

Sociedade Anônima  
de Capital Fechado  
CNPJ nº 09.568.947/0001-78  
Belo Horizonte - MG

**Baguari**  
**Energia S.A.**

**MINAS GERAIS**  
GOVERNO DE TODOS

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS**  
**EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2015 E 2014 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)**

**3. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA**

	2015	2014
Bancos conta movimento.....	352	974
Aplicações financeiras		
Certificados de Depósitos Bancários.....	2.758	9.489
Overnight.....	8.086	4.120
<b>Total.....</b>	<b>11.196</b>	<b>14.583</b>

As aplicações financeiras correspondem às operações contratadas em instituições financeiras. Todas as operações são de liquidez imediata, 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 pós-fixados são remunerados a um percentual do CDI divulgado pela Câmara de Custódia e Liquidação - CETIP (que variam entre 75% a 108%, conforme operação).

As operações de *overnight* 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 (que varia entre 14,13% e 14,14%) 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.

**4. TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS**

	2015	2014
Certificados de Depósitos Bancários.....	8.808	17.351
Letras Financeiras Bancos - LFs.....	29.573	43.789
Letras Financeiras do Tesouro - LFT.....	5.795	6.554
Debêntures.....	9.939	7.695
Outros.....	11	995
	<b>54.126</b>	<b>76.384</b>
<b>Circulante.....</b>	<b>53.079</b>	<b>75.098</b>
<b>Não Circulante.....</b>	<b>1.047</b>	<b>1.286</b>

**6. IMOBILIZADO**

Em 31 de dezembro de 2015 e 2014, os saldos de imobilizado correspondem aos recursos aplicados no Consórcio UHE Baguari, referentes a estudos de viabilidade e ambientais, gastos com instalação de maquinários e demais gastos de implantação do empreendimento.

**a) Composição de saldo em 31 de dezembro de 2015**

	2015			2014		
	Taxa média de depreciação	Custo	Depreciação Acumulada	Taxa média de depreciação	Custo	Depreciação Acumulada
<b>Em Serviço</b>	<b>3,35</b>	<b>261.494</b>	<b>(45.577)</b>	<b>3,67</b>	<b>261.453</b>	<b>(36.829)</b>
Terrenos, Obras Cíveis, Benfeitorias e Edificações.....	3,34	15.394	(2.506)	8,91	15.394	(1.991)
Reservatórios, Barragens e Adutoras.....	3,29	146.885	(24.208)	3,29	146.885	(19.377)
Máquinas e Equipamentos.....	3,43	99.159	(18.839)	3,43	99.118	(15.400)
Móveis Utensílios.....	6,26	56	(24)	5,99	56	(21)
<b>Em Curso.....</b>		<b>1.774</b>			<b>1.360</b>	
<b>Imobilizado Líquido.....</b>		<b>263.268</b>	<b>(45.577)</b>		<b>262.813</b>	<b>(36.829)</b>

A movimentação do imobilizado é como segue:

	Saldo em 2014	Adições	Transferências	Depreciação	Saldo em 2015 Reapresentado
<b>Imobilizado em Serviço</b>	<b>224.624</b>		<b>42</b>	<b>(8.749)</b>	<b>215.917</b>
Terrenos, Obras Cíveis, Benfeitorias e Edificações.....	13.403			(515)	12.888
Reservatórios, Barragens e Adutoras.....	127.508			(4.831)	122.677
Máquinas e Equipamentos.....	83.678		42	(3.400)	80.320
Móveis Utensílios.....	35			(3)	32
<b>Imobilizado em Curso.....</b>	<b>1.360</b>	<b>456</b>	<b>(42)</b>		<b>1.774</b>
<b>Total.....</b>	<b>225.984</b>	<b>456</b>		<b>(8.749)</b>	<b>217.691</b>

A companhia não identificou indícios de perda do valor recuperável de seus Ativos Imobilizados.

Os Ativos Imobilizados são depreciados pelo método linear e as taxas utilizadas são as definidas pela ANEEL na Resolução Normativa nº 474/12, com exceção dos ativos que possuem vida útil superior a data de término da concessão, conforme estabelecido no Decreto nº 2003/96, que estabelece que estes ativos, desde que pertencentes ao projeto original, não serão indenizados ao término da concessão. A taxa média de depreciação é 3,35% a.a. (3,67% a.a. em 2014).

**7. INTANGÍVEL**

	Taxa média anual de Amortização (%)	2015		2014	
		Custo	Amortização Acumulada	Custo	Amortização Acumulada
Concessão onerosa.....	3,2	1.912	(378)	1.534	(318)
<b>Total.....</b>		<b>1.912</b>	<b>(378)</b>	<b>1.534</b>	<b>(318)</b>

A movimentação do Ativo Intangível é como segue:

	Saldo em 2014	Amortização	Saldo em 2015
Concessão onerosa.....	1.594	(60)	1.534

O ativo intangível relacionado ao direito de exploração de concessão é amortizado pelo método linear, considerando o prazo remanescente do contrato de concessão, após a entrada em operação da usina.

