Assinado digitalmente por
Editora Notícias do Dia LTDA:00481841000168.
A autenticidade deste documento
pode ser visualizado diretamente no portal
https://ndmais.com.br/publicacoes-legais

Continuação das Demonstrações Financeiras e Relatório da Administração da CGT Eletrosul 2020 - CNPJ 02.016.507/0001-69 NIRE 42300050563

NOTA 18 - IMPAIRMENT

Prática contábil: nota explicativa nº 4.2.11 e nº 5.1.

	Consolidado				
	Efeitos no resultado		Incorporação Eletrosul	Saldos da provisão no Balanço Patrimonial	
	31.12.2020	31.12.2019	02.01.2020	31.12.2020	31.12.2019
Geração - imobilizado/intangível					
UTE Candiota III	611.416	115.923	-	796.045	184.629
UTE Presidente Médice (Fase A e B)	(20.709)	(44.967)	-	314.770	335.479
UTE São Jerônimo e Nutepa	(385)	(925)	-	6.250	6.635
UGC PCH João Borges	8.993	-	33.110	42.103	-
UGC PCH Rio Chapéu	7.116	-	25.636	32.752	-
UGC PCH Santo Cristo	(20.151)	-	20.151	-	-
UGC UHE Passo São João	34.987	-	-	34.987	-
UGC Eólica Coxilha Seca	27.462	-	-	27.462	-
UGC Eólica Galpões	4.450	-	-	4.450	-
UGC Eólica Capão do Inglês	1.214	-	-	1.214	-
UGC Solar São Domingos	-	-	184	184	-
	654.393	**70.031**	**79.081**	**1.260.217**	**526.743**
Intangível					
UGC LT Salto Santiago - Ivaiporã - Cascavel	-	-	33.855	33.855	-
Investimento societário - Livramento	-	-	233.989	233.989	-
	-	**-**	**267.844**	**267.844**	**-**
Controladas					
Geração - imobilizado/intangível					
Livramento	8.428	-	117.866	126.294	-
	8.428	**-**	**117.866**	**126.294**	**-**
Total	**662.821**	**70.031**	**464.791**	**1.654.355**	**526.743**

A Companhia estima o valor recuperável de seus ativos imobilizados e intangíveis com base no valor em uso, tendo em vista não haver mercado ativo para a infraestrutura vinculada à concessão. O valor em uso é o valor presente de fluxos de caixa futuros esperados para as unidades geradoras de caixa.

As premissas utilizadas consideram a melhor estimativa da Administração da Companhia sobre as tendências futuras do setor elétrico e são baseadas tanto em fontes externas de informações como em dados históricos das unidades geradoras de caixa.

Os valores recuperáveis dos ativos imobilizados e intangíveis, encontrados nos testes anuais de *impairment*, efetuados no terceiro e quarto trimestre de 2020, impactaram o resultado da companhia em R$ 662,8 milhões devido, principalmente, aos seguintes motivos:

a) baixa da provisão de *impairment* dos ativos imobilizados e intangíveis vinculados à PCH Santo Cristo, no valor de R$ 20.151, em função da revogação da autorização pela ANEEL; e

b) redução do valor recuperável da unidade geradora de caixa Usina Candiota, no montante de R$ 611.416, devido a (i) alteração da taxa de desconto, de 4,40% para 6,11% (pós-tax); (ii) a revisão da estimativa de ressarcimento de carvão em decorrência do Despacho ANEEL nº 2.616/2020, que revisou o estoque histórico; e (iii) a alteração da estimativa do prazo de ressarcimento de combustível de 2027 para 2024, em razão do término do contrato regulado de venda.

Principais premissas utilizadas nos testes de *impairment*

	2020	2019
Taxa de desconto pós-imposto - Geração	6,11%	4,40%
Preço da energia gerada	Valor atualizado dos preços dos contratos vigentes no ambiente regulado e/ou livre.	
Receitas	Projetadas de acordo com os contratos, sem previsão de prorrogação da concessão/autorização.	
PIS e COFINS	9,25% sobre a receita bruta.	
Pesquisa e desenvolvimento	1% da ROL.	
CFURH (Royalties)	Montantes determinados em resoluções da ANEEL.	
EUSD/EUST	Montantes determinados em resoluções da ANEEL.	
Taxa de fiscalização da ANEEL	0,4% da receita bruta.	
Uso do Bem Público (UBP)	Valores estabelecidos nos contratos de concessão.	
Depreciação	Durante os prazos das concessões e/ou autorizações.	
Pessoal, material, serviço de terceiros e outros	Orçamento financeiro apurado por Unidade Geradora de Caixa (UGC).	
Prazos dos fluxos de caixa	Prazos das concessões e/ou autorizações.	

