

Sociedade Anônima  
de Capital Aberto  
CNPJ nº 06.981.176/0001-58  
Belo Horizonte - MG



**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS**  
**EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2014 E 2013 (Em milhares de reais, exceto se indicado de outra forma)**

Em junho de 2014, a Companhia concluiu a 5ª Emissão de Notas Promissórias Comerciais, distribuída com esforços restritos de colocação, por meio da qual foram emitidas 140 notas promissórias, em série única, com valor nominal unitário de R\$10.000 na data de emissão, 27 de junho de 2014, totalizando R\$1.400.000. Os recursos líquidos obtidos com a emissão das notas promissórias foram destinados para pagamentos de dívidas e aquisições de participações societárias efetuadas no ano pela Companhia. As notas promissórias têm prazo de 360 dias a contar da data de emissão, vencendo em 22 de junho de 2015, e pagam juros remuneratórios correspondentes a 106,85% do CDI. Os juros remuneratórios serão pagos no vencimento juntamente com a amortização. A 5ª Emissão de Notas Promissórias Comerciais da Cemig GT conta com o aval da sua controladora, a CEMIG.

Em 17 de dezembro de 2014, a Cemig GT concluiu a sua 5ª Emissão Pública de Debêntures Simples, com esforços restritos de distribuição, por meio da qual foram emitidas 140.000 debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie quirográfrica, em série única, com valor nominal unitário de R\$ 10.000,00 (dez mil reais) na data de emissão, qual seja, 10 de dezembro de 2014, totalizando R\$ 1.400.000. Os recursos líquidos obtidos com a emissão das debêntures foram destinados ao pagamento de dívidas, investimento em participações societárias e à recomposição de caixa por investimento em participações societárias efetuados no ano de 2014. As debêntures têm prazo de quatro anos a contar da data de emissão, com vencimento em 10 de dezembro de 2018, e pagam juros remuneratórios correspondentes a 100% do CDI capitalizado de um spread de 1,70% ao ano. Os juros remuneratórios serão pagos anualmente e a amortização do principal será paga em 2 (duas) parcelas iguais e consecutivas, sendo a primeira devida em 10 de dezembro de 2017, de 50% do Valor Nominal Unitário, e a segunda devida em 10 de dezembro de 2018, do saldo do Valor Nominal Unitário. A 5ª Emissão Pública de Debêntures Simples da Cemig GT conta com o aval da sua controladora, a CEMIG.

**Aquisição facultativa das debêntures da Cemig emitidas para construção e implantação da UHE Irapé**

A Cemig, nos anos de 2002 a 2006, realizou uma série de emissões de debêntures simples, da espécie subordinada, para distribuição privada, com subscrição pelo Estado de Minas Gerais, conforme autorizado pela Lei Estadual nº 13.954/01 e com a finalidade de aplicar os recursos na construção e implantação da UHE Irapé.

Em dezembro de 2014, a Cemig GT promoveu a liquidação antecipada das referidas debêntures. O valor negociado para o pré-pagamento das debêntures, de R\$90.000, representa o valor descontado dos pagamentos nas respectivas datas de vencimento (entre 2027 e 2031).

O pré-pagamento representou uma despesa financeira de R\$26.789, registrada no resultado do exercício, correspondente a diferença entre o valor pago e o valor contábil.

**Garantias**

Em 31 de dezembro de 2014 o saldo devedor dos empréstimos e financiamentos é garantido da seguinte forma:

	2014
Nota Promissória e Aval.....	6.459.922
Recebíveis.....	12.095
Sem Garantia.....	564.683
<b>TOTAL.....</b>	<b>7.036.700</b>

**Debêntures**

As Debêntures de emissão da Companhia são do tipo "simples", não conversíveis em ações e, em 31 de dezembro de 2014, possuem as seguintes características:

	Vencimentos	Tipo garantia	Encargos	Saldo em 31/12/2014	Saldo em 31/12/2013
Governo do Estado de Minas Gerais ...	2031	Não há	IGP-M	-	59.352
2ª série - 2ª Emissão .....	2015	Não há	IPCA + 7,68	554.158	1.024.686
1ª série - 3ª Emissão .....	2017	Quirográfrica	CDI + 0,90%	528.866	518.318
2ª série - 3ª Emissão .....	2019	Quirográfrica	IPCA + 6,00%	248.272	233.127
3ª série - 3ª Emissão .....	2022	Quirográfrica	IPCA + 6,20%	833.042	782.247
4ª Emissão .....	2016	Quirográfrica	CDI + 0,85	501.172	-
5ª Emissão .....	2018	Quirográfrica	CDI + 0,70	1.406.336	-
<b>TOTAL.....</b>				<b>4.071.846</b>	<b>2.617.730</b>

Para as Debêntures emitidas pela Companhia, não há cláusulas restritivas ("Covenants"), de repactuação, e debêntures em tesouraria.

