

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS EM 31 DE MARÇO DE 2021

(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

NOTA 1 – CONTEXTO OPERACIONAL

A ELETROBRAS TERMONUCLEAR S.A. - ELETRONUCLEAR, (denominada "ELETRONUCLEAR" ou "Companhia"), Companhia de capital fechado, controlada pela Centrais Elétricas Brasileiras S.A. - ELETROBRAS, com sua sede fixada na Rua da Candelária, nº 65 - 2º ao 14º andares - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20.091-020 tem como atividade principal a construção e operação de usinas nucleares, a geração de energia elétrica delas decorrentes e a realização de serviços de engenharia e correlatos, sendo essas atividades regulamentadas e fiscalizadas pela Agência Nacional de Energia Elétrica - Aneel, vinculada ao Ministério de Minas e Energia - MME. Dentro do escopo desse objeto, a Companhia vem exercendo basicamente as atividades de exploração das Usinas Angra 1 e Angra 2, com potência nominal de 1.990 MW, bem como a construção da terceira unidade nucleoeletrica, denominada Usina Angra 3, cujo estágio está descrito na nota 14g, todas integrantes da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto - CNAEA.

A seguir, detalhes sobre as autorizações para construção e operação das usinas componentes da Central Nuclear:

USINA	Potencial Nominal	Licença para Exploração		Data de Início de Operação	Validade da Licença
		Inicial	Atual		
ANGRA 1	640 MW	Portaria MME Nº 416 de 13/07/70	Portaria DNA E E Nº 315 de 31/07/97	Janeiro 1995	40 anos
ANGRA 2	1.350MW	Exp. Mot. MME Nº 300 de 28/05/74	Portaria DNA E E Nº 315 de 31/07/97	Setembro 2000	40 anos
ANGRA 3	1.405 MW Previsão	Decreto Nº 75.870 de 13/06/75	Portaria DNA E E Nº 315 de 31/07/97	Em fase de construção	--

A energia elétrica gerada pela Companhia, a partir de 1º de janeiro de 2013, foi rateada entre todas as concessionárias, permissionárias ou autorizadas de serviço público de distribuição no Sistema Interligado Nacional – SIN, de acordo com a metodologia estabelecida na Resolução Normativa nº 530, editada em 21 de dezembro de 2012, pela Aneel, para o cálculo das cotas-partes anuais referentes à energia das centrais de geração Angra 1 e Angra 2 e as condições para a comercialização dessa energia na forma do art.11, da Lei nº 12.111/2009.

Essas cotas-partes representam o percentual da energia proveniente das usinas, a ser alocado à cada distribuidora, calculado pela razão entre o seu mercado faturado dos consumidores e a soma dos mercados faturados dos consumidores cativos de todas as distribuidoras do Sistema Interligado Nacional - SIN.

A Aneel estabeleceu as cotas-partes anuais referentes à geração para os anos de 2021 a 2028, bem como os montantes de energia a serem alocadas às distribuidoras do SIN em 2021, através das Resoluções Homologatórias:

- 2.011/2015 de 15 de dezembro de 2015 (cotas-partes de 2021)
- 2.179/2016 de 29 de novembro de 2016 (cotas-partes de 2022)
- 2.354/2017 de 05 de dezembro de 2017 (cotas-partes de 2023)
- 2.499/2018 de 18 de dezembro de 2018 (cotas-partes de 2024 a 2026)
- 2.643/2019 de 26 de novembro de 2019 (cotas-partes de 2027)
- 2.805/2020 de 24 de novembro de 2020 (cotas-partes de 2028)

A Companhia apresenta capital circulante líquido positivo de R\$ 171.308 em 31 de março de 2021 (negativo de R\$ 512.826 em 31 de dezembro de 2020). As tratativas sobre a liquidez da Companhia, impactada substancialmente pelos financiamentos das obras de Angra 3, podem ser observadas na nota 4.1d.

1.1 - COVID-19

Atividades Operacionais

Em março de 2020, a Organização Mundial da Saúde -OMS caracterizou a propagação da COVID-19, doença causada pelo novo coronavírus, como pandemia, fazendo com que os países adotassem abordagens que possibilitem a prevenção de infecções, a preservação da vida e a minimização dos impactos decorrentes da referida doença.

Em decorrência da pandemia, foram tomadas medidas restritivas no sentido de determinar o distanciamento social e o fechamento de estabelecimentos comerciais, além da paralisação da indústria. Estas medidas resultaram em desaceleração da cadeia de suprimentos e significativo impacto na economia global.

A Companhia vem seguindo as recomendações do Ministério da Saúde, do Governo do Estado do Rio de Janeiro e das cidades onde se encontram suas unidades administrativas e operacionais, no que se refere à operação e vem adotando todas as medidas para manter a normalidade de suas atividades, dado o setor estratégico em que está inserida.

A Companhia mantém acompanhamento diligente das suas operações, tendo aprimorado os protocolos originais de operação e ações emergenciais a serem adotadas. A força de trabalho da Companhia tem desempenhado com êxito suas atividades.

Em 2020, a Companhia não observou impactos relevantes no desempenho operacional relacionados à pandemia da COVID-19 em suas demonstrações financeiras, estando suas atividades autorizadas pelos órgãos federativos, visto a condição de atividade essencial às atividades do país.

Adicionalmente, considerando que não haja o agravamento da pandemia e ocorra a retomada da atividade econômica aos níveis anteriores, a Companhia não estima efeitos significativos em seu resultado que possam comprometer a capacidade operacional e a implantação de seus projetos.

A ELETRONUCLEAR mantém o acompanhamento da receita de Geração com o planejado e até o momento não houve evidências de perdas financeiras.

NOTA 2 – PREPARAÇÃO E APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

a) Base de preparação

As demonstrações financeiras intermediárias relativas ao período de três meses findos em 31 de março de 2021 foram elaboradas e estão apresentadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil (BR GAAP) emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis - CPC.

As demonstrações financeiras intermediárias foram preparadas considerando o custo histórico com base de valor, com exceção de certos ativos e passivos financeiros (inclusive instrumentos derivativos) mensurados a valor justo.

As presentes demonstrações financeiras intermediárias foram aprovadas pela Diretoria Executiva da Companhia em 11 de maio de 2021.

