

**PCH Jacaré S.A.**

Sociedade Anônima de Capital Fechado

CNPJ nº 18.471.064/0001-36

Ipatinga - MG

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS**

PARA O EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

**10. PATRIMÔNIO LÍQUIDO**

Em 31 de dezembro de 2016, o capital social subscrito da Companhia é de R\$68.835, representado por 68.834.747 ações ordinárias nominativas, sem valor nominal, totalmente integralizado, pertencentes à Guanhões Energia, conforme demonstrado abaixo:

	31.12.2016		31.12.2015	
	Quantidade de Ações	% Participação	Quantidade de Ações	% Participação
ACIONISTA				
Guanhões Energia S.A. ....	68.834.747	100	63.354.939	100
<b>Total Geral</b> .....	<b>68.834.747</b>	<b>100</b>	<b>63.354.939</b>	<b>100</b>

Em 28 de dezembro de 2016 conforme Ata do Conselho da Administração, foram integralizados o montante R\$ 5.480 decorrentes de transferências de ativos, realizadas sob a forma de adiantamento de futuro aumento de capital (AFAC) nos anos de 2014 e 2015.

**11. DESPESAS OPERACIONAIS**

	31.12.2016	31.12.2015
Pessoal e encargos.....	(187)	(133)
Administrativas e outras .....	(1.831)	(87)
Impostos e taxas.....	(145)	(88)
Serviços de terceiros.....	(428)	(244)
Provisão para redução ao valor recuperável de ativos.....	(60.683)	(5.826)
<b>Total</b> .....	<b>(63.274)</b>	<b>(6.378)</b>

Classificadas como:

	31.12.2016	31.12.2015
<b>OUTRAS RECEITAS/DESPESAS</b>		
Despesas gerais e administrativas.....	(844)	(494)
Outras despesas.....	(1.747)	(58)
Provisão para redução ao valor recuperável .....	(60.683)	(5.826)
<b>Total</b> .....	<b>(63.274)</b>	<b>(6.378)</b>

**12. RESULTADO FINANCEIRO**

	31.12.2016	31.12.2015
Rendimentos sobre títulos e valores mobiliários.....	304	-
Outras receitas financeiras.....	102	1
<b>Total - Receitas Financeiras</b> .....	<b>406</b>	<b>1</b>
Despesas Bancárias.....	(81)	(1)
Juros de empréstimos e financiamentos.....	(3.515)	-
<b>Total - Despesas financeiras</b> .....	<b>(3.596)</b>	<b>(1)</b>
<b>RESULTADO FINANCEIRO</b> .....	<b>(3.190)</b>	<b>-</b>

**13. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL**

	2016	2015
Rendimentos de aplicação financeira (a).....	691	324
Outras Receitas financeiras.....	102	-
Base de cálculo.....	793	324
IRPJ - 15%.....	119	49
Adicional IRPJ - 10%.....	57	19
CSLL - 9%.....	71	29
Imposto de renda e contribuição social.....	247	97

a) O cálculo do imposto de renda para rendimentos de aplicações financeiras ocorre pelo regime de caixa.

**14. INSTRUMENTOS FINANCEIROS**

Os instrumentos financeiros da Companhia estão restritos aos valores de equivalentes de caixa, títulos e valores mobiliários e financiamentos e fornecedores, sendo os ganhos e perdas obtidos nas operações integralmente registrados de acordo com o regime contábil de competência. Estes valores encontram-se atualizados até a data do balanço e representam os valores a receber ou a pagar naquelas datas.

Abaixo, são comparados os valores contábeis e valores justos dos ativos e passivos financeiros:

	Notas	31.12.2016		31.12.2015	
		Contabilizado	Valor Justo	Contabilizado	Valor Justo
<b>ATIVO</b>					
Caixa e Equivalentes de Caixa	4	229	229	4	4
Títulos e Valores Imobiliários	5	1.374	1.374	8.227	8.227
Outros Créditos	-	-	-	1	1
<b>Total</b> .....		<b>1.603</b>	<b>1.603</b>	<b>8.232</b>	<b>8.232</b>
<b>PASSIVO</b>					
Fornecedores	8	4.151	4.151	4.070	4.070
Empréstimos e Financiamentos.....	9	37.295	37.295	37.768	37.768
Mútuo a pagar.....	9	2.463	2.463	-	-
<b>Total</b> .....		<b>43.909</b>	<b>43.909</b>	<b>41.838</b>	<b>41.838</b>

Os instrumentos financeiros da Companhia foram reconhecidos e encontram-se classificados conforme abaixo:

**• Caixa e equivalentes de caixa**

As aplicações financeiras em Certificados de Depósitos Bancários são classificadas como "empréstimos e recebíveis".

