

BALANÇOS PATRIMONIAIS EM (em milhares de reais)			
A T I V O	NOTA	30/06/2018	31/12/2017
CIRCULANTE			
Caixa e equivalentes de caixa	5a	21.087	1.064
Títulos e valores mobiliários	5b	182.886	277.951
Clientes	6	369.657	359.210
Impostos e contribuições sociais	7	63.087	24.827
Estoque de combustível nuclear	8	486.216	465.152
Almoxarifado	9	76.374	83.331
Outros	10	104.229	64.146
		1.303.536	1.275.681
NÃO CIRCULANTE			
Realizável a longo prazo			
Títulos e valores mobiliários	11	801.713	631.806
Estoque de combustível nuclear	8	830.160	831.008
Cauções e depósitos vinculados	12	96.298	88.633
Outros	10	1.289	1.289
		1.729.460	1.552.736
Imobilizado	14	5.683.388	5.919.528
Intangível	15	68.480	67.445
		7.481.328	7.539.709
TOTAL DO ATIVO		8.784.864	8.815.390

(As notas explicativas da administração integram o conjunto das demonstrações financeiras)

BALANÇOS PATRIMONIAIS EM (em milhares de reais)			
PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	NOTA	30/06/2018	31/12/2017
CIRCULANTE			
Fornecedores	16	958.973	794.180
Financiamentos e empréstimos	17	461.039	565.092
Impostos e contribuições sociais	18	61.083	76.318
Obrigações estimadas	19	83.584	70.585
Encargos setoriais	20	37.970	29.395
Benefícios pós-emprego	21	3.196	3.069
Provisão para plano de incentivo de desligamento	22	29.658	26.671
Outros		60.739	66.350
		1.696.242	1.631.660
NÃO CIRCULANTE			
Fornecedores	16	155.901	148.787
Financiamentos e empréstimos	17	8.077.962	7.991.446
Impostos e contribuições sociais	18	9.688	12.516
Provisões para riscos	23	217.942	200.499
Benefícios pós-emprego	21	70.448	67.484
Contrato Oneroso	24	972.156	1.388.843
Obrigações para desmobilização de ativos	25	2.541.992	2.470.400
Provisão para plano de incentivo de desligamento	22	41.548	51.294
		12.087.637	12.331.269
PATRIMÔNIO LÍQUIDO (PASSIVO A DESCOBERTO)			
Capital social	26	6.607.258	6.607.258
Prejuízos acumulados		(11.334.120)	(11.495.803)
Resultados abrangentes		(272.153)	(258.994)
		(4.999.015)	(5.147.539)
TOTAL DO PASSIVO E DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO		8.784.864	8.815.390
(As notas explicativas da administração integram o conjunto das demonstrações financeiras)			

DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS DOS PERÍODOS DE 6 MESES FINDOS
EM 30 DE JUNHO DE 2018 E 2017
(em milhares de reais)

	NOTA	PERÍODO DE 3 MESES		PERÍODO DE 6 MESES	
		30/06/2018	30/06/2017	30/06/2018	30/06/2017
Receita Operacional Líquida	27	748.823	697.948	1.484.311	1.395.243
Custo Operacional	28	(671.804)	(398.710)	(1.092.276)	(772.960)
Lucro Operacional Bruto		77.019	299.238	392.035	622.283
Despesas Operacionais	29	(82.815)	(207.281)	(152.453)	(311.559)
Resultado do Serviço de Energia Elétrica		(5.796)	91.957	239.582	310.724
Resultado Financeiro	30	(6.029)	(25.073)	(47.799)	(70.763)
Resultado antes dos Impostos		(11.825)	66.884	191.783	239.961
Imposto de renda e contribuição social	31	12.017	(24.885)	(30.100)	(50.398)
Resultado líquido do período		192	41.999	161.683	189.563

(As notas explicativas da administração integram o conjunto das demonstrações financeiras)

**DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS ABRANGENTES DOS PERÍODOS DE 6 MESES FINDOS
EM 30 DE JUNHO DE 2018 E 2017**

