



**Demonstrações Financeiras**

**Setembro 2020**

<b>BALANÇOS PATRIMONIAIS EM</b> <b>( em milhares de reais )</b>			
<b>A T I V O</b>	<b>NOTA</b>	<b>30/09/2020</b>	<b>31/12/2019</b>
<b>CIRCULANTE</b>			
Caixa e equivalentes de caixa	5a	14.436	8.706
Títulos e valores mobiliários	5b	148.219	103.486
Clientes	6	347.404	391.797
Impostos e contribuições sociais	7	215.537	34.032
Estoque de combustível nuclear	8	428.340	538.827
Almoxarifado	9	151.687	102.233
Outros	10	133.085	63.830
		<b>1.438.708</b>	<b>1.242.911</b>
<b>Realizável a longo prazo</b>			
Títulos e valores mobiliários	11	1.818.586	1.222.393
Clientes	6	-	9.187
Estoque de combustível nuclear	8	1.121.470	840.550
Depósitos vinculados	12	68.370	72.312
Outros	10	1.289	1.289
		<b>3.009.715</b>	<b>2.145.731</b>
<b>Imobilizado</b>	14	12.398.759	12.577.194
<b>Intangível</b>	15	95.314	98.564
		<b>15.503.788</b>	<b>14.821.489</b>
<b>TOTAL DO ATIVO</b>		<b>16.942.496</b>	<b>16.064.400</b>

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

<b>BALANÇOS PATRIMONIAIS EM</b> ( em milhares de reais )			
<b>PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	<b>NOTA</b>	<b>30/09/2020</b>	<b>31/12/2019</b>
<b>CIRCULANTE</b>			
Fornecedores	16	560.811	843.466
Financiamentos e empréstimos	17	800.877	793.095
Impostos e contribuições sociais	18	110.065	82.354
Obrigações estimadas	19	202.009	72.748
Encargos setoriais	20	17.239	29.672
Benefícios pós-emprego	21	3.895	3.656
Provisão para plano de incentivo de desligamento	22	11.878	25.787
Arrendamento Mercantil	26	25.927	24.338
Ressarcimento Cliente - Desvio Negativo	27	241.326	-
Outros		44.132	42.111
		<b>2.018.159</b>	<b>1.917.227</b>
<b>NÃO CIRCULANTE</b>			
Financiamentos e empréstimos	17	7.885.963	7.956.133
Impostos e contribuições sociais	18	212	1.308
Provisões para riscos	23	237.593	234.165
Benefícios pós-emprego	21	77.613	73.807
Obrigações para desmobilização de ativos	24	3.231.162	3.129.379
Provisão para plano de incentivo de desligamento	22	11.240	18.298
Adiantamento Futuro Aumento de Capital	25	1.232.349	700.000
Arrendamento Mercantil	26	12.350	31.998
Ressarcimento Cliente - Desvio Negativo	27	120.663	-
		<b>12.809.145</b>	<b>12.145.088</b>
<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	28		
Capital social		6.607.258	6.607.258
Prejuízos acumulados		(4.104.519)	(4.217.626)
Resultados abrangentes		(387.547)	(387.547)
		<b>2.115.192</b>	<b>2.002.085</b>
<b>TOTAL DO PASSIVO E DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>		<b>16.942.496</b>	<b>16.064.400</b>

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

**DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS DOS PERÍODOS DE 3 E 9 MESES FINDOS  
EM 30 DE SETEMBRO DE 2020 E 2019  
( em milhares de reais )**

	NOTA	PERÍODO DE 3 MESES		PERÍODO DE 9 MESES	
		30/09/2020	30/09/2019	30/09/2020	30/09/2019
<b>Receita Operacional Líquida</b>	29	495.466	772.916	2.130.458	2.289.879
<b>Custo Operacional</b>	30	(410.954)	(465.287)	(1.325.853)	(1.307.157)
<b>Lucro Operacional Bruto</b>		<b>84.512</b>	<b>307.629</b>	<b>804.605</b>	<b>982.722</b>
<b>Despesas Operacionais</b>	31	(125.890)	(82.348)	(356.943)	(393.425)
<b>Resultado do Serviço de Energia Elétrica</b>		<b>(41.378)</b>	<b>225.281</b>	<b>447.662</b>	<b>589.297</b>
<b>Resultado Financeiro</b>	32	(182.450)	(116.663)	(181.074)	(474.017)
<b>Resultado antes dos Impostos</b>		<b>(223.828)</b>	<b>108.618</b>	<b>266.588</b>	<b>115.280</b>
Imposto de renda e contribuição social	33	21.198	(23.705)	(153.481)	(102.321)
<b>Resultado líquido do período</b>		<b>(202.630)</b>	<b>84.913</b>	<b>113.107</b>	<b>12.959</b>