**• Títulos e valores mobiliários**

São classificados como "empréstimos e recebíveis" e mensurados pelo "método do custo amortizado".

**• Outros créditos**

Outros créditos, classificados como "empréstimos e recebíveis", são mensurados a custo amortizado, e estão registrados pelos seus valores originais, acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos, variações monetárias e/ou cambiais incorridos até a data do balanço ou sujeitos a provisão para perdas, quando aplicável.

**• Fornecedores**

Contas a pagar a fornecedores de bens e serviços necessários às operações da Companhia, cujos valores são conhecidos ou calculáveis, acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos, variações monetárias e/ou cambiais incorridos até a data do balanço. Estes saldos estão classificados como outros passivos financeiros e se encontram reconhecidos pelo seu custo amortizado, que não diverge significativamente do valor justo.

**• Empréstimos e financiamentos**

São mensurados pelo "método do custo amortizado" e classificados como "outros passivos financeiros".

**a) Instrumentos Financeiros por categoria em 31 de dezembro de 2016**

	Notas	31.12.2016		31.12.2015	
		Empréstimos e recebíveis	Total	Empréstimos e recebíveis	Total
Caixa e equivalentes de caixa	4	229	229	4	4
Títulos e valores mobiliários..	5	1.374	1.374	8.227	8.227
Outros créditos.....	-	-	-	1	1
<b>Total</b> .....		<b>1.603</b>	<b>1.603</b>	<b>8.232</b>	<b>8.232</b>

	Notas	31.12.2016		31.12.2015	
		Empréstimos e outros passivos	Total	Empréstimos e outros passivos	Total
Fornecedores .....	8	4.151	4.151	4.070	4.070
Empréstimos e financiamentos.....	9	37.295	37.295	37.768	37.768
Mútuo a pagar.....	9	2.463	2.463	-	-
<b>Total</b> .....		<b>43.909</b>	<b>43.909</b>	<b>41.838</b>	<b>41.838</b>

**b) Risco de Mercado**

No curso normal de seus negócios, a Companhia está exposta a riscos de mercado relacionados a taxas de juros, conforme pode ser evidenciado no quadro abaixo:

Composição das aplicações financeiras e dívidas atreladas a taxa de juros variável:

	31.12.2016			31.12.2015		
	RS Mil	% da Dívida	% da Aplicação	RS Mil	% da Dívida	% da Aplicação
CDI.....	1.374	-	100%	8.227	-	100%
TJLP.....	39.758	100%	-	37.768	100%	-
<b>Total</b> .....	<b>41.132</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>45.995</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

**• Risco de taxa de juros**

Este risco deriva do impacto das oscilações nas taxas de juros não só sobre a despesa financeira associada aos financiamentos, como também sobre as receitas financeiras oriundas de suas aplicações financeiras. A Companhia monitora continuamente as taxas de juros de forma a avaliar a eventual necessidade de contratar derivativos para se proteger contra o risco de volatilidade dessas taxas. No período apresentado não foram contratados derivativos.

A seguir é apresentada a análise de sensibilidade para oscilações da TJLP e do CDI, demonstrando os possíveis impactos no resultado financeiro. A metodologia utilizada para o "Cenário Provável" considerou a melhor estimativa para 31 de dezembro de 2016. Por se tratar de uma análise de sensibilidade do impacto no resultado financeiro nos próximos doze meses, consideraram-se os saldos em aberto em 31 de dezembro de 2016. É importante salientar que o comportamento dos saldos de dívida e aplicações financeiras respeitam seus respectivos contratos.

Análise de sensibilidade das taxas de juros, com apresentação dos efeitos no resultado antes dos impostos, utilizando as taxas e as projeções da CETIP e BNDES em 16 de março de 2017.

