

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

**CEMIG**  
Geração e Transmissão S.A.

**MINAS GERAIS**  
GOVERNO DE TODOS

**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)**

As concessões a serem pagas ao Poder Concedente preveem parcelas mensais com diferentes valores ao longo do tempo. Para fins contábeis e de reconhecimento de custos, em função do entendimento que representam um ativo intangível relacionado ao direito de exploração, são registradas a partir da assinatura dos contratos pelo valor presente da obrigação de pagamento.

As parcelas pagas ao poder concedente em 2014, o valor presente e o valor nominal das parcelas a serem pagas no período de 12 meses são como seguem:

Empreendimento	Percentual de Participação %	Parcelas Pagas em 2014	Valor Presente das parcelas a serem pagas em 12 meses	Valor Nominal das parcelas a serem pagas em 12 meses
Porto Estrela (Consórcio)...	33,33	15.782	15.517	16.424
Irapé.....	100,00	1.552	1.510	1.603
Queimado (Consórcio).....	82,50	443	433	459
Diversas PCH's e UHE's <sup>(*)</sup> .....	100,00	2.589	1.515	1.537
PCH Salto Morais.....	100,00	28	28	28
PCH Rio de Pedras.....	100,00	81	80	82
Diversas PCH's <sup>(**)</sup> .....	100,00	391	390	400

(\*) Anil, Cajuuru, Camargos, Gafanhoto, Joasal, Marmelos, Martins, Paciência, Peti, Piau, Poquim, Sumidouro, Tronqueiras.

(\*\*) Luiz Dias, Poço Fundo, São Bernardo, Xicó.

As taxas utilizadas para desconto a valor presente pela CEMIG de seus passivos, de 12,50% e 5,10%(PCH's e UHE's), representam as taxas médias de captação de recursos em condições usuais na data do registro de cada concessão.

#### 4. SEGMENTOS OPERACIONAIS

Os segmentos operacionais da Cemig Geração e Transmissão refletem o marco regulatório do setor elétrico brasileiro, com diferentes legislações para os setores de geração e transmissão de energia elétrica.

Os segmentos mencionados acima refletem a gestão da Companhia e a sua estrutura organizacional e de acompanhamento de resultados. Em decorrência do marco regulatório do setor elétrico brasileiro, não existe segmentação por área geográfica.

Os custos e despesas operacionais referentes ao exercício de 2014 e 2013 estão apresentados de forma consolidada nas tabelas a seguir:

DESCRIÇÃO	31 de dezembro de 2014		
	Geração	Transmissão	Total
<b>ATIVO</b> .....	<b>10.811.289</b>	<b>1.566.747</b>	<b>12.378.036</b>
<b>INVESTIMENTOS EM CONTROLADAS EM CONJUNTO</b> .....	<b>4.039.033</b>	-	<b>4.039.033</b>
<b>ADIÇÕES AO SEGMENTO</b> .....	<b>2.995.102</b>	<b>80.358</b>	<b>3.075.460</b>
<b>RECEITA LÍQUIDA</b> .....	<b>7.006.924</b>	<b>707.793</b>	<b>7.714.717</b>
<b>CUSTO DO SERVIÇO DE ENERGIA ELÉTRICA</b>			
Energia Elétrica Comprada para Revenda ...	(1.692.445)	-	(1.692.445)
Encargos de Uso da Rede Básica de Transmissão.....	(272.919)	(292)	(273.211)
	<b>(1.965.364)</b>	<b>(292)</b>	<b>(1.965.656)</b>
<b>CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS</b>			
Pessoal.....	(198.512)	(105.106)	(303.618)
Participação dos Empregados no Resultado.....	(38.398)	(16.463)	(54.861)
Obrigações Pós Emprego.....	(34.206)	(13.950)	(48.156)
Materiais.....	(11.100)	(5.328)	(16.428)
Matéria-Prima e Insumos para			
Produção de Energia.....	(282.447)	-	(282.447)
Serviços de Terceiros.....	(132.211)	(39.348)	(171.559)
Depreciação e Amortização.....	(296.841)	-	(296.841)
Provisões.....	(58.676)	(25.629)	(84.305)
Compensação Financeira pela Utilização de Recursos Hídricos.....	(122.593)	-	(122.593)
Custo de Construção de Infraestrutura de Transmissão.....	-	(80.358)	(80.358)
Outros Custos e Despesas Operacionais Líquidos.....	(127.418)	(33.377)	(160.795)
	<b>(1.302.402)</b>	<b>(319.559)</b>	<b>(1.621.961)</b>
<b>CUSTOS E DESPESAS TOTAIS</b> .....	<b>(3.267.766)</b>	<b>(319.851)</b>	<b>(3.587.617)</b>
Resultado de Equivalência Patrimonial.....	(388.498)	-	(388.498)
Resultado Operac. antes do			
Resultado Financeiro.....	3.350.660	387.942	3.738.602
Receitas Financeiras.....	99.595	46.119	145.714
Despesas Financeiras.....	(388.957)	(291.247)	(680.204)
Resultado antes do IR e CSLL.....	3.061.298	142.814	3.204.112
Imposto de Renda e Contribuição Social.....	(1.070.818)	(44.329)	(1.115.147)
<b>RESULTADO DO EXERCÍCIO</b> .....	<b>1.990.480</b>	<b>98.485</b>	<b>2.088.965</b>