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

**DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS ABRANGENTES DOS PERÍODOS DE 3 E 9 MESES FINDOS  
EM 30 DE SETEMBRO DE 2020 E 2019**

( em milhares de reais )

	NOTA	PERÍODO DE 3 MESES		PERÍODO DE 9 MESES	
		30/09/2020	30/09/2019	30/09/2020	30/09/2019
Resultado do período		(202.630)	84.913	113.107	12.959
Resultados abrangentes					
Ganho em benefícios pós-emprego	21	-	-	-	19.393
		-	-	-	19.393
<b>Resultado abrangente do período</b>		<b>(202.630)</b>	<b>84.913</b>	<b>113.107</b>	<b>32.352</b>

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

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

**DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO DOS PERÍODOS  
DE 9 MESES FINDOS EM 30 DE SETEMBRO DE 2020 E 2019**

( 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 2018</b>	<b>6.607.258</b>	<b>(3.737.515)</b>	<b>(567.044)</b>	<b>2.302.699</b>
Lucro líquido do período	-	12.959	-	12.959
Ganho em benefícios pós-emprego	-	-	19.393	19.393
<b>SALDOS EM 30 DE SETEMBRO DE 2019</b>	<b>6.607.258</b>	<b>(3.724.556)</b>	<b>(547.651)</b>	<b>2.335.051</b>
<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>
Lucro líquido do período	-	113.107	-	113.107
<b>SALDOS EM 30 DE SETEMBRO 2020</b>	<b>6.607.258</b>	<b>(4.104.519)</b>	<b>(387.547)</b>	<b>2.115.192</b>
(As notas explicativas da administração integram o conjunto das demonstrações financeiras intermediárias)				

<b>DEMONSTRAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA DOS PERÍODOS DE 9 MESES FINDOS EM 30 DE SETEMBRO DE 2020 E 2019 ( em milhares de reais )</b>		
<b>ATIVIDADES OPERACIONAIS</b>	<b>30/09/2020</b>	<b>30/09/2019</b>
<b>Resultado antes dos impostos</b>	<b>266.588</b>	<b>115.280</b>
<b>Ajustes na conciliação do lucro com o caixa gerado</b>		
Depreciação de ativo imobilizado	424.997	398.647
Depreciação de direito de uso - IFRS 16	18.212	16.216
Baixas e outros ajustes de imobilizado	-	160
Amortização do intangível	11.291	11.429
Baixas e atualização monetária de depósito judicial	4.942	25.925
Consumo de matéria-prima	292.743	313.611
Variações monetárias e cambiais - fornec. , perda transmissão e dif. de tarifa	158.424	19.500
Varição monetária - financiamento	5.339	11.893
Encargos - financiamentos e empréstimos	430.663	460.544
Rendimentos do fundo para desmobilização de ativos	(515.837)	(137.148)
Rendimentos dos títulos e valores mobiliários de curto prazo	(2.288)	(5.383)
Benefícios pós-emprego - provisão atuarial	7.444	36.190
Provisão para plano de incentivo de desligamento	(20.968)	(15.660)
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	2.804	3.693
Ajuste a valor presente de obrigação para desmobilização de ativos	101.783	114.331
Ajuste a valor presente de obrigação com arrendamento mercantil	3.080	3.987
Provisões para risco	3.428	3.831
	<b>1.192.645</b>	<b>1.377.046</b>
<b>Variação - (acréscimo) e decréscimo - nos ativos operacionais</b>		
Clientes	53.580	12.434
Estoques	(512.630)	(218.906)
Impostos e taxas a recuperar - PASEP, COFINS, IRPJ, CSLL e outros	445	(40.225)
Cauções e depósitos vinculados	(1.000)	(7.836)
Direito de uso - IFRS 16		(72.826)
Outras variações nos ativos operacionais	(2.720)	30.378
	<b>(462.325)</b>	<b>(296.981)</b>
<b>Variação - acréscimo e (decréscimo) - nos passivos operacionais</b>		
Fornecedores	(441.079)	(309.192)
Impostos e taxas, exceto imposto de renda e contribuição social	26.615	18.339
Obrigações de folha de pagamento e provisão de férias	129.261	129.359
Pagamento de dívida à entidade de previdência privada	(3.399)	(3.474)
Pagamento de IR e CSLL	(181.950)	(104.038)
Pagamento de Incentivo de Desligamento	(6.214)	4.320
Pagamento de IOF e encargos de dívida	(339.618)	(461.690)
Outras variações nos passivos operacionais	183.172	(79.438)
	<b>(633.212)</b>	<b>(805.814)</b>
<b>Recursos provenientes das atividades operacionais</b>	<b>97.108</b>	<b>274.251</b>
<b>ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO - acréscimo e (decréscimo)</b>		
Empréstimos e financiamentos obtidos a longo prazo	-	167.142
Pagamento de financiamentos de natureza de curto prazo	(158.772)	(195.334)
Adiantamento para futuro aumento de capital (AFAC)	532.349	250.116
<b>Recursos provenientes das (aplicados nas) atividades de financiamentos e empréstimos</b>	<b>373.577</b>	<b>221.924</b>
<b>ATIVIDADES DE INVESTIMENTO - acréscimo e (decréscimo)</b>		
Aquisição de ativo imobilizado	(334.113)	(240.124)
Aquisição de ativo intangível	(8.041)	(8.576)
Aplicação em títulos e valores mobiliários	(919.156)	(1.087.858)
Resgate de títulos e valores mobiliários	796.355	854.180
<b>Recursos aplicados nas atividades de investimento</b>	<b>(464.955)</b>	<b>(482.378)</b>
<b>AUMENTO (REDUÇÃO) NO CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA</b>	<b>5.730</b>	<b>13.797</b>
- Caixa e equivalentes de caixa no início do período	8.706	3.805
- Caixa e equivalentes de caixa no fim do período	14.436	17.602
<b>AUMENTO (REDUÇÃO) NO CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA</b>	<b>5.730</b>	<b>13.797</b>
<b>(As notas explicativas da administração integram o conjunto das demonstrações financeiras intermediárias)</b>		