A preparação de demonstrações financeiras intermediárias requer o uso de certas estimativas contábeis críticas e, também, o exercício de julgamento por parte da administração da Companhia no processo de aplicação das políticas contábeis. Aquelas áreas que requerem maior nível de julgamento e possuem maior complexidade, bem como as áreas nas quais premissas e estimativas são significativas para as demonstrações financeiras intermediárias, estão divulgadas na nota 3.1. das demonstrações financeiras da Companhia para o exercício findo em 31 de dezembro de 2020 e no *website* da Companhia. Não houve alteração significativa em relação a essas premissas e estimativas ao longo do período findo em 31 de março de 2021.

A Administração da Companhia confirma que todas as informações relevantes próprias das Demonstrações Financeiras Intermediárias, e somente elas, estão sendo evidenciadas, e que correspondem às utilizadas por ela na sua gestão.

b) Moeda funcional e de apresentação

A moeda funcional da Companhia é o Real. Transações em moeda estrangeira são convertidas para a moeda funcional pelas taxas de câmbio nas datas das transações. Ativos e Passivos monetários denominados e apurados em moedas estrangeiras na data do balanço são convertidos para a moeda funcional à taxa de câmbio naquela data. Ativos e Passivos não monetários que são mensurados pelo valor justo em moeda estrangeira são convertidos para a moeda funcional à taxa de câmbio na data em que o valor justo foi determinado. Itens não monetários que são mensurados com base no custo histórico em moeda estrangeira são convertidos pela taxa de câmbio na data da transação. As diferenças de moedas estrangeiras resultantes da conversão são geralmente reconhecidas no resultado.

As taxas utilizadas na conversão da moeda estrangeira para a moeda funcional da Companhia estão apresentadas abaixo:

Moeda	Nome	País	Taxa Final		Taxa Média	
			31/03/2021	31/12/2020	1º tri 2021	1º tri 2020
USD	Dólar Americano	Estados Unidos	5,6973	5,1967	5,4833	4,4657
EUR	Euro	União Europeia	6,6915	6,3779	6,6033	4,9225

c) Demonstração do Valor Adicionado - DVA

A Companhia elaborou a Demonstração do Valor Adicionado – DVA nos termos do pronunciamento técnico CPC 09 – Demonstração do Valor Adicionado, a qual é apresentada como informação suplementar das demonstrações financeiras intermediárias.

NOTA 3 – PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS ADOTADAS

As práticas contábeis e os métodos de cálculo utilizados na preparação dessas demonstrações financeiras intermediárias são os mesmos adotados na preparação das demonstrações financeiras da Companhia do exercício findo em 31 de dezembro de 2020, divulgadas no jornal Valor Econômico, no dia 16 de abril de 2021 e no *website* da Companhia

NOTA 4 – INSTRUMENTOS FINANCEIROS E GESTÃO DE RISCO

As descrições dos saldos contábeis por categoria dos instrumentos financeiros inclusos nas demonstrações financeiras estão identificadas a seguir:

Composição	Mensuração	31/03/2021	31/12/2020
		Valor Contábil	Valor Contábil
Ativos financeiros mensurados pelo custo amortizado			
Caixa e equivalentes de caixa	Custo Amortizado	7.113	9.051
Clientes	Custo Amortizado	286.172	319.724
Depósitos Judiciais	Custo Amortizado	69.227	68.222
Ativos financeiros mensurados pelo valor Justo do resultado			
Títulos e Valores Mobiliários	Valor Justo por meio do Resultado	2.612.086	2.132.251
Passivos financeiros mensurados pelo custo amortizado			
Fornecedores	Custo Amortizado	861.899	1.180.289
Financiamentos e empréstimos	Custo Amortizado	7.539.928	7.611.771
Adiantamento Futuro Aumento de Capital	Custo Amortizado	1.920.063	1.070.064
Ressarcimento Cliente - Desvio Negativo	Custo Amortizado	222.593	267.111

4.1 - Fatores de risco

O Conselho de Administração da Companhia - CA tem a responsabilidade global para o estabelecimento e supervisão da estrutura de gerenciamento de risco da Companhia. A Auditoria Interna e a Superintendência de Governança, Gestão de Riscos e Conformidade são responsáveis pelo desenvolvimento e acompanhamento das políticas de gerenciamento de risco da Companhia. O reporte de suas atividades é feito, regularmente, ao Conselho de Administração.

As políticas de gerenciamento de risco da Companhia são estabelecidas para identificar e analisar os riscos aos quais a ELETRONUCLEAR está exposta, para definir limites de riscos e controles apropriados, e para monitorar os riscos e a aderência aos limites definidos. As políticas de gerenciamento de risco e os sistemas são revisados regularmente para refletir mudanças nas condições de mercado e nas atividades da Companhia. A ELETRONUCLEAR, através de suas normas e procedimentos de treinamento e gerenciamento, busca manter um ambiente de disciplina e controle, no qual todos os funcionários tenham consciência de suas atribuições e obrigações.

A Companhia possui exposição aos seguintes riscos:

- Riscos de mercado
- Risco de crédito
- Risco de liquidez
- Risco operacional

a) Riscos de mercado

Risco de mercado é o risco de alterações nos preços de mercado, tais como: as taxas de câmbio e taxas de juros e outros riscos de preço que irão afetar os ganhos da Companhia ou o valor de suas participações em instrumentos financeiros. O objetivo do gerenciamento de risco de mercado é gerenciar e controlar as exposições a esses riscos, dentro de parâmetros aceitáveis, e ao mesmo tempo otimizar o retorno, a saber:

a.1) Risco de taxa de câmbio

Os riscos de flutuação nas taxas de câmbio podem estar associados às exposições de algumas moedas em relação a ativos e passivos da Companhia, basicamente com relação ao dólar dos Estados Unidos (fundo financeiro para descomissionamento e fornecedores) e ao euro (fornecedores).

Com exceção dos investimentos vinculados à variação do dólar dos Estados Unidos, detalhados na nota 11, que compõem a carteira do fundo exclusivo para descomissionamento, não há operações financeiras contratadas que protejam a Companhia dessa exposição.