DESCRIÇÃO	31 de dezembro de 2013		
	Geração	Transmissão	Total
<b>ATIVO</b> .....	<b>9.402.257</b>	<b>1.072.782</b>	<b>10.475.039</b>
<b>INVESTIMENTOS EM CONTROLADAS EM CONJUNTO</b> .....	<b>1.519.321</b>	-	<b>1.519.321</b>
<b>ADIÇÕES AO SEGMENTO</b> .....	<b>298.899</b>	<b>91.176</b>	<b>390.075</b>
<b>RECEITA LÍQUIDA</b> .....	<b>4.953.018</b>	<b>277.116</b>	<b>5.230.134</b>
<b>CUSTO DO SERVIÇO DE ENERGIA ELÉTRICA</b>			
Energia Elétrica Comprada para Revenda ...	(1.244.499)	-	(1.244.499)
Encargo de Uso do Sist. de Transmissão.....	(256.324)	(286)	(256.610)
<b>CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS</b>			
Pessoal.....	(212.278)	(103.007)	(315.285)
Participação dos Empregados.....	(39.512)	(19.286)	(58.798)
Obrigações Pós Emprego.....	(26.751)	(13.058)	(39.809)
Material.....	(7.598)	(4.782)	(12.380)
Matéria – Prima e Insumos para			
Produção de Energia.....	(55.597)	-	(55.597)
Serviços de Terceiros.....	(126.427)	(40.470)	(166.897)
Depreciação e Amortização.....	(343.364)	-	(343.364)
Provisões.....	(36.869)	(17.995)	(54.864)
Compensação Financeira pela Util. Recursos Hídricos.....	(125.751)	-	(125.751)
Custo de Construção.....	-	(91.176)	(91.176)
Perda na Alienação da TBE.....	-	(94.080)	(94.080)
Outras.....	(74.017)	(31.051)	(105.068)
	<b>(1.048.164)</b>	<b>(414.905)</b>	<b>(1.463.069)</b>
<b>CUSTOS E DESPESAS TOTAIS</b> .....	<b>(2.548.987)</b>	<b>(415.191)</b>	<b>(2.964.178)</b>
Resultado de Equivalência Patrimonial.....	67.719	282.458	350.177
Resultado Operac. antes do			
Resultado Financeiro.....	2.471.750	144.383	2.616.133
Receitas Financeiras.....	209.427	93.774	303.201
Despesas Financeiras.....	(279.809)	(226.244)	(506.053)
Resultado antes do IR e CSLL.....	2.401.368	11.913	2.413.281
Imposto de Renda e Contribuição Social.....	(680.838)	78.931	(601.907)
<b>RESULTADO DO EXERCÍCIO</b> .....	<b>1.720.530</b>	<b>90.844</b>	<b>1.811.374</b>

#### 5. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

	31/12/2014	31/12/2013
Contas Bancárias.....	5.273	7.113
Aplicações Financeiras:		
Certificados de Depósitos Bancários.....	252.322	974.153
Overnight.....	32.954	125.908
	<b>285.276</b>	<b>1.100.061</b>
	<b>290.549</b>	<b>1.107.174</b>

As aplicações financeiras correspondem às operações contratadas em instituições financeiras nacionais e internacionais com filiais no Brasil a preços e condições de mercado. Todas as operações são de liquidez, prontamente conversíveis em um montante conhecido de caixa e estão sujeitas a um insignificante risco de mudança de valor e não possuem restrição de uso. Os Certificados de Depósito Bancário – CDB pré ou pós-fixados são remunerados a um percentual do CDI, Certificado de Depósito Inter-bancário, divulgado pela Câmara de Custódia e Liquidação – CETIP (que variam entre 80,00% a 109,60% conforme operação). As operações compromissadas afirmam, em suas respectivas notas de negociação, o compromisso de recompra do título pelo Banco, a vista, na data de vencimento da operação, ou antecipadamente, a critério do cliente.