Além dos testes de *impairment* dos ativos imobilizados e intangíveis, a companhia realiza testes de impairment dos seus investimentos em participações societárias, conforme demonstrado na nota explicativa nº 15.3.

NOTA 19 - FORNECEDORES

Prática contábil: nota explicativa nº 4.2.12. A composição de saldo de fornecedores é apresentada como segue:

	Controladora		Consolidado
Fornecedores	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2020
Materiais e serviços	115.835	62.577	116.085
Partes relacionadas (nota 26.3)	3.034	666	3.061
Outros	112.801	61.911	113.024
Energia elétrica	485.879	238.732	485.879
Partes relacionadas (nota 26.3)(1)	191.953	174.392	191.953
Outros(2)	293.926	64.340	293.926
Total	**601.714**	**301.309**	**601.964**
Circulante	**491.664**	**284.754**	**491.914**
Não circulante	**110.050**	**16.555**	**110.050**

(1) **Parcelamento de dívida com a parte relacionada Eletronorte:** no valor de fornecedores de energia elétrica está incluído o montante atualizado de R$ 144.838, referente ao parcelamento de dívida com a parte relacionada Eletronorte. O termo de parcelamento de dívida foi assinado em 19 de junho de 2020 e refere-se a faturas em aberto decorrente dos Contratos de Compra de Energia Elétrica no Ambiente de Contratação Livre, relativos a competências de março a novembro de 2019 (135 MWm). O valor do reconhecimento inicial do termo de dívida foi de R$ 152.992, com carência de 4 meses a partir de sua assinatura e amortização em 36 parcelas mensais e sucessivas após o período de carência. A taxa de juros aprovada é de 100% da variação acumulada DI pro rata temporis e o spread de 1,9% a.a. acrescidos sobre a variação DI calculados de forma exponencial e cumulativa pro rata temporis. (2) **Provisão inflexibilidade Usina Candiota:** a) Provisão ano 2020: Em 28 de junho de 2020 ocorreu um incidente no conjunto turbina/gerador da Usina Candiota III. O retorno das atividades ocorreu em 22 de novembro de 2020. Devido ao período de manutenção, a Usina não atendeu a sua Inflexibilidade Contratual Anual de 2020 e, por esta razão, a Companhia provisionou o montante de R$ 102.781 para o cumprimento ao Ressarcimento por não atendimento à Inflexibilidade Contratual Anual de 2020. Além disso a Companhia provisionou o montante de R$ 56.975 (parte ainda não liquidada financeiramente) para os cumprimentos aos Ressarcimentos por não atendimento aos Despachos por Mérito de Preços do ONS resultantes das indisponibilidades verificadas durante no período. No resultado, a receita de suprimento de energia, apresentada na nota nº 37, está líquida dos valores provisionados. b) Provisão ano 2017: No Relatório de Receita de Venda Final relativo ao mês de janeiro de 2018 a CCEE apresentou o valor de R$ 54.557 referente ao Ressarcimento por não atendimento à Inflexibilidade Contratual Anual de 2017. A Companhia efetuou pedido de efeito suspensivo junto à Aneel. Por meio do Despacho n° 478, de 01 de março de 2018, a Aneel determinou que a CCEE suspendesse a dedução nos faturamentos até a decisão de mérito. Em 13 de agosto de 2020 a Aneel, por meio do Despacho nº 2.315/2020, negou provimento ao requerimento administrativo interposto pela Companhia e determinou a atualização dos valores. A Companhia possuía provisionado o montante inicial. Após reavaliação e atualização dos valores, houve ajuste da provisão em R$ 50.582, perfazendo montante total passivo de R$ 105.139. O valor da contrapartida de resultado está apresentado na nota explicativa nº 38.b.