A exposição total do risco de câmbio pode ser resumida na análise de sensibilidade abaixo:

**ANÁLISE DE SENSIBILIDADE FUNDO FINANCEIRO
EM 31 DE MARÇO DE 2021**

Moeda	Valor	Valor (R\$)	PERDA ESTIMADA
Dólar Americano	328.605	1.872.163	(38.545)
TOTAL		1.872.163	(38.545)

**ANÁLISE DE SENSIBILIDADE FORNECEDOR
EM 31 DE MARÇO DE 2021**

Moeda	Valor	Valor (R\$)	PERDA/GANHO ESTIMADO(A)
Euro	(52.387)	(350.548)	(3.065)
Dólar Americano	(8.997)	(51.259)	1.055
TOTAL		(401.806)	(2.009)

PREMISSAS ADOTADAS

Moeda	* Tx. de câmbio
Euro	6,75
Dólar Americano	5,58

*Projeções taxa de câmbio em 23/03/2021.

a.2) Risco de juros

A Administração da ELETRONUCLEAR entende que a exposição a risco de juros não é significativa, visto que os empréstimos e financiamentos contratados estão indexados, principalmente, à Unidade de Referência Fiscal - UFIR e à Taxa de Juros de Longo Prazo - TJLP ou não possuem qualquer indexador, como é o caso do contrato de financiamento com a Caixa Econômica Federal - CEF, que possui taxa de juros fixa ao longo do contrato. Além disso, todos os recursos são captados em moeda nacional, o que reduz a exposição cambial.

A UFIR não sofreu qualquer variação no período, visto que foi extinta em 2000 e está congelada desde então. A TJLP, que é divulgada, trimestralmente, pelo Conselho Monetário Nacional - CMN, foi reduzida para 4,39% a.a. para o primeiro trimestre de 2021. O impacto para a ELETRONUCLEAR proveniente de mudanças da TJLP é suavizado pelo fato do contrato de financiamento com o Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico e Social - BNDES prever que qualquer valor da TJLP que exceda o patamar de 6,00% a.a. é capitalizado ao saldo devedor. Além da taxa referente à TJLP, o contrato com o BNDES prevê o pagamento de um spread fixo de 1,72% a.a.

Aproximadamente 46% da dívida total da ELETRONUCLEAR está indexada à TJLP. No caso da dívida com taxas pré-fixadas, esse montante representa cerca de 41% do total. A dívida que

está indexada à UFIR, que está congelada, representa cerca de 9,2% do total.

Além disso, apenas 0,1% da dívida total contratada está indexada à taxa SELIC. Outra fração de aproximadamente 3,8% do total da dívida da ELETRONUCLEAR está indexada ao Índice de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA.

Segue abaixo a exposição total do risco de juros:

EXPOSIÇÃO A RISCO DE JUROS							
Financiamento e Empréstimo	Moeda	Indexador	Taxa Efetiva	31/03/2021		31/12/2020	
				Principal	Juros *	Principal	Juros *
ANGRAS 1 e 2:							
ELETOBRAS - RGR - ECF 2278 / ECF 2507 / ECF 2579	R\$	UFIR	5,00%	190.519	38.175	199.059	41.609
FURNAS - Instrumento de Confissão de Dívida	R\$	IPCA	7,90%	285.252	106.350	278.356	109.389
ANGRA 3:							
ELETOBRAS - RGR - ECF 2878	R\$	UFIR	5,00%	500.160	232.679	507.588	239.624
BNDDES - Nº 10.2.2032.1 - Subcréditos A e B	R\$	TJLP	6,11%	3.466.012	1.880.230	3.500.921	1.860.988
BNDDES - Nº 10.2.2032.1 - Subcrédito C	R\$	SELIC	2,68%	2.886	16	5.025	43
BNDDES - Nº 10.2.2032.1 - Subcrédito D	R\$	SELIC	2,80%	7.165	117	8.777	170
CEF - Nº 0410.351-27/13	R\$	Sem indexador	6,50%	3.087.934	2.046.431	3.112.045	2.096.645
TOTAL				7.539.928	4.303.998	7.611.771	4.348.468

* Montante de juros até o término das amortizações dos empréstimos calculado conforme taxas contratuais

b) Risco de crédito

Risco de crédito é o risco de a Companhia incorrer em perdas financeiras decorrentes de um cliente ou de uma contraparte em um instrumento financeiro que falhe ao cumprir com suas obrigações contratuais. Esse risco é principalmente proveniente das contas a receber de clientes e instrumentos financeiros da Companhia. O valor contábil dos ativos financeiros representa a exposição máxima do crédito.

Conforme descrito na nota 1, a ELETRONUCLEAR tem a totalidade da sua geração de energia elétrica a partir de janeiro de 2013; comercializada através da Câmara de Comercialização de Energia Elétrica - CCEE, com todas as distribuidoras do Sistema Interligado Nacional - SIN.

A Resolução Normativa nº 530, de 21 de dezembro de 2012, evidencia que, apesar de o faturamento ser repassado pela CCEE, o risco de crédito final é da ELETRONUCLEAR.

Dessa forma, a ELETRONUCLEAR monitora constantemente os possíveis efeitos e a eventual necessidade de contratação de instrumentos de proteção.

Abaixo, apresentamos as principais contas sujeitas a risco de crédito:

PRINCIPAIS CONTAS SUJEITAS A RISCO DE CRÉDITO		
Composição	31/03/2021	31/12/2020
Caixa e equivalentes de Caixa	7.113	9.051
Clientes - Venda de Energia	286.172	319.724
Titulos e Valores Mobiliários	2.612.086	2.132.251
TOTAL	2.905.371	2.461.026