Como forma de gestão eficiente do fluxo de caixa das empresas investidoras dos Fundos da Companhia é utilizada a prerrogativa de parte do patrimônio desses Fundos ficar alocada em operações de *overnight* que consistem em aplicações de curto prazo, com disponibilidade para resgate no dia subsequente à data da aplicação. Normalmente são lastreadas por letras, notas ou obrigações do Tesouro e referenciadas em uma taxa pré-fixada e têm o objetivo de liquidar obrigações dos cotistas do Fundo ou serem utilizados na compra de outros ativos de melhor remuneração para recompor o portfólio.

A exposição da Companhia a riscos de taxas de juros e uma análise de sensibilidade para ativos e passivos financeiros são divulgadas na Nota Explicativa nº 27 das Demonstrações Financeiras.

#### 6. TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS

	2014	2013
Certificados de depósitos bancários.....	138.872	124.488
Letras Financeiras - Bancos.....	350.228	327.995
Letras Financeiras do Tesouro.....	52.420	20.888
Debêntures.....	61.545	94.182
Outros.....	7.972	14.053
	<b>611.037</b>	<b>581.606</b>
<b>Ativo Circulante</b> .....	<b>600.754</b>	<b>531.993</b>
<b>Ativo Não Circulante</b> .....	<b>10.283</b>	<b>49.613</b>

Os Títulos e Valores Mobiliários referem-se às aplicações financeiras de operações contratadas em instituições financeiras nacionais e internacionais com filiais no Brasil a preços e condições de mercado, na contratação.

Os Certificados de Depósito Bancário – CDB pré ou pós-fixados são remunerados a um percentual do Certificado de Depósito Interbancário (CDI) divulgado pela Câmara de Custódia e Liquidação (CETIP) (que variam entre 80% a 109,6% conforme operação).

A classificação destes títulos e valores mobiliários de acordo com as categorias previstas na norma contábil está apresentada na Nota Explicativa nº 27 das Demonstrações Financeiras.

#### 7. CONSUMIDORES E REVENDEDORES

Classe de Consumidor	Saldos a Vencer	Vencidos até 90 dias	Vencidos há mais de 90 dias		Total
			31/12/2014	31/12/2013	
Industrial.....	309.678	30.205	9.003	348.886	243.286
Comércio, Serviços e Outras.....	5.575	246	-	5.821	4.765
Suprimento a Outras Concessionárias.....	236.817	22.253	975	260.045	223.296
Câmara de Comercialização de Energia Elétrica CCEE.....	39.202	-	674	39.876	206.984
Provisão para Créditos de Liquidação Duvidosa.....	-	-	(5.057)	(5.057)	(4.498)
	<b>591.272</b>	<b>52.704</b>	<b>5.595</b>	<b>649.571</b>	<b>673.833</b>
<b>Ativo Circulante</b> .....				<b>649.571</b>	<b>673.833</b>

A exposição da Companhia a risco de crédito relacionada a Consumidores e Revendedores está divulgada na Nota Explicativa nº 27 das Demonstrações Financeiras.

A movimentação da Provisão para Créditos de Liquidação Duvidosa é como segue:

	2014	2013
<b>Saldo no início do exercício</b> .....	<b>4.498</b>	<b>6.633</b>
Constituições (Reversões).....	559	(253)
Baixas.....	-	(1.882)
<b>Saldo no final do exercício</b> .....	<b>5.057</b>	<b>4.498</b>

#### 8. TRIBUTOS E CONTRIBUIÇÕES COMPENSÁVEIS

	31/12/2014	31/12/2013
<b>Circulante</b>		
ICMS a Recuperar.....	50.929	24.425
COFINS.....	5.018	137.392
PASEP.....	1.067	19.770
Outros.....	2.863	1.962
	<b>59.877</b>	<b>183.549</b>
<b>Não Circulante</b>		
ICMS a Recuperar.....	32.210	29.380
COFINS.....	7.280	8.863
PASEP.....	1.565	1.909
	<b>41.055</b>	<b>40.152</b>
	<b>100.932</b>	<b>223.701</b>

Os créditos de PIS/PASEP e COFINS são decorrentes principalmente de aquisições de Ativo Imobilizado e Intangível, que podem ser compensados em 48 meses.

