalação do respectivo medidor;
- Regularização de 58.850 clientes com o faturamento pelo mínimo da fase;
- Troca do CP-REDE pelo padrão convencional em 143.522 clientes;
- Instalação do SMC em 9.553 clientes.
- Identificação e regularização de 253.780 fraudes na medição em unidades consumidoras BT

Tais ações destes projetos, ligados diretamente à Gerência de Recuperação de Energia, acarretaram numa recuperação líquida de 492 GWh, além de um incremento no faturamento de 187 GWh.

O índice de perdas, conforme o planejado, apresentou uma trajetória de queda sustentável em 2015 demonstrando a eficiência e aderência ao modelo aplicado.

4.3 Atendimento ao Cliente

Em 2015, a Celpa manteve seu foco nas melhorias do relacionamento com seus clientes, tanto do segmento varejo quanto do segmento corporativo, destacando-se as seguintes realizações:

- Adequação na quantidade de posições de atendimento ao cliente varejo, compondo em 155 agências, sendo 17 postos de atendimento credenciado e 137 agências de atendimento presente nos 144 municípios do Estado, com horário de atendimento de 8hs às 17hs nas maiores agências.
- Capacitação da equipe de Apoio Comercial, para melhoria no suporte as agências de atendimento (informações, dúvidas, geração de serviços acima da alçada permitida, agilidade de serviços pendentes etc.), tratamento de reclamações e monitoria dos processos realizados pelos canais;
- Central de Atendimento gratuita para todo o estado do Pará.
- Melhoria no processo de tratamento de reclamações reduzindo consideravelmente as pendências de reclamações em 2015 em relação ao fechamento em 2014.



- Estruturação de equipe de Gestão de Prepostos para montagem de pareceres comerciais (documento padrão de defesa), controle de participação em audiências para evitar revelias, redução de acordos com multas diárias, controle de envio de atas, acordos e sentenças no prazo e cumprimento efetivo em 2015 de 95,06% das demandas judiciais dentro do prazo direcionadas a Gerencia de Relacionamento com o Cliente;
- Realização de reuniões mensais da Gestão Matricial do Cliente (GMC), envolvendo todas as áreas da empresa para acompanhamento e melhoria das demandas de clientes;
- Aplicação do Programa de Excelência (PEX) nos canais de atendimento, trazendo novas metodologias e scripts padrão;
- Aplicação de treinamentos dos procedimentos para capacitação periódica dos atendentes de todos os canais;
- Segmentação de clientes corporativos criando estrutura direcionada para controle, acompanhamento e melhorias.

Cientes Corporativos

Em 2015, a célula dos Clientes Corporativos, manteve a sua estrutura de atendimento aos clientes do Grupo A (Alta Tensão), Poder Público Municipal, Estadual e Federal, Grandes Redes, Clientes Máster, contam com um atendimento diferenciado e especializado por meio de Consultores e Assistentes, utilizando um software de CRM, no qual é possível monitorar quantitativa e qualitativamente todas as demandas por carteiras, aumentando assim o controle e acompanhamento de solicitações e garantia da receita, por intermédio de cobrança de valores faturados, velocidade de análise e atendimento às demandas, implantação de melhorias e procedimentos de respostas. Sendo que nessa última etapa, o retorno do cliente é fundamental para fechar o ciclo, e todas as informações são registradas para histórico, consultas futuras e aprendizado.

Nas Regionais, os clientes corporativos também contam com um atendimento diferenciado e especializado por meio de Consultores e Assistentes do Grupo A e Optantes, Consultores e Assistentes do Poder Público Municipal (PPM) buscando uma proximidade cada vez maior com os clientes e principalmente garantindo a agilidade no atendimento.



05. Programa Luz Para Todos

Lançado em 2004 pelo Governo Federal, o "Programa Nacional de Universalização do Acesso e Uso da Energia Elétrica - Luz para Todos" (PLPT) tem como objetivo levar energia elétrica para a população do meio rural, de modo a estimular o desenvolvimento sócio-econômico destas regiões que, geralmente, apresentam baixo desempenho no IDH (Índice de Desenvolvimento Humano).