CLIENTES EM 31 DE MARÇO DE 2021

	Concessionária	Faturamento	Atraso em dias
1	AMAZONAS DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S. A.	5.212	0
2	AMPLA ENERGIA E SERVIÇOS S. A.	8.490	0
3	CEB DISTRIBUIÇÃO S. A.	5.066	0
4	CELESC DISTRIBUIÇÃO S. A.	14.736	0
5	CELG DISTRIBUIÇÃO S. A.	9.904	0
6	CEMIG DISTRIBUIÇÃO S. A.	22.106	0
7	CENTRAIS ELÉTRICAS DE CARAZINHO S. A. - ELETROCAR	141	0
8	CENTRAIS ELÉTRICAS DO PARÁ	6.502	0
9	COMPANHIA CAMPOLARGUENSE DE ENERGIA	273	0
10	COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO AMAPÁ	1.669	16
11	COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA	13.555	0
12	COMPANHIA ENERGÉTICA DE PERNAMBUCO	9.268	0
13	COMPANHIA ENERGÉTICA DO CEARÁ	8.437	0
14	COMPANHIA ENERGÉTICA DO RIO GRANDE DO NORTE	3.900	0
15	COMPANHIA ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - CEEE-D	6.442	0
16	COMPANHIA HIDROELÉTRICA SÃO PATRÍCIO	103	0
17	COMPANHIA JAGUARI DE ENERGIA (CPFL JAGUARI)	413	0
18	COMPANHIA JAGUARI DE ENERGIA (CPFL LESTE PAULISTA)	254	0
19	COMPANHIA JAGUARI DE ENERGIA (CPFL MOCOCA)	196	0
20	COMPANHIA JAGUARI DE ENERGIA (CPFL SANTA CRUZ)	345	0
21	COMPANHIA JAGUARI DE ENERGIA (CPFL SUL PAULISTA)	834	0
22	COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ	18.562	0
23	COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ	7.815	0
24	COOPERATIVA REGIONAL DE ENERGIA TAQUARI JACUÍ	90	0
25	COPEL DISTRIBUIÇÃO S. A.	20.310	0
26	COPREL COOPERATIVA DE ENERGIA	343	0
27	DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ENERGIA DE IJUÍ	105	0
28	DME DISTRIBUIÇÃO S. A.	339	0
29	EDP ESPÍRITO SANTO DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA S. A.	5.353	0
30	EDP SÃO PAULO DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA S. A.	7.865	0
31	ELEKTRO REDES S. A.	10.736	0
32	ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICIDADE DE SÃO PAULO S. A.	30.770	0
33	EMPRESA LUZ E FORÇA SANTA MARIA S. A.	502	0
34	ENERGISA ACRE - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S. A.	752	0
35	ENERGISA BORBOREMA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S. A.	574	0
36	ENERGISA MATO GROSSO - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S. A.	5.751	0
37	ENERGISA MATO GROSSO DO SUL S. A.	3.786	0
38	ENERGISA MINAS GERAIS - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S. A.	1.019	0
39	ENERGISA PARAÍBA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S. A.	3.142	0
40	ENERGISA RONDÔNIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S. A.	2.477	0
41	ENERGISA SERGIPE - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S. A.	2.197	0
42	ENERGISA SUL SUDESTE - DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA S. A. (ENERGISA NA)	519	0
43	ENERGISA SUL SUDESTE - DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA S. A. (ENERGISA BR)	662	0
44	ENERGISA SUL SUDESTE - DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA S. A. (ENERGISA SS)	1.022	0
45	ENERGISA SUL SUDESTE - DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA S. A. (ENERGISA VP)	797	0
46	ENERGISA TOCANTINS - DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA S. A.	1.664	0
47	EQUATORIAL ALAGOAS DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S. A.	2.798,00	0
48	EQUATORIAL MARANHÃO DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S. A.	4.791	0
49	EQUATORIAL PIAUÍ DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S. A.	2.593	0
50	FORÇA E LUZ CORONEL VIVIDA LTDA.	44	0
51	DISTRIBUIDORA CATARINENSE DE ENERGIA ELÉTRICA LTDA.	175	0
52	LIGHT SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S. A.	17.961	0
53	MUXFELDT, MARIN & CIA. LTDA.	47	0
54	NOVA PALMA ENERGIA LTDA.	60	0
55	RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S. A. (RGE SUL)	6.195	0
56	RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (RGE DIST)	6.510	0
	TOTAL	286.172	

A inadimplência parcial da distribuidora CEA em 31 de março de 2021 foi plenamente quitada em 16 de abril de 2021.

c) Risco de liquidez

Risco de liquidez é o risco de a Companhia encontrar dificuldades em cumprir com as obrigações associadas a seus passivos financeiros que são liquidados com pagamentos à vista ou com outro ativo financeiro. A abordagem da Companhia na administração de liquidez é de garantir, o máximo possível, que sempre tenha liquidez suficiente para cumprir com suas obrigações ao vencerem, sob condições normais e de estresse, sem causar perdas inaceitáveis ou com risco de prejudicar a reputação da Entidade.

Os planos da administração da Companhia estão descritos na nota 4.1 d, que inclui dentre outras, a necessidade de suporte financeiro de terceiros.

Índices de liquidez

A Companhia monitora seu nível de liquidez considerando os fluxos de caixa esperados em contrapartida ao montante disponível em caixa e equivalentes de caixa. A gestão deste risco implica manter caixa e equivalentes, além de aplicações que permitam à Companhia ter capacidade de liquidar suas posições de mercado nos respectivos vencimentos.

Abaixo, apresentamos os principais indicadores:

- a comparação entre os direitos realizáveis e as exigibilidades, de curto prazo, aponta um índice de liquidez corrente de 1,10 em 31 de março de 2021 (0,74 em 31 de dezembro de 2020) e;
- a comparação entre os direitos realizáveis e as exigibilidades, de curto e de longo prazo, revela um índice de liquidez geral de 0,34 em 31 de março de 2020 (0,32 em 31 de dezembro de 2020).

A administração da ELETRONUCLEAR entende que os riscos de liquidez corrente estão administrados. O índice de liquidez geral está afetado pelos financiamentos das obras da Usina Angra 3, cuja entrada em operação, aprovada internamente, tem como cronograma o início de geração de receita a partir de 30 de novembro de 2026 (nota 14 g).

No quadro abaixo, estão demonstrados os passivos financeiros da Companhia por faixas de vencimento, correspondente ao período remanescente no balanço patrimonial até a data contratual de vencimento. Os valores divulgados no quadro são os fluxos de caixa não descontados contratados:

PASSIVO FINANCEIRO POR VENCIMENTO

Composição	R\$ MIL			
	Menos de um ano	Entre um e dois anos (ii)	Entre dois e cinco anos (ii)	Acima de cinco anos (ii)
Em 31 de dezembro de 2020 (i)				
- Empréstimos	786.314	799.725	2.350.329	8.001.049
- Fornecedores (iii)	1.180.289	-	-	-
TOTAL	1.966.603	799.725	2.350.329	8.001.049
Em 31 de março de 2021 (i)				
- Empréstimos	796.701	802.412	2.361.084	7.861.328
- Fornecedores (iii)	861.899	-	-	-
TOTAL	1.658.600	802.412	2.361.084	7.861.328

(i) Como os valores incluídos na tabela são os fluxos de caixa não descontados contratuais, esses não serão conciliados com os valores divulgados no balanço patrimonial para empréstimos e fornecedores.

