

# CENTRAIS ELÉTRICAS DO PARÁ S.A. - CELPA

em Recuperação Judicial

CNPJ/MF 04.895.728/0001-80 - COMPANHIA ABERTA

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS REFERENTES AOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2011 E 2010

(Valores expressos em milhares de reais, exceto lucro líquido básico por ação)

As taxas de amortização são determinadas com base nas principais taxas anuais de amortização por macroatividade, de acordo com a Resolução ANEEL nº 367/2009, sendo as sequintes:

| _Taxas anuais de amo                | ortização % |                        | Taxas anuais de amortização % |
|-------------------------------------|-------------|------------------------|-------------------------------|
| Geração:                            |             | Comercialização:       |                               |
| Equipamento geral                   | 10,00       | Equipamento geral      | 10,00                         |
| Reservatórios, barragens e adutoras | 2,00        | Edificações            | 4,00                          |
| Turbina hidráulica                  | 2,50        |                        |                               |
| Distribuição:                       |             | Administração central: |                               |
| Barra de capacitores                | 5,00 - 6,70 | Veículos               | 20,00                         |
| Chave de distribuição               | 3,30 - 6,70 | Equipamento geral      | 10,00                         |
| Condutor do sistema                 | 2,50 - 5,00 |                        |                               |
| Estrutura do sistema                | 2,50 - 5,00 |                        |                               |
| Regulador de tensão                 | 3,50 - 4,80 |                        |                               |
| Transformador de distribuição       | 5.00        |                        |                               |

Dos bens vinculados à concessão

De acordo com os artigos 63 e 64 do Decreto nº 41.019, de 26/2/1957, os bens e instalações utilizados na geração, transmissão, distribuição, inclusive comercialização, são vinculados a esses serviços, não podendo ser retirados, alienados, cedidos ou dados em garantia hipotecária sem a prévia e expressa autorização do Órgão Regulador. A Resolução ANEEL nº 20/1999 regulamenta a desvinculação de bens das concessões do serviço público de energia elétrica, concedendo autorização prévia para desvinculação de bens inservíveis à concessão, quando

destinados à alienação de bens das concessões do serviço público de energia eletrica, concedendo autorização previa para desvinculação de bens inserviveis a concessão, destinados à alienação, determinando que o produto da alienação seja depositado em conta bancária vinculada para aplicação na concessão.

Obrigações vinculadas à concessão do serviço público de energia elétrica

A partir de 1/1/2007, as Obrigações Vinculadas passaram a ser controladas conforme determina o Despacho ANEEL n° 3.073, de 28/12/2006, e Ofícios Circulares ANEEL n° 236, n° 296 e n° 1.314, de 8/2/2007, 15/2/2007 e 27/6/2007, respectivamente. Nessas legislações ficou determinado que:

- As baixas do ativo intangível, de bens ou empreendimentos que tenham sido total ou parcialmente constituídos com recursos de terceiros, devem ser refletidas nas Obrigações Vinculadas,
- de forma a anular os efeitos no resultado do exercício, quando do encerramento da Ordem de Desativação ODD.

  Para fins de baixa dos recursos registrados nas Obrigações Vinculadas, deve ser identificado e utilizado o percentual que o bem ou empreendimento baixado representa em relação ao ativo intangível em serviço da respectiva atividade.

  • Os valores registrados nas Obrigações Vinculadas passaram a ser objeto de cálculo de Reintegração - Depreciação e registrados contabilmente de forma que o efeito desta despesa seja
- anulado no resultado do exercício. O prazo de início da apuração da depreciação acumulada deve ser a partir do 2º ciclo da revisão tarifária.