A Companhia não identificou indícios de perda do valor recuperável de seu ativo intangível, que é de vida útil definida.

**8. FORNECEDORES**

	2015	2014
Encargos de Uso da Rede Elétrica de Transmissão.....	227	211
CCEE - Suprimento de Energia Elétrica.....	2.275	5.886
Consórcio Baguari.....	3.373	2.877
Outros.....	11	23
<b>Total.....</b>	<b>5.886</b>	<b>8.997</b>

**9. PROVISÕES**

A Companhia é parte em processos judiciais e administrativos oriundos do curso normal de suas operações envolvendo questões trabalhista e regulatória, cujas probabilidades de perdas foram avaliadas como possível pelos assessores jurídicos da Companhia, sendo:

- Regulatória - montante de R\$1.095, onde se discute a exposição decorrente de ajustes do Mecanismo de Realocação de Energia (MRE) provocado pelo GSF (*Generation Scalling Factor*); e,
- Trabalhista - montante de R\$726, onde se discute ajustes salariais e reflexos.

Os Títulos e Valores Mobiliários referem-se às aplicações financeiras de operações contratadas em instituições financeiras.

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) (75% conforme operação).

As Letras Financeiras - Bancos (LFs) são títulos de renda fixa, pós-fixados, emitidos pelos bancos e remunerados a um percentual do Certificado de Depósito Interbancário (CDI) divulgado pela Câmara de Custódia e Liquidação (CETIP). As LFs que compõem a carteira da Baguari Energia possuem taxa de remuneração que variam entre 105% a 116,7% do CDI.

As Letras Financeiras do Tesouro (LFT) são títulos pós-fixados, cuja rentabilidade segue a variação da taxa SELIC diária registrada entre a data da compra e a data de vencimento do título.

Debêntures são títulos de dívida, de médio e longo prazo, que conferem a seu detentor um direito de crédito contra a companhia emissora. As debêntures que compõem a carteira do Fundo de Investimento Exclusivo - FIC Pampulha possuem taxa de remuneração que variam entre 105,4% a 113% do CDI.

As aplicações em títulos de partes relacionadas estão demonstradas na Nota Explicativa nº 18 destas Demonstrações Financeiras.

**5. REVENDADORES**

	Total		
	Saldos a Vencer	2015 Reapresentado	2014
Suprimento de Energia.....	1.701	1.701	1.625
Suprimento de Energia não Faturado.....	5.517	5.517	5.182
<b>Total.....</b>	<b>7.218</b>	<b>7.218</b>	<b>6.807</b>

**11. CONCESSÕES A PAGAR**

Na obtenção da concessão para construção do empreendimento de geração de energia, a Companhia se comprometeu a efetuar pagamentos à ANEEL, ao longo do prazo de vigência do contrato, como compensação pela exploração. As informações das concessões, com os valores a serem pagos, são como segue:

Empreendimento	Valor Nominal em 2015	Valor Presente em 2015	Período de Amortização	Índice de Atualização
Baguari (Consórcio)	RS8.798	RS2.787	09/2009 a 09/2042	IPCA

A concessão a ser paga ao Poder Concedente prevê parcelas mensais com diferentes valores ao longo do tempo. Para fins contábeis e de reconhecimento de custos, em função do entendimento que representa um ativo intangível relacionado ao direito de exploração, é registrada a partir da assinatura do contrato pelo valor presente da obrigação de pagamento.

As parcelas pagas ao poder concedente em 2015, referentes à usina de Baguari, correspondem a R\$218 (R\$199 em 2014).

O valor presente das parcelas a serem pagas no período de 12 meses corresponde a R\$317 (R\$314 em 2014) (valor nominal de R\$233, R\$201 em 2014).

**12. ENCARGOS REGULATÓRIOS**

	2015	2014
<b>Circulante</b>		
Taxa de fiscalização.....		14
Empresa de Pesquisa Expansão do Sistema Energético - EPE/MME.....		20
Compensação Financeira Utilização de Recursos Hídricos - CFURH.....		4
Pesquisa e Desenvolvimento - P&D.....	147	184
Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - FNDCT.....		39
		<b>224</b>
<b>Não Circulante</b>		
Pesquisa e Desenvolvimento - P&D.....	1.140	739
<b>Total.....</b>	<b>1.140</b>	<b>739</b>

**13. PATRIMÔNIO LÍQUIDO**

**a) Capital social**

O Capital Social da Companhia em 31 de dezembro de 2015 era de R\$261.573 mil dividido em 13.078.650.139 (treze bilhões, setenta e oito milhões, seiscentos e cinquenta mil, cento e trinta e nove) ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal e de 13.078.650.139 (treze bilhões, setenta e oito milhões, seiscentos e cinquenta mil, cento e trinta e nove) ações preferenciais, nominativas e sem valor nominal, pertencentes à Cemig Geração e Transmissão S.A. (69,38%) e a Furnas Centrais Elétricas S.A. (30,62%).

