

<b>BALANÇOS PATRIMONIAIS EM</b>			
<b>( em milhares de reais )</b>			
<b>A T I V O</b>	<b>NOTA</b>	<b>31/12/2019</b>	<b>31/12/2018</b>
<b>CIRCULANTE</b>			
Caixa e equivalentes de caixa	5a	8.706	3.805
Títulos e valores mobiliários	5b	103.486	85.145
Clientes	6	391.797	375.553
Impostos e contribuições sociais	7	34.032	26.483
Estoque de combustível nuclear	8	538.827	510.638
Almoxarifado	9	102.233	78.688
Outros	10	63.830	87.895
		<b>1.242.911</b>	<b>1.168.207</b>
<b>Realizável a longo prazo</b>			
Títulos e valores mobiliários	11	1.222.393	897.847
Clientes	6	9.187	-
Estoque de combustível nuclear	8	840.550	828.410
Depósitos vinculados	12	72.312	98.484
Outros	10	1.289	1.289
		<b>2.145.731</b>	<b>1.826.030</b>
<b>Imobilizado</b>	14	12.577.194	12.406.497
<b>Intangível</b>	15	98.564	73.545
		<b>14.821.489</b>	<b>14.306.072</b>
<b>TOTAL DO ATIVO</b>		<b>16.064.400</b>	<b>15.474.279</b>
<b>(As notas explicativas da administração integram o conjunto das demonstrações financeiras)</b>			

<b>BALANÇOS PATRIMONIAIS EM</b> <b>( em milhares de reais )</b>			
<b>PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	<b>NOTA</b>	<b>31/12/2019</b>	<b>31/12/2018</b>
<b>CIRCULANTE</b>			
Fornecedores	16	843.466	1.007.018
Financiamentos e empréstimos	17	793.095	592.724
Impostos e contribuições sociais	18	82.354	51.742
Obrigações estimadas	19	72.748	87.968
Encargos setoriais	20	29.672	37.397
Benefícios pós-emprego	21	3.656	3.353
Provisão para plano de incentivo de desligamento	22	25.787	25.840
Arrendamento Mercantil	26	24.338	-
Outros		42.111	46.530
		<b>1.917.227</b>	<b>1.852.572</b>
<b>NÃO CIRCULANTE</b>			
Fornecedores	16	-	164.095
Financiamentos e empréstimos	17	7.956.133	7.974.066
Impostos e contribuições sociais	18	1.308	6.859
Provisões para riscos	23	234.165	244.077
Benefícios pós-emprego	21	73.807	281.128
Obrigações para desmobilização de ativos	24	3.129.379	2.620.128
Provisão para plano de incentivo de desligamento	22	18.298	28.655
Arrendamento Mercantil	26	31.998	-
Adiantamento Futuro Aumento de Capital	25	700.000	-
		<b>12.145.088</b>	<b>11.319.008</b>
<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	27		
Capital social		6.607.258	6.607.258
Prejuízos acumulados		(4.217.626)	(3.737.515)
Resultados abrangentes		(387.547)	(567.044)
		<b>2.002.085</b>	<b>2.302.699</b>
<b>TOTAL DO PASSIVO E DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>		<b>16.064.400</b>	<b>15.474.279</b>

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

**DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS DOS EXERCÍCIOS FINDOS  
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019 E 2018  
( em milhares de reais )**

	NOTA	2019	2018
<b>Receita Operacional Líquida</b>	28	3.088.510	2.978.758
<b>Custo Operacional</b>	29	(1.754.369)	(1.953.058)
<b>Lucro Operacional Bruto</b>		<b>1.334.141</b>	<b>1.025.700</b>
<b>Despesas Operacionais</b>	30	(1.008.358)	6.957.416
<b>Resultado do Serviço de Energia Elétrica</b>		<b>325.783</b>	<b>7.983.116</b>
<b>Resultado Financeiro</b>	31	(683.743)	(119.424)
<b>Resultado antes dos Impostos</b>		<b>(357.960)</b>	<b>7.863.692</b>
Imposto de renda e contribuição social	32	(122.151)	(105.404)
<b>Lucro líquido (Prejuízo) do exercício</b>		<b>(480.111)</b>	<b>7.758.288</b>
Lucro (Prejuízo) básico e diluído por ação		(0,0184)	0,2970
<b>(As notas explicativas da administração integram o conjunto das demonstrações financeiras)</b>			

**DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS ABRANGENTES DOS EXERCÍCIOS FINDOS  
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019 E 2018**  
( em milhares de reais )