(em milhares de reais)

	NOTA	PERÍODO DE 3 MESES		PERÍODO DE 6 MESES	
		30/06/2018	30/06/2017	30/06/2018	30/06/2017
Resultado do período		192	41.999	161.683	189.563
Resultados abrangentes					
Ganho/perda em benefícios pós-emprego	21	(6.577)	2.030	(13.159)	4.038
		<u>(6.577)</u>	<u>2.030</u>	<u>(13.159)</u>	<u>4.038</u>
Resultado abrangente do período		(6.385)	44.029	148.524	193.601

(As notas explicativas da administração integram o conjunto das demonstrações financeiras)

*Os resultados abrangentes estão líquidos dos efeitos fiscais sobre benefícios pós-emprego

**DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO (PASSIVO A DESCOBERTO)
DOS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2018 E 2017**

(em milhares de reais)

	CAPITAL SOCIAL	PREJUÍZOS ACUMULADOS	OUTROS RESULTADOS ABRANGENTES	TOTAL
SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016	6.607.258	(10.952.863)	(166.256)	(4.511.861)
Resultado líquido do período	-	189.563	-	189.563
Ganho em benefícios pós-emprego	-	-	4.038	4.038
SALDOS EM 30 DE JUNHO DE 2017	6.607.258	(10.763.300)	(162.218)	(4.318.260)
SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017	6.607.258	(11.495.803)	(258.994)	(5.147.539)
Resultado líquido do período	-	161.683	-	161.683
Perda em benefícios pós-emprego	-	-	(13.159)	(13.159)
SALDOS EM 30 DE JUNHO DE 2018	6.607.258	(11.334.120)	(272.153)	(4.999.015)

(As notas explicativas da administração integram o conjunto das demonstrações financeiras)

**DEMONSTRAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA DOS PERÍODOS FINDOS
EM 30 DE JUNHO DE 2018 E 2017
(em milhares de reais)**

ATIVIDADES OPERACIONAIS	30/06/2018	30/06/2017
Resultado antes dos impostos	191.783	239.961
Ajustes na conciliação do lucro com o caixa gerado		
Depreciação de ativo imobilizado	250.122	194.174
Baixas e outros ajustes de imobilizado	311	386
<i>Impairment</i> do Imobilizado	416.687	484.641
Contrato Oneroso	(416.687)	(484.641)
Amortização do intangível	3.570	3.893
Baixas e atualização monetária de depósito judicial	(1.859)	(1.297)
Consumo de matéria-prima e material do estoque	225.500	217.562
Variações monetárias e cambiais - fornec. , perda transmissão e dif. de tarifa	31.329	16.809
Encargos - financiamentos e empréstimos	29.285	41.442
Rendimentos do fundo para desmobilização de ativos	(124.969)	(27.717)
Rendimentos dos títulos e valores mobiliários de curto prazo	(2.153)	(2.712)
Benefícios pós-emprego - provisão atuarial	(7.969)	17.315
Provisão de férias	(1.343)	(2.916)
Provisão para plano de incentivo de desligamento	(5.516)	71.758
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	30	3.802
Ajuste a valor presente de obrigação para desmobilização de ativos	71.592	41.597
Provisões para risco	17.443	59.664
	677.156	873.721
Variação - (acrécimo) e decréscimo - nos ativos operacionais		
Clientes	(10.447)	(58.333)
Estoques	(238.759)	(344.552)
Impostos e taxas a recuperar - PASEP, COFINS, IRPJ, CSLL e outros	27.593	160.525
Cauções e depósitos vinculados	(5.806)	(5.587)
Outras variações nos ativos operacionais	(40.113)	(19.402)
	(267.532)	(267.349)
Variação - acréscimo e (decrécimo) - nos passivos operacionais		
Fornecedores	188.372	(66.943)
Impostos e taxas, exceto imposto de renda e contribuição social	(18.063)	(35.820)
Obrigações de folha de pagamento e provisão de férias	14.342	28.881
Pagamento de dívida à entidade de previdência privada	(2.099)	(2.063)
Pagamento de IR e CSLL	(65.853)	(34.905)
Pagamento de PLR	-	(10.292)
Pagamento de Incentivo de Desligamento	(14.052)	(4.524)
Pagamento de IOF e encargos de dívida	(207.323)	(133.908)
Outras variações nos passivos operacionais	(14.325)	(33.929)
	(119.001)	(293.503)
Recursos provenientes das atividades operacionais	290.623	312.869
ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO - acréscimo e (decrécimo)		
Empréstimos e financiamentos obtidos a longo prazo	5.900	160.000
Pagamento de financiamentos de natureza de curto prazo	(139.167)	(39.506)
Recursos aplicados nas atividades de financiamentos e empréstimos	(133.267)	120.494
ATIVIDADES DE INVESTIMENTO - acréscimo e (decrécimo)		
Aquisição de ativo imobilizado	(189.281)	(315.335)
Aquisição de ativo intangível	(4.605)	(1.829)
Aplicação em títulos e valores mobiliários	(463.840)	(397.152)
Resgate de títulos e valores mobiliários	520.393	275.489
Recursos aplicados nas atividades de investimento	(137.333)	(438.827)
REDUÇÃO NO CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA	20.023	(5.464)
- Caixa e equivalentes de caixa no início do período	1.064	15.323
- Caixa e equivalentes de caixa no fim do período	21.087	9.859
REDUÇÃO NO CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA	20.023	(5.464)