Em 31 de dezembro de 2015, a CELPA alcançou a marca de 386 mil famílias ligadas à rede de distribuição de energia elétrica através do PLPT, gerando um benefício direto para aproximadamente 1,9 milhão habitantes. O PLPT já está presente em 100% dos 144 municípios paraenses, contribuindo para o desenvolvimento de áreas isoladas dos aglomerados rurais e para a geração de renda nestas localidades. Durante o ano de 2015, o investimento direto no PLPT, que inclui gastos contábeis com materiais e serviços de terceiros, foi de R\$ 219 milhões.



06. Assuntos Regulatórios

A ANEEL, por meio da Resolução Homologatória nº 1.769/2014, com vigência a partir de 07 de agosto de 2014, homologou as tarifas da CELPA, a serem aplicadas no período de agosto de 2014 a julho de 2015, discriminadas no Anexo da referida Resolução Homologatória.

Em 02 de março de 2015, por meio da Resolução Homologatória nº 1.858/2015 a ANEEL realizou uma revisão tarifária extraordinária e homologou as tarifas da CELPA para aplicação a partir de 2 de março de 2015. Esta revisão extraordinária foi motivada pela elevação dos custos das concessionárias por conta dos eventos associados a exposição involuntária ao mercado de curto prazo – MCP, risco hidrológico dos Contratos de Cota de Garantia Física – CCGF-, Encargo de Serviço do Sistema, tarifa de Itaipu, preço do 14º Leilão de Energia Existente e do 18º Leilão de Ajuste e quota de CDE do ano de 2015.

Em 03 de julho de 2015, a ANEEL publicou a Resolução Homologatória nº 1.967/2015, que comportava a decisão de antecipação de tutela em favor da Associação Brasileira de Grandes Consumidores Industriais de Energia e de Consumidores Livres – Abrace, que previa em seu anexo valores de tarifas diferenciadas aos consumidores associados a essa instituição.

Em 06 de agosto de 2015, por meio da Resolução Homologatória nº 1.930/2015 a ANEEL homologou as tarifas da CELPA para aplicação no período de 7 de agosto de 2015 a 06 de agosto de 2016, na ocasião o reajuste médio percebido pelo consumidor foi de 7,47%. As tarifas estão discriminadas no anexo da referida resolução.



07. Gestão de Pessoas

Os benefícios oferecidos pela Celpa vão ao encontro do Valor Foco em Gente. Afinal, nosso principal ativo são as pessoas. Desenvolvemos, delegamos responsabilidades e encorajamos as pessoas a assumirem novos desafios, buscando fortalecer um ambiente que promova qualidade de vida. Dessa forma, a Companhia oferece **assistência médica e odontológica com ampla rede credenciada, vales alimentação e refeição, vale transporte, auxílio creche/babá, previdência privada, seguro de vida, reconhecimento por tempo de serviço, bolsa de estudo e programa de participação nos resultados**, importante ferramenta de gestão estratégica. A Celpa respeita os direitos fundamentais de seus profissionais, buscando a melhoria da condição de trabalho, de modo a criar um ambiente saudável e no qual o colaborador possa desenvolver suas competências.

Programa Celpa Saudável

O Celpa Saudável reúne, sob um amplo guarda-chuva, programas, projetos e ações de cunho educativo e preventivo, a fim de sensibilizar e conscientizar os colaboradores sobre a importância de se ter hábitos saudáveis, encorajando-os a mudar seus estilos de vida através de exercícios, boa alimentação, renovação de alguns hábitos e monitoramento da saúde.

O programa atua preventivamente e busca garantir a saúde e a qualidade de vida dos colaboradores, bem como, promover a saúde integral contribuindo para o seu bem estar pessoal e profissional. Dentre as ações do Programa Celpa Saudável temos:

Ginástica Laboral

A empresa mantém um programa de ginástica laboral e orientação postural com o objetivo de prevenir problemas de saúde ocupacional e promover momentos de interação e integração entre os colaboradores. São realizadas sessões de alongamentos no local de trabalho, monitoradas por profissionais especializados que acompanham e coordenam os colaboradores na realização das atividades.

Programa Celpa, Saúde e Energia

É uma ação preventiva que utiliza a aplicação de questionário e verificação de IMC para avaliar a situação de saúde de cada colaborador. Visa diagnosticar precocemente várias doenças e incentivar a melhoria da qualidade de vida, através da orientação sobre hábitos saudáveis.