Risco de elevação (saldos passivos) e redução (saldos ativos) das Taxas de Juros (saldos em aberto em 31 de dezembro de 2016):

Operação	Risco	RS Mil		
		Provável Cenário (I)	+25% Cenário (II)	+50% Cenário (III)
<b>ATIVOS FINANCEIROS</b> .....		<b>187</b>	<b>140</b>	<b>94</b>
Títulos e valores mobiliários.....	CDI	187	140	94
<b>PASSIVOS FINANCEIROS</b> .....		<b>(3.087)</b>	<b>(3.892)</b>	<b>(4.711)</b>
Financiamentos - BNDES.....	TJLP	(3.087)	(3.892)	(4.711)
<b>TOTAL</b> .....		<b>(2.899)</b>	<b>(3.751)</b>	<b>(4.617)</b>

Referência para

PASSIVOS FINANCEIROS.....	+25%	+50%
TJLP (% fim do exercício).....	7,50%	11,25%

Referência para ATIVOS

FINANCEIROS.....	-25%	-50%
CDI (% fim do exercício).....	13,63%	6,82%

**• Risco de crédito**

Decorre da possibilidade da Companhia sofrer perdas decorrentes de inadimplência de suas contrapartes ou de instituições financeiras depositárias de recursos ou de investimentos financeiros. Para mitigar esses riscos, a Companhia monitora permanente as posições em aberto.

Apresentamos anteriormente, um quadro resumo dos instrumentos financeiros por categoria, cuja informação contempla o risco de crédito máximo da Companhia.

**• Risco de liquidez**

O risco de liquidez evidencia a capacidade da Companhia em liquidar as obrigações assumidas. Para determinar a capacidade financeira 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 financiamentos captados são apresentados na nota explicativa nº 9.

O fluxo de realização para as obrigações assumidas em suas condições contratuais é apresentado conforme quadro abaixo (inclui juros futuros):

Instrumentos Financeiros Consolidados	De 1 a 3 meses	De 3 meses a 1 ano	De 1 a 5 anos	Mais de 5 anos	Total
Pós Fixadas					
Empréstimos e Financiamentos .....	1.532	4.579	22.681	37.764	66.556
Fornecedores.....	1.181	2.970	-	-	4.151

**15. TRANSAÇÕES COM PARTES RELACIONADAS**

Segue resumo das transações com partes relacionadas ocorridas no exercício findo em 31 de dezembro de 2016 e 2015:

Seguem abaixo os seguros vigentes em 31 de dezembro de 2016:

Sítio	Seguro	Seguradora Atual	Início da Vigência Apólice Atual	Fim da Vigência	RS (mil) Valor Coberto	Apólice Vigente
STA Integrador	Seguro Garantia – Fiel Cumprimento (Operação)	Austral	04/04/2016	04/05/2018	1.274	024612015000107760002493
PCH Jacaré	Seguro Garantia – Fiel Cumprimento (Operação)	Austral	04/04/2016	04/05/2018	1.229	024612015000107760002494
PCH Jacaré	Seguro Garantia – Fiel Cumprimento (Operação)	Fairfax	04/04/2016	04/05/2018	1.932	1007600000990
STA Integrador	Seguro Garantia – Fiel Cumprimento (Operação)	Fairfax	04/04/2016	04/05/2018	245	1007600000993
Projeto	Seguro de Responsabilidade Civil Geral	Zurich	08/05/2015	20/04/2018	16.972	03519186684
PCH Jacaré	Seguro de Riscos de Engenharia – Manutenção Ampla	Zurich	20/02/2016	20/02/2018	51.563	03679186143
STA Integrador	Seguro de Riscos de Engenharia – Manutenção Ampla	Zurich	23/03/2016	23/03/2018	28.934	03679186142
PCH Jacaré	Seguro Garantia Fiel Cumprimento Leilão A-3	J. Malucelli	07/12/2015	29/06/2018	1.690	04-0775-0228492

**a) Contrato Power Purchase Agreement (PPA) - Contrato de compromisso de compra de energia elétrica da PCH Jacaré com a Cemig GT.**

- Grupos do balanço: Receita x Clientes
- Vínculo: Cemig GT (Participa do grupo controlador)
- Valor original: R\$11.257
- Condições contratuais: Preço negociado entre as partes conforme contrato
- Período de vigência: mar/2016 a dez/2017, conforme 3º termo aditivo do contrato PPA, formalizado entre a PCH Jacaré e Cemig-GT, o término do contrato de fornecimento da energia elétrica foi antecipado de maio/2030 para dez/2017, devido a participação da PCH Jacaré no leilão nº 04/2015, promovido pela ANEEL, que a PCH se sagrou vencedora do certame, com início do suprimento da energia para janeiro de 2018.
- Condições de rescisão ou término: 30% em caso de rescisão imotivada, podendo ser extinto sem multa por acordo entre as partes. Foi encaminhada para a Cemig-GT a carta GNE nº 163/2016, que a PCH Jacaré propôs a rescisão do atual contrato, de comum acordo e sem ônus entre as partes. Aguarda-se uma resposta favorável da Cemig-GT para a rescisão do contrato.
- Saldo remanescente: R\$11.257

