

BALANÇOS PATRIMONIAIS EM (em milhares de reais)			
A T I V O	NOTA	31/12/2020	31/12/2019
CIRCULANTE			
Caixa e equivalentes de caixa	5a	9.051	8.706
Títulos e valores mobiliários	5b	378.424	103.486
Clientes	6	319.724	391.797
Impostos e contribuições sociais	7	33.567	34.032
Estoque de combustível nuclear	8	428.340	538.827
Almoxarifado	9	183.306	102.233
Outros	10	130.568	63.830
		1.482.980	1.242.911
Realizável a longo prazo			
Títulos e valores mobiliários	11	1.753.827	1.222.393
Clientes	6	-	9.187
Estoque de combustível nuclear	8	1.264.780	840.550
Depósitos vinculados	12	68.222	72.312
Outros	10	1.289	1.289
		3.088.118	2.145.731
Imobilizado	14	13.018.163	12.577.194
Intangível	15	92.374	98.564
		16.198.655	14.821.489
TOTAL DO ATIVO		17.681.635	16.064.400
(As notas explicativas da administração integram o conjunto das demonstrações financeiras)			

BALANÇOS PATRIMONIAIS EM (em milhares de reais)			
PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	NOTA	31/12/2020	31/12/2019
CIRCULANTE			
Fornecedores	16	1.180.289	843.466
Financiamentos e empréstimos	17	344.038	793.095
Impostos e contribuições sociais	18	96.721	82.354
Obrigações estimadas	19	34.175	72.748
Encargos setoriais	20	15.576	29.672
Benefícios pós-emprego	21	4.101	3.656
Provisão para plano de incentivo de desligamento	22	9.411	25.787
Arrendamento Mercantil	26	22.459	24.338
Ressarcimento de Cliente - Desvio Negativo	27	244.852	-
Outros		44.184	42.111
		1.995.806	1.917.227
NÃO CIRCULANTE			
Financiamentos e empréstimos	17	7.267.733	7.956.133
Impostos e contribuições sociais	18	212	1.308
Provisões para riscos	23	244.718	234.165
Benefícios pós-emprego	21	519.997	73.807
Obrigações para desmobilização de ativos	24	3.040.011	3.129.379
Provisão para plano de incentivo de desligamento	22	8.888	18.298
Arrendamento Mercantil	26	9.539	31.998
Adiantamento Futuro Aumento de Capital	25	1.070.064	700.000
Ressarcimento de Cliente - Desvio Negativo	27	22.259	-
		12.183.421	12.145.088
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	28		
Capital social		8.493.036	6.607.258
Prejuízos acumulados		(4.109.009)	(4.217.626)
Resultados abrangentes		(881.619)	(387.547)
		3.502.408	2.002.085
TOTAL DO PASSIVO E DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO		17.681.635	16.064.400
(As notas explicativas da administração integram o conjunto das demonstrações financeiras)			

**DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS DOS EXERCÍCIOS FINDOS
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020 E 2019
(em milhares de reais)**

	NOTA	2020	2019
Receita Operacional Líquida	29	3.035.846	3.088.510
Custo Operacional	30	(1.800.098)	(1.754.369)
Lucro Operacional Bruto		1.235.748	1.334.141
Despesas Operacionais	31	(491.338)	(1.008.358)
Resultado do Serviço de Energia Elétrica		744.410	325.783
Resultado Financeiro	32	(449.318)	(683.743)
Resultado antes dos Impostos		295.092	(357.960)
Imposto de renda e contribuição social	33	(186.475)	(122.151)
Lucro líquido (Prejuízo) do exercício		108.617	(480.111)
Quantidade Ponderada de Ações Ordinárias		23.278.008	20.401.976
Lucro (Prejuízo) básico e diluído por ação		0,0047	(0,0235)
(As notas explicativas da administração integram o conjunto das demonstrações financeiras)			

**DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS ABRANGENTES DOS EXERCÍCIOS FINDOS
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020 E 2019**
(em milhares de reais)