(As notas explicativas da administração integram o conjunto das demonstrações financeiras)

DEMONSTRAÇÃO DO VALOR ADICIONADO DOS PERÍODOS FINDOS		
EM 30 DE JUNHO DE 2018 E 2017		
(em milhares de reais)		
	30/06/2018	30/06/2017
GERAÇÃO DO VALOR ADICIONADO		
Receitas de venda de energia e serviços	1.687.677	1.584.962
Receita relativa à construção de ativos - usina Angra 3	(753)	42
Provisão para devedores duvidosos	(30)	(3.802)
	1.686.894	1.581.202
MENOS:		
INSUMOS		
Serviços de terceiros	164.514	110.047
Serviços de terceiros - usina Angra 3	54.870	42.337
Materiais	28.825	17.628
Materiais - usina Angra 3	34.443	89.824
Combustível para produção de energia	197.147	204.820
Encargos da rede de transmissão	257.472	49.501
Seguros das usinas Angra 1 e 2	9.480	10.881
Luz, telefone, água e esgoto	6.016	7.669
Outros custos operacionais	516	3.102
Juros/Encargos sobre capitais de terceiros - usina Angra 3	289.493	-
Perda de valores ativos (Impairment) - usina Angra 3	416.687	484.641
Outros custos - usina Angra 3	(414.433)	(173.384)
	1.045.030	847.066
VALOR ADICIONADO BRUTO	641.864	734.136
RETENÇÕES		
Depreciação e amortização	(253.692)	(198.067)
	388.172	536.069
VALOR ADICIONADO LÍQUIDO GERADO		
VALOR ADICIONADO RECEBIDO EM TRANSFERÊNCIA		
Receitas financeiras	143.114	56.635
	531.286	592.704
VALOR ADICIONADO A DISTRIBUIR		
DISTRIBUIÇÃO DO VALOR ADICIONADO		
Remuneração do trabalho	227.359	259.254
Remuneração do trabalho - usina Angra 3	34.874	41.265
Impostos, taxas e contribuições	305.877	310.212
Remuneração de capitais de terceiros		
- Despesas financeiras	190.913	127.398
- Aluguéis	16.081	17.829
- Contrato Oneroso	(416.687)	(484.641)
- Outras	11.186	131.824
Remuneração de capitais próprios		
- Resultado líquido do período	161.683	189.563
	531.286	592.704
VALOR ADICIONADO DISTRIBUIDO		
(As notas explicativas da administração integram o conjunto das demonstrações financeiras)		