NOTA 20 - FINANCIAMENTOS E EMPRÉSTIMOS

Prática contábil: nota explicativa nº 4.2.13. A Companhia utiliza recursos de financiamentos e empréstimos para financiar a implantação de investimentos corporativos e inversões financeiras em empreendimentos em sociedades controladas e empreendimentos controlados em conjunto. Em 31 de março de 2020, a Companhia efetuou a quitação do contrato EBRAS ECF 3.383/2019 (CGTEE) por meio de encontro de contas com valores pagos ao Banco ABC Brasil, decorrente de prestação de fiança bancária fornecidas ao BNDES e ao BRDE em garantia aos Contratos de Financiamento das Eólicas Hermenegildo I, II e III e Chuí IX, transferidas para a Eletrobras em dezembro de 2017. Em 14 de maio de 2020, o Conselho de Administração aprovou a suspensão dos pagamentos (standstill) dos Contratos de Financiamento Mediante Abertura de Crédito firmados com o BNDES, pelo período de 6 meses, de 15/05/2020 até 15/10/2020, em razão das medidas aprovadas por aquela instituição para mitigar os efeitos da pandemia do novo coronavírus no Brasil. Os pagamentos dos contratos do BNDES foram retomados em novembro de 2020. Em 15 de julho de 2020, a Companhia liquidou, mediante pagamento da última parcela, os contratos de financiamentos com o Banco do Brasil nºs 40/00508-9, 40/00509-7 e 40/00510-0, que foram destinados à construção dos aerogeradores dos parques eólicos Cerro Chato I, II e III.

20.1. Composição:

Controladora - 31.12.2020

	Circulante		Não circulante		Circulante	Não Circulante	
Moeda estrangeira	Encargos	Principal	Principal	Subtotal	Comissões		Total
Partes relacionadas							
Eletrobras	-	20.269	290.760	**311.029**	-	-	**311.029**
Instituições financeiras							
Caixa	651	39.948	299.607	**340.206**	(330)	(2.476)	**337.400**
	651	**60.217**	**590.367**	**651.235**	**(330)**	**(2.476)**	**648.429**
Moeda nacional							
Partes relacionadas							
Eletrobras	-	37.686	906.105	**943.791**	-	-	**943.791**
Instituições financeiras							
BNDES	1.107	91.971	472.113	**565.191**	-	-	**565.191**
Banco do Brasil	339	40.762	132.913	**174.014**	-	-	**174.014**
	1.446	**170.419**	**1.511.131**	**1.682.996**	**-**	**-**	**1.682.996**
Total	**2.097**	**230.636**	**2.101.498**	**2.334.231**	**(330)**	**(2.476)**	**2.331.425**

Consolidado - 31.12.2020

	Circulante		Não circulante		Circulante	Não Circulante	
Moeda estrangeira	Encargos	Principal	Principal	Subtotal	Comissões		Total
Partes relacionadas							
Eletrobras	-	20.269	290.760	**311.029**	-	-	**311.029**
Instituições financeiras							
Caixa	651	39.948	299.607	**340.206**	(330)	(2.476)	**337.400**
	651	**60.217**	**590.367**	**651.235**	**(330)**	**(2.476)**	**648.429**
Moeda nacional							
Partes relacionadas							
Eletrobras	-	37.686	906.105	**943.791**	-	-	**943.791**
Instituições financeiras							
BNDES	1.223	95.693	503.749	**600.665**	-	-	**600.665**
Banco do Brasil	339	40.762	132.913	**174.014**	-	-	**174.014**
	1.562	**174.141**	**1.542.767**	**1.718.470**	**-**	**-**	**1.718.470**
Total	**2.213**	**234.358**	**2.133.134**	**2.369.705**	**(330)**	**(2.476)**	**2.366.899**

Controladora - 31.12.2019

	Circulante Principal	Não Circulante Principal	Total
Moeda nacional			
Partes relacionadas			
Eletrobras	13.230	397.594	**410.824**
Total	**13.230**	**397.594**	**410.824**

20.2. Vencimentos de Longo Prazo: A amortização das parcelas de financiamento e empréstimos de longo prazo se apresenta da seguinte forma:

Controladora

	31.12.2020					31.12.2019
	Eletrobras		Demais Financiadores			
Ano	Moeda Nacional	Moeda Estrangeira	Moeda Nacional	Moeda Estrangeira	Total	Total
2022	41.011	18.166	112.642	35.248	207.067	-
2023	41.011	20.322	107.911	35.248	204.492	-
2024	143.650	22.478	76.016	35.248	277.392	99.398
2025	143.650	22.478	76.016	35.248	277.392	99.398
2026	143.650	22.478	76.016	35.248	277.392	99.398
Após 2026	393.133	184.838	156.425	123.367	857.763	99.400
Total	**906.105**	**290.760**	**605.026**	**299.607**	**2.101.498**	**397.594**

Consolidado

	31.12.2020				
	Eletrobras		Demais Financiadores		
Ano	Moeda Nacional	Moeda Estrangeira	Moeda Nacional	Moeda Estrangeira	Total
2022	41.011	18.166	116.363	35.248	210.788
2023	41.011	20.322	111.632	35.248	208.213
2024	143.650	22.478	79.737	35.248	281.113
2025	143.650	22.478	79.737	35.248	281.113
2026	143.650	22.478	79.737	35.248	281.113
Após 2026	393.133	184.838	169.456	123.367	870.794
Total	**906.105**	**290.760**	**636.662**	**299.607**	**2.133.134**