(ii) A divisão das faixas de vencimento não são determinadas pelas normas e sim baseadas em uma opção da administração de acordo com os contratos.

(iii) A análise dos vencimentos aplica-se somente aos instrumentos financeiros e, portanto não estão incluídas as obrigações decorrentes de legislação.

d) Risco operacional

A ELETRONUCLEAR tem como atividade principal a operação das Usinas Angra 1 e 2, e em razão disso, tem apresentado, nos últimos anos, um excelente nível de eficiência, com destaque até no cenário internacional.

Toda a energia produzida por essas usinas tem fornecimento contratual de longo prazo firmado com as distribuidoras de energia elétrica; contratos esses regidos pela Câmara de Comercialização de Energia Elétrica - CCEE. A ELETRONUCLEAR entende que o risco de inadimplência fica mitigado na quitação desse faturamento, face à atividade de administração financeira estar sob o controle da CCEE, que possui autonomia sobre os recursos reservados pelas distribuidoras para esse fim.

A receita fixa das Usinas Angra 1 e 2 é regulada pela Agência Nacional de Energia Elétrica - Aneel, através do modelo do Procedimento de Regulação Tarifária - PRORET: Módulo 6, Submódulo 6.7, com reajustes anuais e revisões quinquenais. A receita fixa para o ano de 2021 foi definida pela Resolução Homologatória nº 2.821 de 15 de dezembro de 2020 - DOU 18 de dezembro de 2020, no montante de R\$ 3.424.500.

Salienta-se que, conforme regras de comercialização das energias das Usinas Angra 1 e 2, os desvios eventuais (sobras ou faltas) são apurados em cada exercício e são faturados ou devolvidos em duodécimos no exercício seguinte.

O principal insumo na geração de energia elétrica de fonte termonuclear é o combustível nuclear, insumo este fornecido no Brasil única e exclusivamente pelas Indústrias Nucleares do Brasil S.A. - INB, empresa estatal de economia mista vinculada ao Ministério de Minas e Energia - MME, que, em nome da União, exerce no Brasil o monopólio da produção e comercialização de materiais nucleares, dentre eles, os elementos combustíveis utilizados nos reatores das Usinas Angra 1 e 2.

Desde 2018, época em que ainda era subordinada ao Ministério de Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações – MCTIC, a INB vem sofrendo expressivas reduções orçamentárias e severas limitações no Orçamento Fiscal da União, o que tem lhe causado fortes dificuldades para honrar seus compromissos, aí incluindo a aquisição de matéria-prima para a fabricação do combustível nuclear, seja urânio nacional ou importado.

Considerando os riscos de descontinuidade de operação das Usinas Angra 1 e 2, e também do compromisso e da importância que o suprimento de energia elétrica da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto – CNAAB tem no âmbito do Sistema Interligado Nacional – SIN, a administração da ELETRONUCLEAR tem submetido esses riscos aos diversos órgãos a quem está subordinada, no intuito de serem superadas estas ameaças de desabastecimento.

Atualmente, as Indústrias Nucleares do Brasil – INB, por questões legais, é considerada uma estatal dependente para fins de elaboração do orçamento da União. Nesse sentido, a INB tem apontado que os valores aprovados em seu orçamento fiscal, ao qual tem sido submetida, têm implicado a mesma em riscos à manutenção de sua adimplência contratual para com a ELETRONUCLEAR, o que implica em dizer, em última análise, e embora de probabilidade reduzida, numa eventual possibilidade de não fornecimento de nossos insumos ao processo de geração de energia elétrica, que seriam os elementos combustíveis por ela fabricados.

Como forma de superar estes entraves, a ELETRONUCLEAR e INB estão em fase de negociação de um novo contrato de fornecimento de elementos combustíveis, o qual abrangeria 5 (cinco) recargas para cada uma das Usinas atualmente em operação (Angra 1 e Angra 2) a partir de 2021, onde as dificuldades orçamentárias estão sendo discutidas conjuntamente nas respectivas alçadas de governança competentes, estando nelas incluídas o Ministério de Minas e Energia – MME e o Ministério da Economia – ME, com o intuito de viabilizar a promoção de um significativo reajuste de preço de fornecimento dos elementos combustíveis, a fim de que a INB passe a reunir condições fiscais sustentáveis para a sua eliminação da condição orçamentária de uma “estatal dependente”, o que garantiria a segurança de suas operações e por consequência no cumprimento de seu contrato para com a ELETRONUCLEAR, eliminando, assim, o risco de a INB não produzir as recargas contratadas pela ELETRONUCLEAR por restrições orçamentárias.

A Eletrobras, controladora da ELETRONUCLEAR, conjuntamente ao Ministério de Minas e Energia – MME tem realizado gestões junto ao Ministério da Economia no intuito de superar as dificuldades orçamentárias ora vivenciadas pela INB.

As gestões de ambas empresas resultaram na superação momentânea das dificuldades orçamentárias da INB, possibilitando a fabricação da 17ª recarga da usina Angra 2. Desta forma, os elementos combustíveis estão sendo fabricados e serão transportados para a usina para serem carregados na próxima parada da usina, que iniciará no dia 6 de junho de 2021.

No terceiro trimestre de 2020, durante a parada para manutenção e reabastecimento de combustível nuclear na Usina Angra 2, foi detectada, nos elementos combustíveis carregados no último ciclo de operação, uma oxidação superficial inesperada no revestimento dos tubos que contém as pastilhas de urânio enriquecido. Para viabilizar o retorno da operação da Usina Angra 2 no menor tempo possível e seguindo todos os protocolos de segurança, a ELETRONUCLEAR substituiu os 52 (cinquenta e dois) elementos combustíveis, que ainda serão inspecionados, para o próximo ciclo de operação.