Os créditos de ICMS a Recuperar, registrados no Ativo Não Circulante, são decorrentes de aquisições de Ativo Imobilizado e Intangível, e podem ser compensados em 48 meses. A transferência para o Não Circulante foi feita de acordo com estimativas da Administração dos valores que deverão ser realizados até dezembro de 2015.

#### 9. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL A RECUPERAR

Os saldos de Imposto de Renda e Contribuição Social referem-se a créditos da Declaração do Imposto de Renda da Pessoa Jurídica – DIPJ de anos anteriores e a antecipações em 2014 que serão compensadas com Tributos Federais a pagar apurados para o ano de 2015 e registrados na rubrica de Impostos de Renda e Contribuições Sociais no Passivo Circulante.

	2014	2013
<b>Circulante</b>		
Imposto de Renda.....	86.358	50.986
Contribuição Social.....	23.141	16.900
	<b>109.499</b>	<b>67.886</b>

#### 10. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

##### a) Imposto de renda e contribuição social diferidos:

A Companhia possui créditos tributários de Imposto de Renda, constituídos à alíquota de 25%, e Contribuição Social, constituídos à alíquota de 9%, referentes aos efeitos de diferenças temporárias relacionadas aos seguintes itens:

	2014	2013
<b>ATIVO</b>		
Obrigações Pós-Emprego.....	136.357	126.762
Provisão para Créditos de Liquidação Duvidosa.....	1.720	1.529
Concessão Onerosa.....	62.325	62.714
Tributos com Exigibilidade Suspensa.....	25.308	25.308
Provisões.....	41.403	19.252
Outros.....	9.109	10.785
	<b>276.222</b>	<b>246.350</b>

##### PASSIVO

Custo Atribuído.....	(278.510)	(307.425)
Ajuste a Valor Presente de Concessão Onerosa.....	(55.954)	(80.817)
Ganho na Indenização sobre Ativos de Transmissão ..	(227.341)	(84.537)
Outros.....	(144)	(339)
	<b>(561.949)</b>	<b>(473.118)</b>

**Total do Passivo Líquido Apresentado no Balanço Patrimonial.....** (285.727) (226.768)

A movimentação do Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos é como segue:

<b>Saldo em 31 de dezembro de 2013</b> .....	<b>(226.768)</b>
Efeitos alocados às Demonstrações de Resultados.....	(58.959)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2014</b> .....	<b>(285.727)</b>

O Conselho de Administração, em reunião realizada no dia 25 de março de 2015, aprovou o estudo técnico elaborado pela Diretoria de Finanças, Participações e de Relações com Investidores referente à projeção de lucratividade futura ajustada a valor presente, que evidencia a capacidade de realização do ativo fiscal diferido em um prazo máximo de 10 anos, conforme definido na Instrução CVM nº 371. O referido estudo foi também submetido a exame do Conselho Fiscal em 25 de março de 2015.

Conforme as estimativas da Companhia, os lucros tributáveis futuros permitem a realização do ativo fiscal diferido existente em 31 de dezembro de 2014, conforme abaixo:

	2014
2015.....	37.016
2016.....	53.866
2017.....	28.558
2018.....	28.558
2019.....	28.558
2020 a 2022.....	59.799
2023 a 2024.....	39.867
	<b>276.222</b>

##### b) Conciliação da Despesa com Imposto de Renda e Contribuição Social:

A conciliação da despesa nominal de Imposto de Renda (alíquota de 25%) e da Contribuição Social (alíquota de 9%) com a despesa efetiva apresentada na Demonstração de Resultado é como segue:

	2014	2013
<b>Lucro Antes do Imposto de Renda e Contribuição Social</b> .....	<b>3.204.113</b>	<b>2.413.281</b>
Imposto de Renda e Contribuição Social - Despesa Nominal Esperada.....	(1.089.398)	(820.515)
Efeitos Fiscais Incidentes sobre:		
Juros sobre o Capital Próprio.....	47.725	76.684
Incentivos Fiscais.....	57.690	24.310
Resultado de Equivalência Patrimonial.....	(132.089)	119.060
Multas Indevidas.....	(152)	(2.997)
Contribuições e Doações Indevidas.....	(9.437)	(6.593)
Créditos Fiscais não Reconhecidos.....	(279)	1.037
Outros.....	10.793	7.107
<b>Imposto de Renda e Contribuição Social - Despesa Efetiva</b> .....	<b>(1.115.147)</b>	<b>(601.907)</b>
Imposto Corrente.....	(1.056.188)	(673.089)
Imposto Diferido.....	(58.959)	71.182
	<b>(1.115.147)</b>	