**b) Contrato de Uso do Sistema de Distribuição (CUSD) - Contrato de compromisso de Uso do Sistema de Distribuição da PCH Jacaré com a Cemig Distribuição S.A. (CemigD)**

- Grupos do balanço: Custo x Fornecedor
- Vínculo: Cemig D (Entidade ligada ao grupo controlador)
- Valor original: R\$1.568
- Período de vigência: mai/2014 a mai/2019
- Condições contratuais: Preço negociado entre as partes
- Condições de rescisão ou término: N/A
- Saldo remanescente: R\$1.346

**c) Contrato de Conexão (CCD) - Contrato de compromisso de Conexão ao Sistema de Distribuição da PCH - Jacaré com a Cemig D**

- Grupos do balanço: Custo x Fornecedor
- Vínculo: Cemig D (Entidade ligada ao grupo controlador)
- Período de vigência: mai/2014 a mai/2019
- Condições contratuais: Serviço compulsório da distribuidora

A Companhia firmou no exercício de 2016, quatro mútuos com a Guanhões Energia, conforme abaixo:

- R\$800 em 10 de outubro de 2016, com vencimento em 10 de outubro de 2017;
- R\$1.600 em 20 de outubro de 2016, com vencimento em 17 de outubro de 2017;
- R\$458 em 15 de dezembro de 2016 com vencimento em 14 de dezembro de 2017 e
- R\$ 170 em 29 de dezembro de 2016 com vencimento para 01 de setembro de 2017.

Dos montantes captados, já foram quitados R\$600 do principal, mais R\$10 a título de juros, restando ainda o total a pagar com juros de R\$2.463.

Sobre o valor cedido incidirá uma taxa de 1,96% ao ano acima da taxa de juros de longo prazo e TJLP, divulgada pelo banco central. Essas transações são realizadas em condições específicas entre as partes.

**REMUNERAÇÃO DOS ADMINISTRADORES**

Todos os administradores renunciaram a percepção de remuneração anual do exercício apresentados nessa demonstração financeira.

**16. PREJUÍZO POR AÇÃO**

A tabela a seguir concilia o prejuízo líquido do exercício com os montantes usados para calcular o resultado por ação básico e diluído.

	31.12.2016	31.12.2015
<b>NUMERADOR</b>		
Prejuízo do exercício.....	(66.711)	(6.475)
<b>DENOMINADOR</b>		
Média ponderada do número de ações ordinárias.....	68.834.747	69.199.183
<b>PREJUÍZO BÁSICO E DILUÍDO POR AÇÕES ORDINÁRIAS EM REAIS</b> .....	<b>(0,97)</b>	<b>(0,09)</b>

No exercício de 2016 não existiam diferenças entre o resultado por ação básico e diluído.

**17. COBERTURA DE SEGUROS****Seguros Tomados**

Atendendo à legislação vigente, a PCH Jacaré contratou seguro garantia de fiel cumprimento, tendo a Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL como beneficiária, quando da obtenção da outorga de exploração.

Posteriormente, para a participação da PCH Jacaré no Leilão ANEEL nº 04/2015 (Leilão A-3), foi necessário o aporte de um novo Seguro Garantia para participação no leilão.

Como a PCH Jacaré se sagrou vencedora no leilão, foi necessário o aporte de um novo Seguro Garantia de Fiel Cumprimento, considerando como beneficiária a Câmara de Comercialização de Energia Elétrica - CCEE. Após o aceite deste seguro pela CCEE, o Seguro de Participação do Leilão e o Seguro Fiel Cumprimento aportados inicialmente à ANEEL foram liberadas, permanecendo assim somente um Seguro Garantia de Fiel Cumprimento.

**Seguros CCPG**

Conforme estabelecido no contrato de EPC, era de responsabilidade do Consórcio Construtor PCHs Guanhões - CCPG a contratação de diversos seguros, devendo englobar seguro de vida e acidentes pessoais a fim de proteger o seu pessoal alocado nas obras, bem como assegurar que todos os empregados de subcontratados que executem atividades no local de implantação estejam devidamente segurados. Além disso, o seguro também deveria englobar cobertura de transporte, riscos de engenharia e de responsabilidade civil até o encerramento da construção do empreendimento. As premissas de riscos adotadas, dada a sua natureza, não fazem parte do escopo de uma auditoria e consequentemente não foram examinadas pelos auditores independentes.