	NOTA	2020	2019
Lucro líquido (Prejuízo) do exercício		108.617	(480.111)
Resultados abrangentes			
Ganho (Perda) em benefícios pós-emprego	21	(494.072)	179.497
		<hr/>	<hr/>
		(494.072)	179.497
		<hr/>	<hr/>
Resultado abrangente do exercício		(385.455)	(300.614)

(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 2020 E 2019**

(em milhares de reais)

	CAPITAL SOCIAL	PREJUÍZOS ACUMULADOS	OUTROS RESULTADOS ABRANGENTES	TOTAL
SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2018	6.607.258	(3.737.515)	(567.044)	2.302.699
Prejuízo líquido do exercício	-	(480.111)	-	(480.111)
Ganho em benefícios pós-emprego	-	-	179.497	179.497
SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019	6.607.258	(4.217.626)	(387.547)	2.002.085
SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019	6.607.258	(4.217.626)	(387.547)	2.002.085
Lucro do exercício	-	108.617	-	108.617
Perda em Benefício pós- emprego	-	-	(494.072)	(494.072)
Capitalização de AFAC - 99ª AGE de 21/10/2020	850.000	-	-	850.000
Capitalização de Financiamento - 99ª AGE de 21/10/2020	1.035.778	-	-	1.035.778
SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020	8.493.036	(4.109.009)	(881.619)	3.502.408
(As notas explicativas da administração integram o conjunto das demonstrações financeiras)				

DEMONSTRAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020 E 2019 (em milhares de reais)		
ATIVIDADES OPERACIONAIS	31/12/2020	31/12/2019
Resultado antes dos impostos	295.092	(357.960)
Ajustes na conciliação do lucro com o caixa gerado		
Depreciação de ativo imobilizado	567.751	536.919
Depreciação de direito de uso - IFRS 16	24.283	23.327
Impairment do Imobilizado	-	462.122
Amortização do intangível	15.024	15.271
Baixas e atualização monetária de depósito judicial	5.488	29.240
Consumo de matéria-prima	445.273	430.406
Variações monetárias e cambiais - fornec. , perda transmissão e dif. de tarifa	144.663	17.199
Variação monetária - AFAC	17.883	-
Variação monetária - financiamento	12.929	14.541
Encargos - financiamentos e empréstimos	554.956	613.302
Rendimentos do fundo para desmobilização de ativos	(405.281)	(119.006)
Rendimentos dos títulos e valores mobiliários de curto prazo	(16.333)	(6.748)
Benefícios pós-emprego - provisão atuarial	(14.983)	4.320
Participação nos lucros e resultados	-	20.937
Provisão para plano de incentivo de desligamento	(25.787)	(10.410)
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	3.332	6.197
Ajuste a valor presente de obrigação para desmobilização de ativos	136.441	153.539
Ajuste a valor presente de obrigação com arrendamento mercantil	3.847	5.468
Provisões para risco	10.553	(9.912)
	1.775.131	1.828.752
Varição - (acréscimo) e decréscimo - nos ativos operacionais		
Clientes	81.260	(25.431)
Estoques	(840.089)	(494.280)
Impostos e taxas a recuperar - PASEP, COFINS, IRPJ, CSLL e outros	465	(7.549)
Cauções e depósitos vinculados	(1.398)	(3.068)
Outras variações nos ativos operacionais	12	18.029
	(759.750)	(512.299)
Varição - acréscimo e (decrécimo) - nos passivos operacionais		
Fornecedores	192.159	(344.846)
Impostos e taxas, exceto imposto de renda e contribuição social	13.271	25.061
Obrigações de folha de pagamento e provisão de férias	(38.573)	(15.220)
Pagamento de dívida à entidade de previdência privada	(4.560)	(4.405)
Pagamento de IR e CSLL	(186.475)	(122.151)
Pagamento de PLR	-	(23.114)
Pagamento de Incentivo de Desligamento	(6.213)	(11.592)
Pagamento de IOF e encargos de dívida	(445.634)	(614.563)
Pagamento obrigações de arrendamento - IFRS 16	(28.185)	(27.055)
Ressarcimento desvio negativo	267.111	-
Outras variações nos passivos operacionais	(33.704)	(25.811)
	(270.803)	(1.163.696)
Recursos provenientes das atividades operacionais	744.578	152.757
ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO - acréscimo e (decrécimo)		
Empréstimos e financiamentos obtidos a longo prazo	-	432.374
Pagamento de financiamentos de natureza de curto prazo	(223.930)	(263.216)
Adiantamento para futuro aumento de capital (AFAC)	1.202.181	700.000
Recursos provenientes das (aplicados nas) atividades de financiamentos e empréstimos	978.251	869.158
ATIVIDADES DE INVESTIMENTO - acréscimo e (decrécimo)		
Aquisição de ativo imobilizado	(1.328.893)	(789.961)
Aquisição de ativo intangível	(8.833)	(9.920)
Aplicação em títulos e valores mobiliários	(2.102.140)	(1.353.452)
Resgate de títulos e valores mobiliários	1.717.382	1.136.319
Recursos aplicados nas atividades de investimento	(1.722.484)	(1.017.014)
AUMENTO (REDUÇÃO) NO CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA	345	4.901
Transações que não envolveram caixa:		
Direito de uso dos ativos - IFRS 16	-	(77.923)
Obrigações de arrendamento - IFRS 16	-	77.923
Imobilizado para desmobilização de ativo	225.808	(355.712)
Obrigações para desmobilização de ativo	(225.808)	355.712
Aumento de capital social	1.885.778	-
Conversão de Empréstimos e Financiamentos em capital social	(1.035.778)	-
Adiantamento para futuro aumento de capital (AFAC)	(850.000)	-
	-	-
- Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	8.706	3.805
- Caixa e equivalentes de caixa no fim do exercício	9.051	8.706
AUMENTO (REDUÇÃO) NO CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA	345	4.901