As medições das camadas de óxido foram concluídas em novembro de 2020 e os respectivos relatórios com os resultados foram entregues pela empresa contratada, Framatome. Os respectivos relatórios foram submetidos à análise do órgão licenciador, a Comissão Nacional de Energia Nuclear – CNEN, atendendo sua solicitação.

A ELETRONUCLEAR, dando continuidade ao estudo do mecanismo de oxidação destes elementos combustíveis, decidiu recarregar quatro elementos combustíveis menos oxidados dos 52 (cinquenta e dois) no próximo ciclo operacional. O nível de oxidação destes elementos combustíveis ao final do ciclo operacional, que iniciará em julho, determinará quantos e quais poderão ser utilizados por mais dois ciclos operacionais. Reduzindo assim a quantidade de elementos combustíveis falhados.

A Framatome enviou a prévia do relatório de análise de causa raiz para verificação da ELETRONUCLEAR. Em seguida ela enviará o relatório final, o qual será submetido à análise do órgão licenciador, a Comissão Nacional de Energia Nuclear - CNEN.

Vale destacar que esse incidente, em nenhum momento, comprometeu a segurança e o desempenho da Usina Angra 2, que operou continuamente por 13 meses, tendo inclusive batido seu próprio recorde de produção no último dia 19 de junho de 2020, com a marca de 200 milhões de MWh gerados desde 2001.

O saldo de desvio negativo (ressarcimento) de R\$ 222.593 (R\$ 244.852 em dezembro de 2020), decorre de a energia fornecida ter sido menor que a energia garantida para o exercício de 2020, visto que o tempo de parada de manutenção da Usina de Angra 2 foi superior ao programado para o ano. Ele corresponde à quantidade de energia entregue a menor em 2020 valorado ao máximo entre o Preço de Liquidação de Diferenças - PLD médio do ano de referência e a tarifa homologada pela Aneel na Resolução nº 2.661 de 17 de dezembro de 2019; e está sendo ressarcido a todas concessionárias, permissionárias ou autorizadas de serviço público de distribuição do Sistema Interligado Nacional – SIN, em parcelas duodecimais, desde fevereiro de 2021.

Assim considerando, exceto pelos fatos acima narrados, entende a administração da ELETRONUCLEAR, não haver nenhuma outra expectativa econômica e financeira que possa indicar um risco de descontinuidade operacional das Usinas Angra 1 e 2.

Com o objetivo de caracterizar a situação atual de Angra 3 e as implicações da sua paralisação para a ELETRONUCLEAR e para o Sistema Eletrobras, a administração da Companhia vem conduzindo iniciativas para a implantação de um Plano de Ações visando o equacionamento das condições necessárias à plena retomada e conclusão do empreendimento.

Desde 2016, a ELETRONUCLEAR vem buscando assessoria de consultorias especializadas visando à conclusão de Angra 3. Foram elas:

- (i) Deloitte Consultores - Para auditar o status das obras civis e verificar irregularidades apresentadas pelo Tribunal de Contas da União - TCU por meio de Relatório de Fiscalização (TC n. 002.651/2015-7), bem como efetuar uma análise da estimativa dos custos relacionados ao cancelamento das obras de implantação da usina, bem como da estimativa de custos para sua conclusão - *Cost to Complete*, foi contratada a Deloitte Consultores. Foi analisada a procedência das constatações do TCU, bem como estudos de mecanismos de ajuizamentos de

ações em ressarcimentos a eventuais prejuízos identificados. Já a orçamentação de Angra 3 foi estruturada em rubricas de diversas disciplinas e áreas envolvidas na construção da obra. Foi desenvolvido um modelo econômico-financeiro para o cancelamento do projeto, contemplando as projeções financeiras na data base de 30 de junho de 2016. O custo total estimado de cancelamento da Usina Termonuclear -UTN Angra 3 considerou o custo de desmobilização das obras já existentes, a multa rescisória do contrato de comercialização e o custo financeiro de liquidação dos empréstimos vigentes;

- (ii) Alvarez & Marsal - Tomando como base os relatórios da Deloitte, foi contratada uma consultoria especializada na estruturação de empresas, com conhecimento na avaliação da construção e operação de usinas nucleares, a Alvarez & Marsal, para realizar os estudos econômico-financeiros necessários para viabilizar uma parceria que atenda questões operacionais e financeiras de acordo com a visão societária definida pela Companhia e assessorá-la no processo de retomada do empreendimento, incluindo assessoria no pleito de revisão tarifária de Angra 3 e a estruturação financeira e operacional com um parceiro, provavelmente internacional. Foram avaliados diversos cenários e modelos de negócio.
- (iii) Veirano Advogados – Para analisar a legalidade da possível estrutura societária do negócio e do ambiente regulatório dos cenários estudados pela Alvarez & Marsal, bem como do modelo de efetivação da parceria em avaliação, foi contratado a Veirano Advogados, uma consultoria jurídica especializada em direito societário, com vasta experiência no setor elétrico.

A conclusão das obras da Usina de Angra 3 em condições sustentáveis depende de uma nova estruturação financeira, dado o montante de investimentos ainda a realizar, da ordem de R\$ 18,6 bilhões (não revisado).

Atualmente, a ELETRONUCLEAR não possui garantias disponíveis para conseguir um novo empréstimo, visto que todos os seus ativos já estão comprometidos nos créditos existentes. Além disso, em outubro de 2017, expirou o *waiver* contratual do BNDES e em julho de 2018 terminou também o período de carência da CEF, passando a Companhia a ser obrigada a pagar também a parte relativa ao principal da dívida, além dos juros, comprometendo, fortemente, o caixa da Companhia. Os pagamentos do serviço da dívida relativos ao contrato de financiamento com o BNDES foram suspensos durante o período de maio de 2020 a outubro de 2020, em função das medidas para mitigar os efeitos da pandemia da COVID-19, com a retomada dos pagamentos das obrigações no mês de novembro de 2020.

Uma das grandes questões que precisava ser sanada para que fosse possível prosseguir rumo à conclusão do empreendimento de Angra 3 era a revisão do valor, originalmente, definido para a tarifa de Angra 3, de R\$ 237/MWh (vigente entre novembro de 2016 e outubro de 2017). Esse valor apresentava grande defasagem em relação ao necessário para tornar a operação da usina sustentável, bem como inviabilizava a renegociação com credores.