**a) Cláusulas Contratuais Restritivas - "Covenants"**

A Companhia possui contrato de Financiamento junto ao Banco Nacional de Desenvolvimento (BNDES), com Cláusula Restritiva ("Covenants") atrelada a índice financeiro, com exigibilidade de cumprimento anual, coincidente com o fim do exercício social, conforme segue:

Descrição da Cláusula Restritiva	Índice Requerido
Patrimônio/Ativo Total da Garantidora (Cia Energética de Minas Gerais).....	Manter índice de capitalização de no mínimo 30%

Caso não consiga atingir o índice requerido, a Companhia terá seis meses, contados do fim do exercício social em que o índice foi apurado, para: (i) constituir garantias reais que, segundo avaliação do BNDES, representem 130,00% do valor do saldo devedor do contrato; ou (ii) apresentar balancete, auditado por auditor cadastrado na Comissão de Valores Mobiliários (CVM), que indique o retorno do índice requerido.

Em 31 de dezembro de 2014, esta cláusula restritiva foi atendida.

**19. ENCARGOS REGULATÓRIOS**

	2014	2013
Reserva Global de Reversão - RGR.....	12.898	24.650
Conta de Desenvolvimento Energético - CDE.....	3.255	2.014
Taxa de Fiscalização da ANEEL.....	2.067	1.473
Programa de Incentivo às Fontes Altern. de Energia Elétrica - PROINFA.....	4.118	5.109
Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico Tecnológico - FNDCT.....	4.160	3.673
Pesquisa e Desenvolvimento.....	70.837	63.600
Pesquisa Expansão Sistema Energético.....	2.219	1.920
<b>Passivo Circulante.....</b>	<b>45.727</b>	<b>25.177</b>
<b>Passivo Não Circulante.....</b>	<b>53.827</b>	<b>77.262</b>

**20. OBRIGAÇÕES PÓS-EMPREGO**

**Fundo de Pensão Forluz (Plano de Pensão e Suplementação de Aposentados)**

A Companhia é uma das patrocinadoras da Fundação Forluminas de Seguridade Social - Forluz, pessoa jurídica sem fins lucrativos, com o objetivo de propiciar aos seus associados e participantes e aos seus dependentes complementação de aposentadoria e pensão, em conformidade ao plano previdenciário a que estiverem vinculados.

A Forluz disponibiliza aos seus participantes os seguintes planos de benefícios de suplementação de aposentadoria:

**Plano Misto de Benefícios Previdenciários ("Plano B")** - Plano de contribuição definida na fase de acumulação de recursos para benefícios de aposentadoria por tempo normal e benefício definido para cobertura de invalidez e morte de participante ativo, bem como no recebimento dos benefícios por tempo de contribuição. A contribuição das Patrocinadoras é paritária às contribuições básicas mensais dos participantes, sendo o único plano aberto a novas adesões de participantes.

**Plano Saldado de Benefícios Previdenciários ("Plano A")** - Inclui todos os participantes ativos e assistidos que optaram migrar do antigo plano de Benefício Definido, fazendo jus a um benefício proporcional saldado. No caso dos ativos, esse benefício foi diferido para a data da aposentadoria.

A Cemig Geração e Transmissão mantém ainda, de modo independente aos planos disponibilizados pela Forluz, pagamentos de parte do prêmio de seguro de vida para os aposentados e contribui para um plano de saúde e um plano odontológico para os empregados, aposentados e dependentes, administrados pela Cemig Saúde.

**Amortização das Obrigações Atuariais e Reconhecimento nas Demonstrações Financeiras**

A Companhia demonstra nesta Nota Explicativa o passivo e as despesas em conexão com o Plano de Complementação de Aposentadoria, Plano de Saúde, Plano Odontológico e Seguro de Vida de acordo com os termos do Pronunciamento Técnico CPC 33 R1 (Benefícios a empregados) com base em 31 de dezembro de 2014.