Educação Alimentar – Sesi Cozinha Brasil

Através da parceria com o Serviço Social da Indústria – SESI, a Celpa promove, em todas as suas regionais, o Cozinha Brasil, programa que educa as pessoas a economizar alimentos sem deixar de comer bem e com qualidade. O curso promove a qualidade de vida dos colaboradores e da sua família de uma forma criativa e econômica.

Semana Interna de Prevenção de Acidentes de Trabalho – SIPAT

Seguindo o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (NR7) e o Sistema de Gestão Ambiental, Saúde e Segurança do Trabalho (SGASST), a empresa realiza anualmente a SIPAT. O evento é uma iniciativa da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (Cipa) e que conta com o apoio da empresa.

A SIPAT tem a finalidade de disseminar informações preventivas, fomentando a cultura da segurança e os cuidados com a saúde.

Semana da Qualidade de Vida

Com criatividade e uma programação diversificada, a Celpa promoveu a Semana da Qualidade de Vida, no intuito de contribuir para que os colaboradores possam viver mais e com mais qualidade. Durante uma semana, foram realizadas aulas divertidas de ginástica laboral, palestras que ajudam na prevenção de doenças, caminhadas, circuitos de exercícios físicos, massoterapia, verificação de bioimpedância, IMC, RCQ, dinamometria e muito mais.

Campanhas de Vacinação

Uma das ações de prevenção da empresa são as campanhas de vacinação, que têm por objetivo imunizar os colaboradores quanto às doenças típicas da região e demais endemias combatidas pelo Sistema Único de Saúde (SUS).

Doação de Sangue

A empresa realiza junto ao seu público de colaboradores campanhas voltadas para contribuir com o reforço do estoque de sangue da Fundação Centro de Hemoterapia e hematologista do Pará.

Programa de Orientação à Gestante

O Programa de Apoio à Gestante, tem a finalidade de acompanhar as colaboradoras e dependentes de colaboradores da empresa, grávidas, em seu período de gestação, em convênio com o plano de saúde



que atende a empresa. O objetivo principal é oferecer às gestantes orientações sobre cada período da gestação, estimular a adesão ao pré-natal e realizar os exames que esta fase da vida pede.

Programa Reintegrar

O Reintegrar busca promover uma relação mais humanizada com os colaboradores em benefício previdenciário e com aqueles que retornaram ao trabalho com restrição, criando condições favoráveis à reintegração desses ao ambiente de trabalho. São realizadas visitas domiciliares aos colaboradores de benefício previdenciário e nos locais de trabalho após o seu retorno, encontros com a participação dos colaboradores que retornaram ao trabalho, promovendo a humanização das relações no ambiente de trabalho e adequação das atividades desenvolvidas.

Programa Jovem Aprendiz

Contribui para o desenvolvimento de jovens entre 14 a 24 anos, a fim de prepará-los para o mercado de Trabalho. Promove o desenvolvimento de competências e habilidades que levem os aprendizes a buscar novas soluções para responder a diferentes desafios em sua vida pessoal e profissional, exercendo criticamente a cidadania.

Programa Trainee

Pelo segundo ano, a Celpa implementa o Programa Trainee, no intuito de identificar no mercado pessoas recém-formadas e com perfil para assumirem posições de liderança na empresa, passando por período de preparação e conhecimento de todos os processos existentes e elaborando projeto de melhoria, a partir da percepção e diagnóstico da Celpa.

Crescimento Profissional

A Celpa, preocupada com o crescimento profissional de seus colaboradores e em busca de identificar potenciais sucessores para seus níveis de liderança, proporciona recrutamentos internos, selecionando os colaboradores para posições de acordo com o seu perfil profissional, assim como concede bolsa de estudo aos colaboradores, após análise da relação entre o curso realizado e a atividade desenvolvida.

Clube de Descontos Celpa

O Clube de Descontos Celpa é uma rede de parcerias com empresas de diversos segmentos, com o objetivo de proporcionar aos colaboradores e seus dependentes o acesso a produtos e serviços fornecidos à comunidade, com condições diferenciadas, mediante convênio com grandes empresas.