  Para a apuração do valor da reintegração, deve ser utilizada a taxa média de amortização do ativo intangível da respectiva atividade em que tiverem sido aplicados os recursos das Obrigações

A Resolução Normativa ANEEL nº 234, de 31/10/2006, estabeleceu os conceitos gerais, as metodologias e os procedimentos iniciais para a realização do 2º ciclo de revisão tarifária periódica

Desde 1/1/1996, essas obrigações não estão sendo mais atualizadas pelos efeitos da inflação, tendo a seguinte composição:

|   | Ativo intangivel Ativo financeiro |             | Total      |            |             |             |
|---|-----------------------------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|
|   | 31/12/2011                        | 31/12/2010  | 31/12/2011 | 31/12/2010 | 31/12/2011  | 31/12/2010  |
| Participação do consumidor                              | (347.924)                         | (184.104)   | (728)      | (728)      | (348.652)   | (184.832)   |
| Participação da União                                   | (6.098)                           | (6.365)     | (237)      | (237)      | (6.335)     | (6.602)     |
| Participação do Estado                                  | (3.310)                           | (2.789)     | (101)      | (101)      | (3.411)     | (2.890)     |
| Participação dos Municípios                             | (58.424)                          | (60.561)    | (2.005)    | (2.005)    | (60.429)    | (62.566)    |
| Doações e subv. destinadas a invest. do serv. concedido | (2.344)                           | (2.427)     | (99)       | (99)       | (2.443)     | (2.526)     |
| Programa de Eficiência Energética - PEE                 | (36)                              | (50)        | (4)        | (4)        | (40)        | (54)        |
| Pesquisa e Desenvolvimento - P&D                        | (114)                             | (86)        | (3)        | (3)        | (117)       | (89)        |
| Universalização do serviço público de energia elétrica  | (930.077)                         | (942.254)   | (28.634)   | (28.634)   | (958.711)   | (970.888)   |
| Outros  | (581)                             | (581)       | <u> </u>   | <u> </u>   | (581)       | (581)       |
| Total   | (1.348.908)                       | (1.199.217) | (31.811)   | (31.811)   | (1.380.719) | (1.231.028) |

### Reavaliação

Em atendimento à Deliberação CVM nº 183/1995, item 15, a Companhia procedeu a uma nova avaliação dos bens reavaliados em 2001, como forma de dar continuidade à prática contábil estabelecida para os bens do imobilizado.

A reavaliação abrangeu as usinas hidrelétricas, usinas térmicas, linhas e redes de transmissão, linhas e redes de distribuição, subestações e equipamentos em geral.

A Assembleia Geral Extraordinária realizada em 29/7/2005 aprovou a nomeação das empresas especializadas Moore Stephens Lima Lucchesi Auditores Independentes e Stima Engenharia Ltda. e o respectivo Laudo de Avaliação apresentado pelas empresas, em que constam os novos valores dos bens do imobilizado na data-base de 31/5/2005, conforme detalhado a seguir: Laudo de Valor

|  | avaliação | residual  | Incremento |
|--|-----------|-----------|------------|
| Geração  | 22.819    | 15.709    | 7.110      |
| Distribuição                                   | 1.497.612 | 934.207   | 563.405    |
| Comercialização                                | 13.870    | 8.982     | 4.888      |
| Administração                                  | 52.726    | 43.160    | 9.566      |
| Total  | 1.587.027 | 1.002.058 | 584.969    |
| Impostos diferidos                             |           |           | (196.055)  |
| Reavaliação anterior                           |           |           | 295.652    |
| Provisão de impostos sobre reserva de          |           |           |            |
| reavaliação de bens não depreciáveis           |           |           | (3.021)    |
| Realização da reserva de reavaliação - líquida |           |           |            |
| de impostos diferidos (depreciação/baixas)     |           |           | (326.611)  |
| Reserva de reavaliação registrada              |           |           |            |
| no Patrimônio Líquido em 31/12/2011            |           |           | 354.934    |
| 0 - 5 - 11 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12       | 244       | 1         | ~ ~ 1 ~ 1  |

O efeito no resultado do período findo em 31/12/2011, oriundo das amortizações, baixas e alienações, foi de R\$ 33.466, líquido dos efeitos tributários (R\$ 33.805 no período findo em 31/12/2010).