Para tentar solucionar essa questão, em 05 de junho de 2018, aconteceu a 3ª Reunião Extraordinária do Conselho Nacional de Política Energética - CNPE, na qual foi determinada a formação de um Grupo de Trabalho -GT liderado pelo MME, com a participação dos Ministérios do Planejamento e da Fazenda, da Empresa de Pesquisa Energética - EPE, da Eletrobras, da ELETRONUCLEAR e do Gabinete de Segurança Institucional - GSI, visando elaborar, em 60 dias, um documento propondo e justificando a revisão da tarifa de Angra 3 e as medidas necessárias

para conclusão do projeto. A versão final do documento foi concluída em setembro de 2018.

Em 23 de outubro de 2018, foi publicada no DOU a Resolução nº 14 do CNPE, que estabelece condições iniciais para a viabilização de Angra 3, confirmando as decisões da 4ª Reunião Extraordinária do CNPE, ocorrida no dia 09 de outubro de 2018, que apreciou as considerações do referido Grupo de Trabalho. Tal resolução determinou a aprovação do valor de referência para o preço de energia de Angra 3, de R\$ 480,00/MWh (base julho de 2018), conforme calculado pela Empresa de pesquisa Energética - EPE, bem como remeter ao Conselho do Programa de Parceria de Investimento a avaliação dos três modelos propostos pelo Grupo de Trabalho para a viabilização de Angra 3 por meio de participação de investidor privado (societária, não societária e sociedade de propósito específico - SPE) e definição do modelo de negócio e processo competitivo mais adequados.

Essa revisão tarifária foi fundamental, pois, além de dar condições para a renegociação da dívida, restabeleceu a atratividade do projeto, fortalecendo o interesse dos eventuais parceiros.

Conforme orientação do Conselho de Programa de Parcerias de Investimentos - CPPI, a ELETRONUCLEAR realizou, em maio e junho de 2019, o processo de *Market Sounding* junto aos potenciais parceiros, detentores e proprietários de tecnologia de usinas nucleares à água pressurizada (PWR), com experiência em construção e comissionamento de usinas nucleares e atuação internacional no setor nuclear. Após convites e confirmações de interesse em participar desta etapa, as empresas que participaram deste processo foram: *Électricité de France* - EDF e Framatome (ambas da França), *Rosatom State Atomic Energy Corporation* (Rússia), *China Nacional Nuclear Corporation* - CNNC e *State Nuclear Power Technology* - SNPTC (ambas chinesas), *Korea Electric Power Corporation* - KEPCO (Coréia) e *Westinghouse* (EUA). Os potenciais parceiros enviaram seus questionamentos sobre o documento recebido e suas considerações sobre os modelos propostos, que foram apresentadas durante reuniões individuais com cada potencial parceiro interessado na viabilização de Angra 3. O relatório com os resultados do processo foi encaminhado à Eletrobras, MME e CPPI em julho de 2019. É importante ressaltar que grande parte dessas empresas já visitaram o sítio e estabeleceram Memorandos de Entendimento com a ELETRONUCLEAR para troca de informações sobre o Projeto.

Em 16 de julho de 2019, foi publicado o Decreto Presidencial nº 9915/2019 que qualificou Angra 3 no Programa de Parceria de Investimentos - PPI. O mesmo decreto criou um Comitê Interministerial para conduzir o processo de definição do modelo de negócio a ser efetivamente adotado. O Comitê é formado por representantes do Ministério de Minas e Energia, Ministério da Economia, do PPI e do Gabinete de Segurança Institucional da Presidência da República. O parágrafo único do artigo 2º do aludido decreto presidencial prevê que a ELETRONUCLEAR contrate estudos independentes para suportar a decisão final do CPPI, na seleção do modelo.

Em 25 de outubro de 2019, foi assinado o contrato com o BNDES para a estruturação do modelo jurídico, econômico e operacional junto à iniciativa privada para a construção, manutenção e exploração de Angra 3. O escopo do trabalho inclui a avaliação independente do trabalho de modelagem realizado pela ELETRONUCLEAR anteriormente, conjuntamente com a Alvarez & Marsal, e recomendação sobre modelo de negócios mais adequado a ser adotado para a conclusão de Angra 3, bem como estruturação, condução e conclusão do processo de seleção de um parceiro e dos atos contratuais decorrentes.

A minuta do relatório com os resultados da fase 1, com a indicação do modelo, foi entregue em janeiro de 2020.

Em 10 de junho de 2020, após validação do Comitê Interministerial, o modelo alternativo proposto no relatório final da primeira fase do trabalho realizado pelo BNDES, para a viabilização

da retomada do empreendimento de Angra 3, foi aprovado em reunião do Conselho do Programa de Parcerias de Investimentos - CPPI , dando início à segunda fase do contrato no qual está prevista a estruturação do modelo proposto. O documento recomenda a contratação de uma empresa especializada por contrato de EPC - o que significa engenharia, gestão de compras e construção, na tradução do inglês - para terminar a obra, com base em avaliação independente feita pelo BNDES. Após a entrega do modelo proposto de retomada, o banco iniciou a fase seguinte, com o detalhamento do modelo selecionado. Nessa reunião, o CPPI também decidiu que, uma vez que a equalização do empreendimento não carece necessariamente de uma parceria nos moldes do programa do PPI, o projeto seja encaminhado ao Conselho Nacional de Política Energética - CNPE) que fará o acompanhamento do trabalho elaborado pelo BNDES.

Apesar da decisão final pela contratação de uma empresa especialista para conclusão de Angra 3, o CPPI abriu espaço para a entrada de um sócio no empreendimento, afirmando que essa seria uma escolha estratégica da ELETRONUCLEAR. Caso a Companhia resolva efetivamente selecionar um parceiro, este teria participação minoritária pois a exploração da energia nuclear no Brasil é monopólio da União, segundo a Constituição. Grandes empresas da área nuclear já demonstraram interesse na conclusão de Angra 3.

O quadro abaixo apresenta o fluxo de ações para a viabilização da retomada e conclusão do empreendimento.