Orientação para a Aposentadoria

Evento voltado para os futuros aposentados. A preparação prévia do colaborador para a aposentadoria é uma forma de garantir maior esclarecimento sobre sua cidadania e direitos sociais.

Incentivo ao Voluntariado 2015- Programa Energia do Bem

Em 2015 continuou crescendo em número e a participação dos voluntários e de ações realizadas. Com o incentivo da Gincana solidária a novas adesões chegaram a 156 colaboradores, o que nos permitiu atingir um total de 331 voluntários, ou seja um crescimento de 47%. Nas ações, nosso crescimento também foi significativo: este ano, 61 ações foram realizadas em diversas instituições e com a comunidade em geral. Também participamos de eventos como a Ação Solidária do Corpo de Bombeiros.

Incentivo ao Esporte

Estimular a prática esportiva é uma das ações para reconhecer a importância da atividade física na qualidade de vida do colaborador, incentivando-os a participar dos campeonatos desenvolvidos pelo Serviço Social da indústria (SESI).



08. Relatório de Ações Sociais

No ano de 2015, a Celpa continuou com as várias ações nas comunidades do Estado, desenvolvendo e melhorando projetos, como: Blitz nos bairros com atividades de orientações aos clientes, cadastro de consumidores na tarifa social (baixa renda), palestras educativas nas escolas e comunidades, mutirões e feiras em parceria com o PROCON/JUSTIÇA DO ESTADO, realizando acordos de parcelamento, trocas de titularidade dentre outros.

Benefícios para a Comunidade

- **Arrecadação de Recursos para Organizações Sociais.**

A conta de luz é utilizada como meio de aumentar a receita de entidades de assistência social, como UNICEF, Federação das APAES e outras com o mesmo fim. Ao optar por essa contribuição, o cliente poderá fazer sua doação por meio da fatura de energia. Os recursos arrecadados são aplicados em ações para melhorar as condições de vida de crianças e adolescentes de todo o estado.

- **Projeto Energia na Comunidade**

Para estar cada vez mais próxima de seus clientes, a Celpa promove projetos como este, que permitem estreitar o relacionamento e criar condições para melhor atendê-los. Pelo projeto, a empresa também fomenta o diálogo sustentável com a comunidade, tendo como objetivo principal formar uma consciência sobre o uso seguro e sustentável da energia elétrica, de modo a estimular hábitos mais econômicos e eficientes desse serviço essencial. Por meio do Energia na Comunidade, a unidade móvel da empresa realiza atendimento, levando às comunidades serviços como segunda via negociação de débito, troca de titularidade e cadastro na tarifa social de energia elétrica, por meio de um contato personalizado e aproximativo.

- **Projeto ABC da Energia**

Tendo em vista a necessidade do uso adequado da energia elétrica como medida de segurança e principalmente como forma de redução do consumo desnecessário, trazendo mais benefícios para o consumidor, a Celpa percebeu a importância de realizar ações dentro do ambiente escolar no intuito de preparar as crianças, outros cidadãos, para o uso consciente desse recurso tão fundamental na sociedade contemporânea. Em 2015 o Projeto ABC da Energia cadastrou



mais escolas públicas do Pará e continuou levando informações sobre o uso seguro e racional da energia elétrica, promovendo a conscientização ecológica nos alunos, por meio de palestras e concurso de redação, para que os mesmos atuem como agentes multiplicadores na disseminação desses conhecimentos, tanto no âmbito de suas famílias, como na comunidade em que vivem. Este ano fechamos com 61 escolas.

- **Projeto Solte Pipa com Segurança**

A brincadeira de soltar pipa é uma das mais comuns no Pará, especialmente na Região Metropolitana de Belém. Tão importante quanto brincar, é fazer isso com segurança. Assim, a Celpa levou o “Projeto Solte Pipa com Segurança” às escolas públicas da capital paraense. Por meio de palestras educativas, uma equipe da empresa fez o alerta e mostrou como é possível se divertir, mas sem acidentes. Além das ações nas escolas, a Celpa também desenvolveu um trabalho de conscientização voltado à população em geral, por meio da imprensa, com entrevistas nas quais as dicas de segurança foram repassadas. A novidade em 2015 foi a troca de pipas por bolas, realizada durante as palestras do Projeto Solte Pipa com Segurança. Foram realizadas aproximadamente 18 ações, com um público de 1800 crianças e trocamos 430 pipas por bolas.