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

**DEMONSTRAÇÃO DO VALOR ADICIONADO DOS PERÍODOS FINDOS
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020 E 2019
(em milhares de reais)**

	31/12/2020	31/12/2019
GERAÇÃO DO VALOR ADICIONADO		
Receitas de venda de energia e serviços	3.459.334	3.519.659
Outras Receitas Operacionais	280	-
Receita relativa à construção de ativos - usina Angra 3	1.127.660	634.456
Provisão para devedores duvidosos	(3.332)	(6.197)
	4.583.942	4.147.918
MENOS:		
INSUMOS		
Serviços de terceiros	301.830	299.125
Serviços de terceiros - usina Angra 3	340.907	48.945
Materiais	57.647	35.073
Materiais - usina Angra 3	741.380	535.837
Combustível para produção de energia	445.273	430.406
Provisões/Reversões operacionais	(15.172)	(20.060)
Encargos da rede de transmissão	179.910	172.661
Seguros das usinas Angra 1 e 2	25.643	22.523
Luz, telefone, água e esgoto	8.535	10.037
Outros custos operacionais	60.283	44.284
Recuperação/Perda de valores ativos (<i>Impairment</i>) - usina Angra 3	-	462.122
Outros custos - usina Angra 3	26.498	18.972
	2.172.734	2.059.925
VALOR ADICIONADO BRUTO	2.411.208	2.087.993
RETENÇÕES		
Depreciação e amortização	(607.057)	(575.517)
VALOR ADICIONADO LÍQUIDO GERADO	1.804.151	1.512.476
VALOR ADICIONADO RECEBIDO EM TRANSFERÊNCIA		
Receitas financeiras	438.936	194.514
VALOR ADICIONADO A DISTRIBUIR	2.243.087	1.706.990
DISTRIBUIÇÃO DO VALOR ADICIONADO		
Remuneração do trabalho	451.307	557.353
Remuneração do trabalho - usina Angra 3	18.875	30.702
Impostos, taxas e contribuições federais	662.629	606.531
Encargos Setoriais	104.036	107.018
Remuneração de capitais de terceiros		
- Despesas financeiras	888.254	878.257
- Aluguéis	9.369	7.240
Remuneração de capitais próprios		
- Resultado líquido do exercício	108.617	(480.111)
VALOR ADICIONADO DISTRIBUIDO	2.243.087	1.706.990