20.3. Movimentação e Saldo dos Financiamentos e Empréstimos:

Controladora

	Moeda nacional				Moeda estrangeira				Comissões	
		Circulante		Não Circulante		Circulante		Não Circulante	Circulante	Não Circulante
	Encargos	Principal	Total	Principal	Encargos	Principal	Total	Principal	Principal	Principal
Saldos em 31.12.2018	**-**	**1.478.082**	**1.478.082**	**1.841.559**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Ingressos	-	13.147	13.147	-	-	-	-	-	-	-
Provisão de encargos	316.166	-	316.166	59.503	-	-	-	-	-	-
Transferências	59.503	267.572	327.075	(327.075)	-	-	-	-	-	-
Amortizações/pagamentos	(375.669)	(1.745.571)	(2.121.240)	(1.176.393)	-	-	-	-	-	-
Saldos em 31.12.2019	**-**	**13.230**	**13.230**	**397.594**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Incorporação Eletrosul	1.846	152.693	154.539	1.043.609	-	45.381	45.381	484.305	(330)	(2.806)
Incorporação TSBE	-	20.776	20.776	141.607	-	-	-	-	-	-
Refinanciamentos	(26.575)	-	(26.575)	26.575	-	-	-	-	-	-
Provisão de encargos	87.398	-	87.398	-	33.081	-	33.081	-	-	-
Variação monetária e cambial	-	-	-	22.829	-	-	-	180.670	-	-
Transferências	-	121.083	121.083	(121.083)	-	74.608	74.608	(74.608)	(330)	330
Amortizações/pagamentos	(61.223)	(137.363)	(198.586)	-	(32.430)	(59.772)	(92.202)	-	330	-
Saldos em 31.12.2020	**1.446**	**170.419**	**171.865**	**1.511.131**	**651**	**60.217**	**60.868**	**590.367**	**(330)**	**(2.476)**

Consolidado

	Moeda nacional				Moeda estrangeira				Comissões	
		Circulante		Não Circulante		Circulante		Não Circulante	Circulante	Não Circulante
	Encargos	Principal	Total	Principal	Encargos	Principal	Total	Principal	Principal	Principal
Saldos em 31.12.2019	**-**	**13.230**	**13.230**	**397.594**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Incorporação Eletrosul	3.051	175.741	178.792	1.223.421	-	45.381	45.381	484.305	(330)	(2.806)
Refinanciamentos	(26.575)	-	(26.575)	26.575	-	-	-	-	-	-
Provisão de encargos	101.394	-	101.394	-	33.081	-	33.081	-	-	-
Variação monetária e cambial	-	-	-	22.829	-	-	-	180.670	-	-
Transferências	-	127.652	127.652	(127.652)	-	74.608	74.608	(74.608)	(330)	330
Amortizações/pagamentos	(76.308)	(142.482)	(218.790)	-	(32.430)	(59.772)	(92.202)	-	330	-
Saldos em 31.12.2020	**1.562**	**174.141**	**175.703**	**1.542.767**	**651**	**60.217**	**60.868**	**590.367**	**(330)**	**(2.476)**

As amortizações que impactaram o caixa da companhia no exercício atual são informadas na demonstração do fluxo de caixa, nas rubricas "Pagamento de encargos financeiros e comissões" e "Pagamento de empréstimos e financiamento/debêntures - principal". As amortizações que não impactaram o caixa estão demonstradas na nota explicativa nº 43 - informações complementares ao fluxo de caixa. **20.4 Condições Contratuais dos Financiamentos da Controladora:**

Data da assinatura	Objetivo	Juros	Venc. do contrato	Garantias	Saldos em 31/12/2020
		CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A			**1.254.820**
01/07/2009	Complexo São Bernardo PCHs	Conversão da Moeda(Euro) + 2,2% a.a.	30/12/2038	a	74.453
24/05/2013	Complexo São Bernardo PCHs	37% = Conversão da Moeda(Euro) + 4,70% a.a. 30% = Conversão da Moeda(Euro) + 2,20% a.a. 33% = Conversão da Moeda(Euro) + 2,24% a.a.	30/12/2042	a	236.576
01/11/2009	Repactuação de dívidas (ECF 2626, ECF 2692 e ECF 2727)	7% a.a. + IPCA	30/01/2033	b	533.237
03/06/2013	Capitalização da Dívida da CGTEE em 27/12/2019	0,5% a.a. + SELIC	30/12/2026	b	410.554