- **Projeto Arte com Segurança**

Realizar o grafite nos muros das Subestações da Celpa, valorizando a arte e incentivando a inclusão social dos adolescente e jovens das comunidades. Abordando temas importantes para a sociedade como reciclagem, uso consciente e seguro da energia elétrica, trocando os muros brancos e poluídos com pichações por cenários bem cuidados, recheados de mensagens educativas e de conscientização ambiental. Em 2015, o projeto foi realizado por crianças de escolas públicas, que fizeram arte e conscientizaram através do muro da subestação ao lado da Celpa, na Rod. Augusto Montenegro.

- **Ecocelpa**

Criado para estimular a sustentabilidade por meio da reciclagem de resíduos, o Programa contribui com o meio ambiente e ainda favorece instituições e usuários com descontos na conta de energia. Em seu primeiro ano, o Ecocelpa já tem mais de 5 mil clientes cadastrados



arrecadando 212 toneladas de resíduos, que foram revertidos em 28 mil reais de bônus para os clientes.

- **Mutirão da Economia**

Em 2015 foram realizados 62 eventos do projeto "Mutirão da Economia". 60 municípios foram contemplados com mais de 13 mil geladeiras distribuídas, mais de 136 mil lâmpadas foram trocadas. Mais de 20 mil clientes foram alcançados por meio do Programa Mutirão da Economia.

- **Energia Social e Energia Profissional**

Na Celpa, estamos sempre pensando em como contribuir de forma positiva com a sociedade e o meio ambiente. Por causa desta vontade de transformar e tendo em vista nosso Valor Ética e Sustentabilidade, é que criamos os Projetos Energia Social e Energia Profissional.

Estamos investindo mais de 2 milhões de reais, oriundos da contrapartida ao aporte feito pelo BNDES, para beneficiar mais de 3.000 pessoas e mais de 300 animais. É a primeira vez que a Celpa realiza projetos sociais dessa magnitude.

Ao todo, serão 6 projetos localizados em cidades como Belém, Castanhal, Marabá, Altamira, Santarém e Ponta de Pedras (Marajó). A escolha das entidades aconteceu de forma planejada, levando em consideração aspectos importantes para o desenvolvimento do nosso Estado, como número de beneficiados, atuação em municípios com menores Índices de Desenvolvimento Humano (IDH), e que sejam idôneas e reconhecidas. As obras estão avançadas e serão entregues em 2016.



09. Desempenho Econômico-Financeiro

| Valores em R\$ mil | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | VAR.% 2015-2014 | CAGR% 2015-2008 |
|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------|--------------------|
| Vendas em GWh | 5.519 | 5.580 | 6.152 | 6.322 | 6.412 | 6.941 | 7.755 | 8.138 | 4,9% | 47,5% |
| Número de Consumidores | 1.550.563 | 1.666.661 | 1.761.499 | 1.835.981 | 1.931.484 | 2.030.540 | 2.183.305 | 2.311.003 | 5,8% | 49,0% |
| Receita Operacional Bruta | 1.897.387 | 2.292.296 | 2.952.054 | 3.376.348 | 3.385.383 | 3.402.673 | 2.404.057 | 6.123.145 | 154,7% | 222,7% |
| Receita Operacional líquida | 1.263.611 | 1.580.270 | 2.110.961 | 2.433.800 | 2.345.567 | 2.494.994 | 1.759.841 | 4.187.313 | 137,9% | 231,4% |
| EBITDA (1) | 214.528 | 284.365 | 328.374 | 283.153 | -369.129 | 112.602 | 89.131 | 631.054 | 608,0% | 194,2% |
| Margem Ebitda (%) (2) | 17,0% | 18,0% | 15,6% | 11,6% | -15,7% | 4,5% | 5,1% | 15,1% | 197,6% | -11,2% |
| Lucro (Prejuízo) Líquido | -3.875 | 88.056 | -100.735 | -391.162 | -704.469 | -228.786 | 345.217 | 520.226 | 50,7% | -13525,2% |
| Dívida Financeira Líquida (3) | 946.129 | 964.607 | 999.161 | 1.552.069 | 1.044.082 | 960.938 | 1.150.839 | 1.252.034 | 8,8% | 32,3% |
| Dívida Financeira Líquida / EBITDA | 4,4 | 3,4 | 3,0 | 5,5 | - | 2,8 | 8,5 | 12,9 | 2,0 | -84,6% |
| Patrimônio Líquido | 1.066.725 | 992.394 | 891.659 | 500.497 | 116.369 | 394.077 | 728.437 | 1.844.970 | 153,3% | 73,0% |
| Índice de endividamento (4) | 47,0% | 49,3% | 52,8% | 75,6% | 90,0% | 70,9% | 61,2% | 40,4% | -34,0% | -14,0% |