Foi reconhecida pela Companhia uma obrigação a pagar referente a déficits atuariais passados relacionados ao Fundo de pensão no montante de R\$180.924 em 31 de dezembro de 2014 (R\$182.791 em 31 de dezembro de 2013). Esse valor foi reconhecido como obrigação a pagar pela Companhia e está sendo amortizado até junho de 2024, através de prestações mensais calculadas pelo sistema de prestações constantes (Tabela Price) e reajustadas pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), acrescido de 6% ao ano.

Portanto, nos casos de obrigações com aposentadorias, o passivo reconhecido no Balanço Patrimonial é a dívida pactuada com a fundação para amortização das obrigações atuariais, mencionada anteriormente, tendo em vista que o cálculo atuarial apresenta um passivo líquido com fundo de pensão menor que o saldo da dívida. Como essa dívida deverá ser paga mesmo em caso de superávit da Fundação, a Companhia mantém o registro integral da dívida, estando os impactos referentes à atualização monetária e juros registrados no resultado financeiro.

**Informações atuariais**

	Plano de Pensão e Suplementação de Aposentados	Plano de Saúde	Plano Odontológico	Seguro de Vida	Total
Valor Presente das Obrigações.....	1.823.736	235.675	6.394	158.605	2.224.410
Valor Justo dos Ativos do Plano .....	(1.813.406)	-	-	-	(1.813.406)
<b>Passivo Líquido do Plano .....</b>	<b>10.330</b>	<b>235.675</b>	<b>6.394</b>	<b>158.605</b>	<b>411.004</b>
Ajuste ao Teto de Ativo (Asset Ceiling) .....	22.088	-	-	-	22.088
<b>Passivo Líquido ajustado.....</b>	<b>32.418</b>	<b>235.675</b>	<b>6.394</b>	<b>158.605</b>	<b>433.092</b>
Complemento Referente à Dívida com a Forluz .....	148.506	-	-	-	148.506
<b>Passivo Líquido no Balanço Patrimonial .....</b>	<b>180.924</b>	<b>235.675</b>	<b>6.394</b>	<b>158.605</b>	<b>581.598</b>

Conforme mencionado anteriormente, a Companhia registra uma obrigação adicional correspondente à diferença entre o passivo líquido com suplementação de aposentadoria informado no laudo atuarial e a dívida pactuada com a Fundação.

As mudanças no valor presente da obrigação de benefício definido são as seguintes:

	Plano de Pensão e Suplementação de Aposentadoria	Plano de Saúde	Plano Odontológico	Seguro de Vida	Total
<b>Obrigação de benefício definido em 31 de dezembro de 2013.....</b>	<b>1.647.773</b>	<b>225.949</b>	<b>6.425</b>	<b>140.078</b>	<b>2.020.225</b>
Custo do Serviço Corrente.....	1.731	1.456	42	805	4.034
Juros Sobre a Obrigação Atuarial .....	194.967	27.922	794	17.137	240.820
Perdas (Ganhos) Atuariais.....	128.265	(3.052)	(401)	3.453	128.265
Benefícios pagos .....	(149.000)	(16.600)	(466)	(2.868)	(168.934)
<b>Obrigação de benefício definido em 31 de dezembro de 2014.....</b>	<b>1.823.736</b>	<b>235.675</b>	<b>6.394</b>	<b>158.605</b>	<b>2.224.410</b>

As mudanças no valor justo dos ativos dos planos são as seguintes:

	Plano de Pensão e Suplementação de Aposentadoria
<b>Valor justo dos ativos do plano em 31 de dezembro 2013.....</b>	<b>1.732.098</b>
Retorno real dos Investimentos.....	206.039
Contribuições do Empregador .....	24.269
Benefícios pagos .....	(149.000)
<b>Valor justo dos ativos do plano em 31 de dezembro de 2014 .....</b>	<b>1.813.406</b>

Os valores reconhecidos na Demonstração de Resultado de 2014 e 2013 são como segue:

	Plano de Pensão e Suplementação de Aposentadoria	Plano de Saúde	Plano Odontológico	Seguro de Vida	Total
Custo do Serviço Corrente.....	1.731	1.456	42	805	4.034
Juros Sobre a Obrigação Atuarial .....	194.967	27.922	794	17.137	240.820
Rendimento Esperado Sobre os Ativos do Plano.....	(206.821)	-	-	-	(206.821)
<b>Despesa (Receita) Conforme Cálculo Atuarial.....</b>	<b>(10.123)</b>	<b>29.378</b>	<b>836</b>	<b>17.942</b>	<b>38.033</b>
Ajuste ao Teto de Ativo (Asset Ceiling) .....	10.123	-	-	-	10.123
Ajuste Referente à Dívida com a Forluz .....	22.402	-	-	-	22.402
<b>Despesa Total em 2014.....</b>	<b>22.402</b>	<b>29.378</b>	<b>836</b>	<b>17.942</b>	<b>70.558</b>

	Plano de Pensão e Suplementação de Aposentadoria	Plano de Saúde	Plano Odontológico	Seguro de Vida	Total
Custo do Serviço Corrente.....	2.803	3.584	99	2.048	8.354
Juros Sobre a Obrigação Atuarial .....	184.249	16.096	428	15.686	216.459
Rendimento Esperado Sobre os Ativos do Plano.....	(163.965)	-	-	-	(163.965)
<b>Despesa total em 2013 .....</b>	<b>23.087</b>	<b>19.680</b>	<b>527</b>	<b>17.734</b>	<b>61.028</b>

As movimentações ocorridas no passivo líquido são as seguintes:

	Plano de Pensão e Suplementação de Aposentadoria	Plano de Saúde	Plano Odontológico	Seguro de Vida	Total
<b>Passivo Líquido em 01 de janeiro de 2013 .....</b>	<b>239.441</b>	<b>182.826</b>	<b>4.874</b>	<b>169.706</b>	<b>596.847</b>
Despesa (Receita) Reconhecida no Resultado .....	23.087	19.680	527	17.734	61.028
Contribuições Pagas.....	(22.835)	(14.878)	(434)	(2.810)	(40.957)
Perdas (Ganhos) atuariais .....	(56.902)	38.321	1.458	(44.552)	(61.675)
<b>Passivo Líquido em 31 de dezembro de 2013 .....</b>	<b>182.791</b>	<b>225.949</b>	<b>6.425</b>	<b>140.078</b>	<b>555.243</b>
Despesa Reconhecida no Resultado.....	22.402	29.378	836	17.942	70.558
Contribuições Pagas.....	(24.269)	(16.600)	(466)	(2.868)	(44.203)
Perdas (Ganhos) atuariais .....	-	(3.052)	(401)	3.453	-
<b>Passivo Líquido em 31 de dezembro de 2014 .....</b>	<b>180.924</b>	<b>235.675</b>	<b>6.394</b>	<b>158.605</b>	<b>581.598</b>

	2014	2013
<b>Passivo Circulante 31 de dezembro de 2014.....</b>	<b>34.615</b>	<b>11.593</b>
<b>Passivo Não Circulante 31 de dezembro de 2014 .....</b>	<b>546.983</b>	<b>585.254</b>

As despesas com fundo de pensão são registradas no resultado financeiro por representarem os juros e variação monetária incidentes sobre a dívida com a Forluz, conforme mencionado anteriormente nesta nota. As despesas com planos de saúde, odontológico e seguro de vida são registradas como outras despesas operacionais.

A estimativa para a despesa a ser reconhecida para o exercício de 2015 é como segue:

	Plano de Pensão e Suplementação de Aposentadoria	Plano de Saúde	Plano Odontológico	Seguro de Vida	Total
Custo do Serviço Corrente.....	1.407	1.684	52	868	4.011
Juros Sobre a Obrigação Atuarial .....	209.663	28.328	769	18.854	257.614
Rendimento Esperado Sobre os Ativos do Plano.....	(207.266)	-	-	-	(207.266)
<b>Despesa Total em 2015 conforme cálculo atuarial .....</b>	<b>3.804</b>	<b>30.012</b>	<b>821</b>	<b>19.722</b>	<b>54.359</b>
Complemento Referente à Dívida com a Forluz .....	18.692	-	-	-	18.692
<b>Despesa Total em 2015.....</b>	<b>22.496</b>	<b>30.012</b>	<b>821</b>	<b>19.722</b>	<b>73.051</b>

O cálculo atuarial apresenta uma despesa estimada em 2015 referente ao fundo de pensão, porém, a Companhia efetuará um complemento correspondente à despesa financeira referente à dívida pactuada com a fundação, conforme mencionado anteriormente nesta nota. A expectativa para a despesa financeira referente à dívida em 2015 é de R\$ 22.496.