## Teste de recuperabilidade econômica

Por ocasião do encerramento das demonstrações financeiras referentes ao exercício findo em 31/12/2011, a Companhia procedeu ao teste de recuperabilidade econômica dos ativos intangível e financeiro dos contratos de concessão de acordo com o CPC 01 - R1 (Redução ao valor recuperável de ativos). O ativo intangível foi testado com base no seu valor em uso, utilizando o modelo de fluxo de caixa para o período de vigencia da concessão. O ativo financeiro, resultante da adoção do OCPC 05 - Contratos de Concessão, teve como principal parâmetro a base de remuneração da última revisão tarifária ajustada. Para as projeções do modelo de fluxo de caixa, utilizou-se as seguintes principais premissas:

· Relação histórica entre o crescimento da energia vendida (MWh) e o da economia, dado pelo PIB

- Para o cenário econômico futuro e variáveis macroeconômicas, utilizou-se estudos desenvolvidos por meio de modelos econométricos e outros dados de mercado disponíveis
- Os fluxos de caixa foram trazidos a valor presente por meio de uma taxa média, representativa do custo médio ponderado de capital.

Os valores apurados no teste acima citado, mostraram-se suficientes para a cobertura dos ativos intangível e financeiro.

# 16.1. Plano Nacional de Universalização do Acesso e Uso da Energia Elétrica

A ANEEL, por meio da Resolução nº 223 de 29/4/2003, com as alterações contidas na Resoluções nº 52 de 25/3/2004, nº 73 de 9/7/2004, nº 79 de 30/8/2004 e nº 175 de 28/11/2005 alterada pela Resolução nº 365 de 19/5/2009, estabeleceu as condições gerais para a elaboração dos Planos de Universalização de Energia Elétrica visando ao atendimento de novas unidades consumidoras, regulamentando o disposto nos artigos 14 e 15 da Lei nº 10.438, de 26/4/2002, com as alterações contidas na Lei nº 10.762, de 11/11/2003 e fixou as responsabilidades das concessionárias e permissionárias de serviço público de distribuição de energia elétrica, no atendimento à parcela da população localizada nas áreas urbanas e rurais, que não tinham acesso a esse serviço público.

Ainda com o objetivo de promover a universalização do acesso à energia elétrica, o Governo Federal iniciou em 2003, por força do Decreto Presidencial nº 4.873, de 11/11/2003, o Programa Luz para Todos, com o objetivo de levar energia elétrica para mais de 12 milhões de pessoas até 2008. A partir dessa data todas as solicitações para o atendimento de novas ligações na área urbana com a carga instalada até 50 kW, em qualquer município da concessão passaram a ser atendidas pela Concessionária sem custo para o consumidor. Em função do crescimento das demandas em todo o Brasil, o Governo Federal prorrogou o programa até o ano de 2010 por meio do Decreto nº 6.442 de 25/4/2008. Em 8/7/2011, por meio do Decreto nº 7.520 instituiu o Programa de Universalização do Acesso e Uso da Energia Elétrica "Luz para Todos", para o período de 2011 a 2014, destinado a propiciar o atendimento em

energia elétrica à população do meio rural que ainda não possui acesso a esse serviço. Os recursos necessários para o custeio do Programa serão oriundos da Conta de Desenvolvimento Energético - CDE, instituída como subvenção econômica pela Lei nº 10.438, de 26/4/2002, da Reserva Global de Reversão - RGR, instituída pela Lei nº 5.655 de 20/5/1971, de agentes do setor elétrico, da participação dos Estados, Municípios e outros destinados ao Programa. O Programa será coordenado pelo Ministério de Minas e Energia - MME e operacionalizado com a participação das Centrais Elétricas Brasileiras S.A. - ELETROBRÁS e das empresas que compõem o sistema ELETROBRÁS.

A Companhia participa dos Programas em vários contratos no total de R\$ 1.987.092, para atendimento a 330.082 ligações. Dos contratos já concluídos, cujo montante contratado é de R\$ 1.530.914, o total realizado é de R\$ 1.343.117 até 31/12/2011. Do contrato em andamento, o montante já realizado no mesmo período é de R\$ 251.485, estando em curso para finalização até 31/12/2012 o montante de R\$ 204.693.