1) Ebitda: Resultado antes dos Juros, Impostos, Depreciação, Amortização e ganhos/perdas na alienação/desativação de bens e direitos e outros resultados não operacionais

(2) Margem Ebitda: Ebitda / Receita Operacional Líquida

(3) Dívida Financeira Líquida: Empréstimos, Financiamentos mais credores financeiros RJ (-) Caixa, equivalentes, Sub-rogação CCC, Ativo regulatório líquido, Depósitos judiciais de Bancos + Caução, repasses vencidos CDE e SWAP.

(4) Índice de endividamento: Dívida Financeira Líquida / (Dívida financeira líquida + Patrimônio Líquido)

A receita operacional bruta apresentou um crescimento de 16,8% passando de R\$ 5.243,5 milhões em 2014 para R\$ 6.123,1 milhões em 2015, crescimento esse puxado, principalmente pelo reajuste médio percebido pelo consumidor de 7,47%, aplicado pela ANEEL em 07 agosto deste a combinação dos seguintes: (i) crescimento do mercado de venda de energia elétrica 5,0%, (ii) redução de 29,4% na Receita de venda de energia de curto prazo no mercado spot, pois em agosto de 2015 ocorreu a devolução do pagamento da liminar de Jirau, cujos valores foram registrados na liquidação de julho de 2015, onde a contrapartida desta fica nas despesas de curto prazo (iii) redução de 22,7% na receita de construção, que passou de R\$ 858,6 milhões em 2014 para R\$ 663,4 milhões em 2015. Vale acrescentar que essa receita é parte dos efeitos da adoção do IFRS (*International Financial Reporting Standards*), Normas Internacionais de Contabilidade, pela companhia, a partir de 31 de dezembro de 2010, e não constitui efeito real, uma vez que esses mesmos valores (tanto para 2014 quanto para 2015) aparecem no custo de operação, resultando em efeito nulo no resultado operacional da companhia. Retirando-se, portanto os efeitos da receita de construção, o aumento da receita bruta seria de 24,5%, passando de R\$ 4.385,0 milhões em 2014 para R\$ 5.459,8 milhões em 2015.



O custo do serviço de energia elétrica, composto de compra de energia e encargos de uso do sistema de transmissão e distribuição sem custo de construção, atingiu R\$ 2.202,7 milhões em 2015, portanto, 17,1% acima dos R\$ 1.881,4 milhões verificados em 2014. Esse aumento foi em consequência dos seguintes fatores: (i) aumento no MWh Contratado de 11.208 em 2014 para 11.444,3 em 2015, portanto 2,1% acima e, (ii) subvenção da Conta ACR ocorrida em 2014.

Nesse mesmo período, o custo de operação atingiu R\$ 454,7 milhões em 2015, representando um aumento de 11,0% em relação aos R\$ 409,8 9 milhões de 2014. No entanto, para uma correta análise, faz-se necessária a exclusão de alguns itens que compõem o custo da operação, tais como: (i) matéria-prima e insumos para produção de energia elétrica e (ii) subvenção CCC, por serem compulsórios exógenos. Assim, retirando-se o efeito desses itens, o custo da operação passou de R\$ 438,8 milhões em 2014 para R\$ 474,9 milhões em 2015, representando um aumento de 8,2% (R\$ 36,1 milhões), influenciado pelos seguintes itens: (i) aumento de 24,0% de depreciação, (ii) custos com serviço de terceiros em 7,1% e (iii) a inflação medida pelo IGPM foi de 10,3% em 2015.