Acionistas	Quantidade de Ações em 2015				Total	%
	Ordinárias	%	Preferenciais	%		
Cemig GT.....	9.073.967.466	69,38	9.073.967.466	69,38	18.147.934.933	69,38
Furnas.....	4.004.682.673	30,62	4.004.682.673	30,62	8.009.365.345	30,62
<b>Total.....</b>	<b>13.078.650.139</b>	<b>100,00</b>	<b>13.078.650.139</b>	<b>100,00</b>	<b>26.157.300.278</b>	<b>100,00</b>

**b) Reservas de lucros**

A composição da conta de Reservas de Lucros é demonstrada como segue:

	2015 Reapresentado	2014
<b>Reservas de Lucros</b>		
Reserva Legal.....	1.956	1.185
Dividendos adicionais propostos.....	10.979	16.850
<b>Total.....</b>	<b>12.935</b>	<b>18.035</b>

A constituição da Reserva Legal é obrigatória, até os limites estabelecidos por lei, e tem por finalidade assegurar a integridade do Capital Social, condicionada a sua utilização à compensação de prejuízos ou ao aumento do capital. A Companhia constituiu R\$771 mil de Reserva Legal em 2015, correspondente a 5,00% do lucro apurado no exercício.

A Companhia registrou na conta Reservas de Lucros os dividendos propostos pela Administração que excederam aos dividendos mínimos obrigatórios, previstos no Estatuto Social, no exercício de 2015, no valor de R\$6.298 mil, que serão distribuídos quando da aprovação na Assembleia Geral Ordinária - AGO.

**c) Dividendos**

Do lucro líquido apurado em cada exercício, 25,00%, no mínimo, ajustados na forma legal, serão destinados para distribuição como dividendo obrigatório aos acionistas da Companhia, que serão compensados pelos pagamentos de Juros sobre Capital Próprio aos acionistas da Companhia.

**Destinação do Resultado de 2015 - Proposta da Administração**

A Diretoria deliberou propor à AGO a realizar-se até 30 de dezembro de 2016 que, ao resultado do exercício de 2015, no montante de R\$15.410 mil, seja dada a seguinte destinação:

- R\$771 mil correspondente a 5,00% do lucro líquido do exercício, seja utilizado na constituição da Reserva Legal;
- R\$3.660 mil referentes a dividendos obrigatórios e,
- R\$10.979 mil para pagamento de dividendos adicionais.

O cálculo dos dividendos propostos para distribuição aos acionistas referente ao resultado está demonstrado abaixo:

	2015 Reapresentado	2014
<b>Dividendos Obrigatórios</b>		
Resultado do Exercício.....	15.410	13.011
(-) Reserva Legal.....	(771)	(651)
Resultado do Exercício Ajustado.....	14.639	12.360
Dividendos Mínimos Obrigatórios - 25,00% do Resultado do Exercício Ajustado.....	3.660	3.090
<b>Dividendos Propostos</b>		
Dividendos Obrigatórios.....	3.660	3.090
Dividendos Adicionais Propostos.....	10.979	9.270
<b>Total dos Dividendos Propostos.....</b>	<b>14.369</b>	<b>12.360</b>
<b>Valor Líquido Excedente ao Dividendo Mínimo Obrigatório.....</b>	<b>10.979</b>	<b>9.270</b>

**14. RECEITA**

	2014 Reclassificado	
	2015	2014
Suprimento Bruto de Energia (a).....	61.929	57.603
Transações com Energia na CCEE.....	982	587
Deduções à Receita Operacional (b).....	(3.691)	(3.825)
<b>Receita Operacional Líquida.....</b>	<b>59.220</b>	<b>54.365</b>

**a) Suprimento de energia elétrica**

	MWh (Não auditado)		RS mil	
	2015	2014	2015	2014
Suprimento.....	331.142	330.796	61.594	57.297
Suprimento não Faturado Líquido.....	-	-	335	306
<b>Total.....</b>	<b>331.142</b>	<b>330.796</b>	<b>61.929</b>	<b>57.603</b>

Os valores referentes ao Imposto de Renda e Contribuição Social diferido referem-se à provisão sobre a renda não resgatada de aplicação financeira.