	NOTA	2019	2018
Lucro líquido (Prejuízo) do exercício		(480.111)	7.758.288
Resultados abrangentes			
Ganho/perda em benefícios pós-emprego	21	179.497	(308.050)
		<u>179.497</u>	<u>(308.050)</u>
<b>Resultado abrangente do exercício</b>		<b>(300.614)</b>	<b>7.450.238</b>

**(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  
DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019 E 2018**

( em milhares de reais )

	<b>CAPITAL SOCIAL</b>	<b>PREJUÍZOS ACUMULADOS</b>	<b>OUTROS RESULTADOS ABRANGENTES</b>	<b>TOTAL</b>
<b>SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017</b>	<b>6.607.258</b>	<b>(11.495.803)</b>	<b>(258.994)</b>	<b>(5.147.539)</b>
Lucro líquido do exercício	-	7.758.288	-	7.758.288
Perda em benefícios pós-emprego	-	-	(308.050)	(308.050)
<b>SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2018</b>	<b>6.607.258</b>	<b>(3.737.515)</b>	<b>(567.044)</b>	<b>2.302.699</b>
<b>SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2018</b>	<b>6.607.258</b>	<b>(3.737.515)</b>	<b>(567.044)</b>	<b>2.302.699</b>
Prejuízo do exercício	-	(480.111)	-	(480.111)
Ganho em benefícios pós-emprego	-	-	179.497	179.497
<b>SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019</b>	<b>6.607.258</b>	<b>(4.217.626)</b>	<b>(387.547)</b>	<b>2.002.085</b>
(As notas explicativas da administração integram o conjunto das demonstrações financeiras)				

<b>DEMONSTRAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA DOS EXERCÍCIOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019 E 2018 ( em milhares de reais )</b>		
<b>ATIVIDADES OPERACIONAIS</b>	<b>31/12/2019</b>	<b>31/12/2018</b>
<b>Resultado antes dos impostos</b>	<b>(357.960)</b>	<b>7.863.692</b>
<b>Ajustes na conciliação do lucro com o caixa gerado</b>		
Depreciação de ativo imobilizado	536.919	499.781
Depreciação de direito de uso - IFRS 16	23.327	-
Baixas e outros ajustes de imobilizado	-	(3.582)
Impairment do Imobilizado	462.122	(5.853.711)
Contrato Oneroso	-	(1.388.843)
Amortização do intangível	15.271	5.843
Baixas e outros ajustes de intangível	-	369
Baixas e atualização monetária de depósito judicial	29.240	1.082
Consumo de matéria-prima	430.406	460.101
Variações monetárias e cambiais - fornec. , perda transmissão e dif. de tarifa	17.199	85.452
Varição monetária - financiamento	14.541	1.232
Encargos - financiamentos e empréstimos	613.302	59.526
Rendimentos do fundo para desmobilização de ativos	(119.006)	(158.191)
Rendimentos dos títulos e valores mobiliários de curto prazo	(6.748)	(4.358)
Benefícios pós-emprego - provisão atuarial	4.320	(57.877)
Participação nos lucros e resultados	20.937	45.212
Provisão de férias	-	(1.276)
Provisão para plano de incentivo de desligamento	(10.410)	(23.470)
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	6.197	146
Ajuste a valor presente de obrigação para desmobilização de ativos	153.539	145.260
Ajuste a valor presente de obrigação com arrendamento mercantil	5.468	-
Provisões para risco	(9.912)	43.578
	<b>1.828.752</b>	<b>1.719.966</b>
<b>Varição - (acréscimo) e decréscimo - nos ativos operacionais</b>		
Clientes	(25.431)	(16.343)
Estoques	(494.280)	(498.346)
Impostos e taxas a recuperar - PASEP, COFINS, IRPJ, CSLL e outros	(7.549)	81.513
Cauções e depósitos vinculados	(3.068)	(10.933)
Outras variações nos ativos operacionais	18.029	(23.895)
	<b>(512.299)</b>	<b>(468.004)</b>
<b>Varição - acréscimo e (decrécimo) - nos passivos operacionais</b>		
Fornecedores	(344.846)	(6.746)
Impostos e taxas, exceto imposto de renda e contribuição social	25.061	(30.233)
Obrigações de folha de pagamento e provisão de férias	(15.220)	18.659
Pagamento de dívida à entidade de previdência privada	(4.405)	(4.250)
Pagamento de IR e CSLL	(122.151)	(83.169)
Pagamento de PLR	(23.114)	(19.739)
Pagamento de Incentivo de Desligamento	(11.592)	(30.774)
Pagamento de IOF e encargos de dívida	(614.563)	(524.872)
Pagamento obrigações de arrendamento - IFRS 16	(27.055)	-
Outras variações nos passivos operacionais	(25.811)	(139.448)
	<b>(1.163.696)</b>	<b>(820.572)</b>
<b>Recursos provenientes das atividades operacionais</b>	<b>152.757</b>	<b>431.390</b>
<b>ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO - acréscimo e (decrécimo)</b>		
Empréstimos e financiamentos obtidos a longo prazo	432.374	175.900
Pagamento de financiamentos de natureza de curto prazo	(263.216)	(286.113)
Adiantamento para futuro aumento de capital (AFAC)	700.000	-
<b>Recursos provenientes das (aplicados nas) atividades de financiamentos e empréstimos</b>	<b>869.158</b>	<b>(110.213)</b>
<b>ATIVIDADES DE INVESTIMENTO - acréscimo e (decrécimo)</b>		
Aquisição de ativo imobilizado	(789.961)	(400.863)
Aquisição de ativo intangível	(9.920)	(12.312)
Aplicação em títulos e valores mobiliários	(1.353.452)	(934.382)
Resgate de títulos e valores mobiliários	1.136.319	1.029.121
<b>Recursos aplicados nas atividades de investimento</b>	<b>(1.017.014)</b>	<b>(318.436)</b>
<b>AUMENTO (REDUÇÃO) NO CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA</b>	<b>4.901</b>	<b>2.741</b>
<b>Transações que não envolveram caixa:</b>		
Direito de uso dos ativos - IFRS 16	(77.923)	-
Obrigações de arrendamento - IFRS 16	77.923	-
Imobilizado para desmobilização de ativo	(355.712)	-
Obrigações para desmobilização de ativo	355.712	-
	-	-
- Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	3.805	1.064
- Caixa e equivalentes de caixa no fim do exercício	8.706	3.805
<b>AUMENTO (REDUÇÃO) NO CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA</b>	<b>4.901</b>	<b>2.741</b>