As despesas operacionais, compostas de despesas com vendas, gerais, administrativas e outras despesas aumentaram 33,0% ou (R\$ 145,5 3 milhões), passando de R\$ 441,0 milhões em 2014 para R\$ 586,6 milhões em 2015, influenciados pelos seguintes itens: (i) a provisão para créditos de liquidação duvidosa e perdas que passou de (R\$ 72,7 milhões) em 2014 para (R\$ 118,1 milhões), representando um aumento de 62,6% , (ii) Despesas com Vendas que passou de (R\$ 145,3 milhões) em 2014 para (R\$ 148,5 milhões) em 2015 (iii) Outras despesas operacionais liquidas (R\$ 78,9 milhões) em 2014 para (R\$ 165,9 milhões), representando um aumento de 110,2%

Como consequência dos resultados comentados nos parágrafos anteriores, o EBITDA da companhia passou de R\$ 646,4 milhões em 2014 para R\$ 631,1 milhões em 2015.

O resultado financeiro passou de uma despesa de R\$ 203,8 milhões em 2014 para resultado positivo R\$ 317,3 milhões em 2015, representando um aumento de 255,7%. Destacamos as rubricas: acréscimo moratório de venda de energia, ajuste a valor presente, atualização e ajuste do VNR do ativo financeiro da concessão e operações com derivativos.

Resultando um lucro líquido no exercício de 2015 de R\$ 520,2 milhões em relação a lucro de R\$ 345,2 milhões em 2014.



Endividamento Financeiro

O saldo da conta empréstimos e financiamentos passou de R\$ 2.250,2 milhões em 2014 para R\$ 1.683,6 milhões em 2015, expressando uma redução de 25,18% (R\$ 566,6 milhões). Essa variação foi influenciada, principalmente, por: (i) Reclassificação de R\$1.045,7 milhões referente as dívidas financeiras da recuperação judicial. (ii) Captações, de: (ii.a) R\$ 22,9 milhões CCBs com o IBM; (ii.b) R\$ 125,0 milhões CCBI com o Santander para Capital de Giro; (ii.c) R\$ 217,6 milhões em financiamentos junto ao BNDES para execução da torre 2013/2014 e 2015; (iii) Rolagem nas operações em ME com Citbank e Banco Itaú R\$293,6 milhões e R\$ 200,00 milhões respectivamente.

Após a reclassificação ocorrida em 2015 os Credores financeiros RJ tiveram seus saldos ajustados a valor presente, assim como todas as demais dívidas sujeitas à recuperação judicial, ficando o saldo de R\$820 milhões o qual também compõem a dívida líquida.

Considerando-se, portanto, Empréstimos e Financiamentos mais credores financeiros RJ a dívida líquida das disponibilidades (caixa e equivalentes), Sub-rogação CCC, Ativo regulatório líquido, Depósitos judiciais de Bancos + Caução, repasses vencidos CDE e SWAP, com saldo de R\$ 1.252 milhões em 2015 sendo em 2014 R\$1.151 milhões.

Em 31 de dezembro de 2015 o saldo de Empréstimos e Financiamentos em moeda nacional representava 43,99% (R\$ 740,6 milhões) do saldo total, enquanto as dívidas em moeda estrangeira representavam 56,01% (R\$ 942,9 milhões). Nessa mesma data, o endividamento de curto prazo representava 35,57% (R\$599,7 milhões) e o endividamento de longo prazo representava 64,43% (R\$1.084,8 milhões).

**As informações acima consideram custo de captação*



10. Investimentos

| R\$- mil | 2015 | 2014 | Var% |
|-------------------------------|----------------|----------------|---------------|
| Manutenção da Rede | 89.855 | 85.152 | 5,5% |
| Expansão e Melhoria da Rede | 319.641 | 439.737 | -27,3% |
| Equipamentos e Sistemas | 47.696 | 59.066 | -19,3% |
| Proj Espec - (Subrogação CCC) | (14.948) | 33.890 | -144,1% |
| Universalização | 6.975 | 80.808 | -91,4% |
| Outros Investimentos | 31.733 | | -100,0% |
| PLPT -Programa Luz para Todos | 219.444 | 220.467 | -0,5% |
| TOTAL | 700.396 | 919.121 | -23,8% |

PROGRAMA LUZ PARA TODOS ("LPT") e PROGRAMA NACIONAL DE UNIVERSALIZAÇÃO

Em 2015, a companhia investiu R\$ 219,4 milhões. A principal característica desses Programas é possibilitar o acesso e uso da energia elétrica, a todos os cidadãos domiciliados nas áreas urbanas e rurais do Estado. Os recursos para atendimento do LPT são provenientes da Reserva Global de Reversão ("RGR"), Conta de Desenvolvimento Energético ("CDE"), Estado e Fonte Própria.