**DEMONSTRAÇÃO DO VALOR ADICIONADO DOS PERÍODOS  
DE 9 MESES FINDOS EM 30 DE SETEMBRO DE 2020 E 2019**  
( em milhares de reais )

	<b>30/09/2020</b>	<b>30/09/2019</b>
<b>GERAÇÃO DO VALOR ADICIONADO</b>		
Receitas de venda de energia e serviços	2.432.845	2.609.543
Receita relativa à construção de ativos - usina Angra 3	192.894	153.935
Provisão para devedores duvidosos	(2.804)	(3.693)
	<b>2.622.935</b>	<b>2.759.785</b>
<b>MENOS:</b>		
<b>INSUMOS</b>		
Serviços de terceiros	236.360	223.851
Serviços de terceiros - usina Angra 3	46.869	(183.276)
Materiais	49.440	23.724
Materiais - usina Angra 3	125.194	310.614
Combustível para produção de energia	292.743	313.611
Provisões/Reversões operacionais	(17.492)	(33.633)
Encargos da rede de transmissão	135.946	134.036
Seguros das usinas Angra 1 e 2	18.835	16.621
Luz, telefone, água e esgoto	6.328	7.807
Outros custos operacionais	25.714	30.429
Juros/Encargos sobre capitais de terceiros - usina Angra 3	-	
Outros custos - usina Angra 3	20.831	2.233
	<b>940.768</b>	<b>846.017</b>
<b>VALOR ADICIONADO BRUTO</b>	<b>1.682.167</b>	<b>1.913.768</b>
<b>RETENÇÕES</b>		
Depreciação e amortização	(454.560)	(426.292)
<b>VALOR ADICIONADO LÍQUIDO GERADO</b>	<b>1.227.607</b>	<b>1.487.476</b>
<b>VALOR ADICIONADO RECEBIDO EM TRANSFERÊNCIA</b>		
Receitas financeiras	525.732	198.482
<b>VALOR ADICIONADO A DISTRIBUIR</b>	<b>1.753.339</b>	<b>1.685.958</b>
<b>DISTRIBUIÇÃO DO VALOR ADICIONADO</b>		
Remuneração do trabalho	348.387	424.705
Remuneração do trabalho - usina Angra 3	-	24.364
Impostos, taxas e contribuições federais	498.085	464.471
Encargos Setoriais	77.540	79.402
Remuneração de capitais de terceiros		
- Despesas financeiras	706.806	672.499
- Aluguéis	9.414	7.558
Remuneração de capitais próprios		
- Resultado líquido do período	113.107	12.959
<b>VALOR ADICIONADO DISTRIBUIDO</b>	<b>1.753.339</b>	<b>1.685.958</b>

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