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

**\* DEMONSTRAÇÃO DO VALOR ADICIONADO DOS EXERCÍCIOS FINDOS**  
**EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019 E 2018**  
 ( em milhares de reais )

	<b>31/12/2019</b>	<b>31/12/2018</b>
<b>GERAÇÃO DO VALOR ADICIONADO</b>		
Receitas de venda de energia e serviços	3.519.659	3.396.077
Receita/Despesa relativa à construção de ativos - usina Angra 3	634.456	6.857.382
Provisão para devedores duvidosos	(6.197)	(146)
	<b>4.147.918</b>	<b>10.253.313</b>
<b>MENOS:</b>		
<b>INSUMOS</b>		
Serviços de terceiros	299.125	343.478
Serviços de terceiros - usina Angra 3	48.945	178.552
Materiais	35.073	56.178
Materiais - usina Angra 3	535.837	168.823
Combustível para produção de energia	430.406	408.383
Encargos da rede de transmissão	172.661	260.562
Seguros das usinas Angra 1 e 2	22.523	19.054
Luz, telefone, água e esgoto	10.037	12.024
Provisões/Reversões operacionais	(20.060)	-
Outros custos operacionais	44.284	1.973
Juros/Encargos sobre capitais de terceiros - usina Angra 3	-	579.154
Recuperação/Perda de valores ativos ( <i>Impairment</i> ) - usina Angra 3	462.122	(5.853.711)
Outros custos - usina Angra 3	18.972	11.717.105
	<b>2.059.925</b>	<b>7.891.575</b>
<b>VALOR ADICIONADO BRUTO</b>	<b>2.087.993</b>	<b>2.361.738</b>
<b>RETENÇÕES</b>		
Depreciação e amortização	(575.517)	(505.624)
<b>VALOR ADICIONADO LÍQUIDO GERADO</b>	<b>1.512.476</b>	<b>1.856.114</b>
<b>VALOR ADICIONADO RECEBIDO EM TRANSFERÊNCIA</b>		
Receitas financeiras	194.514	201.988
<b>VALOR ADICIONADO A DISTRIBUIR</b>	<b>1.706.990</b>	<b>2.058.102</b>
<b>DISTRIBUIÇÃO DO VALOR ADICIONADO</b>		
Remuneração do trabalho	557.353	427.458
Remuneração do trabalho - usina Angra 3	30.702	67.459
Impostos, taxas e contribuições	713.549	660.393
Remuneração de capitais de terceiros		
- Despesas financeiras	878.257	321.412
- Aluguéis	7.240	29.710
- Contrato Oneroso	-	(1.388.843)
- Impairment	-	(5.853.711)
- Outras	-	35.936
- Resultado líquido do exercício	(480.111)	7.758.288
<b>VALOR ADICIONADO DISTRIBUIDO</b>	<b>1.706.990</b>	<b>2.058.102</b>

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