INTERLIGAÇÃO DA ILHA DE MARAJÓ

O projeto prevê a interligação do Sistema Isolado da Ilha de Marajó ao Sistema Interligado Nacional, através da extensão da rede elétrica de Tucuruí até a Ilha do Marajó.

EXPANSÃO e MELHORIAS NO SISTEMA

São investimentos vegetativos, feitos com caixa próprio, destinados à manutenção, ampliação e melhorias no sistema elétrico. Esses investimentos totalizaram R\$ 319,6 milhões em 2015.

Dos R\$ 700,3 milhões investidos em 2015, R\$ 204,4 milhões referem-se a programas subsidiados pelo governo e R\$ 495,9 milhões referem-se a investimentos com recursos próprios.



Relacionamento com auditores externos

Em atendimento à instrução CVM 381/03, informamos que a Ernst & Young Auditores Independentes prestou somente serviços de auditoria durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2015.

Em atendimento ao artigo 25, parágrafo 1º, incisos V e VI, da Instrução CVM nº 480/09, os Diretores da Companhia Srs. Raimundo Nonato Alencar de Castro, Diretor-Presidente; Eduardo Haiama, Diretor de Relações com Investidores; Leonardo Lucas Tavares de Lima, Diretor Administrativo Financeiro; Augusto Dantas Borges, Diretor Comercial; Carla Ferreira Medrado, Diretora de Gente; Daniel Campos Negreiros, Diretor de Engenharia e Tinn Freire Amado, Diretor de Estratégia e Regulação, declaram que (i) revisaram, discutiram e concordam com as demonstrações financeiras referentes ao exercício social findo em 31 de dezembro de 2015; e (ii) revisaram, discutiram e concordam, sem quaisquer ressalvas, com as opiniões expressas no parecer emitido em 10 de março de 2016 pela Ernst & Young Auditores Independentes, auditores independentes da Companhia, com relação às demonstrações financeiras da Companhia referentes ao exercício social findo em 31 de dezembro de 2015.



Diretoria Executiva

| Nome | Cargo |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Raimundo Nonato Alencar de Castro | Diretor Presidente |
| Eduardo Haiama | Diretor de Relações com Investidores |
| Leonardo Lucas Tavares de Lima | Diretor Administrativo Financeiro |
| Augusto Dantas Borges | Diretor Comercial |
| Carla Ferreira Medrado | Diretora de Gente |
| Daniel Campos Negreiros | Diretor de Distribuição |
| Tinn Freire Amado | Diretor de Estratégia e Regulação |

Conselho de Administração

| Nome | Cargo |
|--------------------------------|------------------------|
| Firmino Ferreira Sampaio Neto | Presidente do Conselho |
| Eduardo Haiama | Conselheiro |
| Carlos Augusto Leone Piani | Conselheiro |
| Augusto Miranda da Paz Júnior | Conselheiro |
| José Jorge Vasconcelos de Lima | Conselheiro |
| Armando de Souza Nascimento | Conselheiro |



Parecer do Conselho Fiscal

O Conselho Fiscal da CENTRAIS ELÉTRICAS DO PARÁ S/A -CELPA, em cumprimento às disposições legais e estatutárias, examinou o Relatório da Administração e as Demonstrações Financeiras da Companhia, referentes ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2015. Com base nos exames efetuados e considerando o Relatório dos Auditores Independentes sobre as Demonstrações Financeiras, sem ressalva, emitido pela Ernst & Young Auditores Independentes em 10 de março de 2016, opina que os referidos documentos, bem como a proposta da destinação do lucro do exercício, incluindo a distribuição de dividendos e o orçamento de capital estão em condições de serem apreciados e votados pela Assembleia Geral.

Rio de Janeiro, 10 de Março de 2016.

Vanderlei Dominguez da Rosa

Paulo Roberto Franceschi

Moacir Gibur