Em paralelo ao trabalho desenvolvido pelo BNDES, após as respectivas apresentações do relatório para o Conselho da Eletrobras e da ELETRONUCLEAR, foi solicitado um estudo adicional sobre riscos e alternativas caso a implementação do modelo proposto sofra atrasos em função de fatos não gerenciáveis pela empresa.

Em 17 de agosto de 2020, na esteira da aprovação pelo CPPI, em junho de 2020, do relatório do comitê interministerial sobre o modelo de negócios para concluir Angra 3, a Eletrobras aprovou o Plano de Aceleração da Linha Crítica do empreendimento, com a previsão de aporte na ELETRONUCLEAR, por meio de Adiantamentos para Futuro Aumento de Capital – AFAC, de cerca de R\$ 1.052.181 no ano de 2020 e de aproximadamente R\$ 2.447.464 em 2021, para

viabilizar a retomada das obras de construção de Angra 3. O montante total do AFAC consta no Plano Diretor de Negócios e Gestão – PDNG (2020-2024) da Eletrobras.

Os aportes iniciais aprovados no âmbito do Programa de Aceleração da Linha Crítica serão realizados pela Eletrobras na ELETRONUCLEAR por meio de Adiantamento para Futuro Aumento de Capital conforme o contrato ECF-3387, formalizado entre as partes em 05 de agosto de 2020. A liberação da primeira tranche deste contrato, no montante de R\$ 371.000 ocorreu em 26 de agosto de 2020. A segunda tranche, no montante de R\$ 681.180 ocorreu em 07 de dezembro do mesmo ano.

O principal objetivo do plano de aceleração é preservar a data de entrada em operação da usina, prevista para novembro de 2026. O Plano de Aceleração ocorrerá paralelamente à execução da fase 2 do detalhamento do modelo selecionado pelo CPPI para conclusão de Angra 3 e não concorre com a solução para o projeto completo que vem sendo trabalhada pelo BNDES. Trata-se de uma ação corporativa com vistas a preservar o valor do empreendimento, sendo, portanto, complementar àquela.

Essa decisão foi suportada por diversos estudos, dentre os quais destacamos uma análise que demonstrou que esses investimentos não trazem quaisquer empecilhos ao eventual processo de capitalização da Eletrobras.

Entre as principais medidas que constam no Plano de Aceleração da Linha Crítica está a conclusão da superestrutura de concreto do edifício do reator de Angra 3 e o avanço de parte importante da montagem eletromecânica. Para viabilizar esse plano é necessária a contratação de uma empresa que será responsável por finalizar os projetos de engenharia e uma empreiteira para realizar as obras civis e a montagem eletromecânica.

Somam-se à lista de atividades para o retorno efetivo do projeto de Angra 3 a retomada de alguns contratos de fornecimento para o empreendimento que estavam suspensos ou paralisados, além do início do processo de licitação para contratação de novos fornecedores para atendimento das necessidades do empreendimento. Para tal foi firmado contrato com o escritório Veirano Advogados, que está auxiliando a Companhia no processo de retomada dos contratos de fornecimento de Angra 3. Como consequência disso, contatos foram feitos com os fornecedores desses contratos, tendo-se iniciado o processo de renegociação caso a caso.

Em janeiro de 2021, houve aprovação do descontingenciamento dos recursos necessários para a ELETRONUCLEAR publicar o edital de contratação da obra civil de Angra 3. Em 25 de fevereiro de 2021, a ELETRONUCLEAR publicou no DOU, o edital para contratação da empresa que retomará a obra civil de Angra 3 e realizará parte da montagem eletromecânica. A expectativa é que o contrato das obras civis que serão realizadas no âmbito do plano seja assinado até maio de 2021. Com isso, o primeiro concreto, marco importante da retomada das obras de Angra 3, deve ser lançado em outubro.

Em que pesem as necessidades para a viabilidade de conclusão do empreendimento “Angra 3” estejam endereçadas no mais alto nível da administração governamental, por meio de esforços conjuntos do poder executivo e coordenados pelo Ministério de Minas e Energia - MME, a Companhia tem, juntamente com a sua *holding* Eletrobras, buscado alternativas para mitigar os riscos de liquidez de curto prazo, sendo estas alternativas alcançadas por meio de alívios no seu fluxo de caixa, sob a forma de manutenção de suspensões de pagamentos de amortizações em contratos de financiamentos junto à própria Eletrobras, bem como na obtenção de novos

aportes de sua *holding* conforme observado nas notas 25 e 38.

Do ponto de vista legal e jurídico, em 01 de setembro de 2020, foi editada a Medida Provisória nº 998 de 2020 (DOU de 02 de setembro de 2020), que trazia diversos aspectos relevantes do Setor Elétrico Brasileiro e um artigo dedicado especificamente ao projeto de Angra 3, estabelecendo novos parâmetros para outorga da usina, além da autorização para celebração de um novo Contrato de Energia de Reserva - CER e, principalmente, definindo que o preço de venda da energia deverá garantir a viabilidade econômico-financeira do projeto. A referida MP foi aprovada na Câmara dos Deputados em 17 de dezembro de 2020 na forma de Projeto de Conversão de Lei - PLC nº 42/2020 e depois pelo Senado Federal em 04 de fevereiro de 2021.

Em 01 de março de 2021, o texto da MP 998/20 foi sancionado pelo Sr. Presidente da República e convertida na Lei 14.120/2021. A Lei estabelece um marco legal para diversas questões relacionadas ao empreendimento, dando segurança jurídica para que a ELETRONUCLEAR possa investir na retomada da usina.

Uma das mais importantes é a rescisão do contrato de energia de reserva existente, sem prejuízo às partes envolvidas, além da pactuação de um novo contrato, com preço da energia que atenda à rentabilidade do empreendimento e à modicidade tarifária. Neste sentido, salienta-se que a Resolução 14, de 9 de outubro de 2018, que define o preço de referência para Angra 3, continua vigente e que os estudos em andamento do BNDES conterão informações mais atualizadas com a realidade da usina, como, por exemplo, a realização de avaliação das condições da obra civil e equipamentos e a atualização do orçamento da obra conforme os impactos gerados em decorrência do fim do Regime Especial de Incentivos para o Desenvolvimento de Usinas Nucleares - RENUCLEAR, da forte apreciação do Euro em relação ao Real e da inclusão da estimativa de aquisição de elementos combustíveis que foram utilizados em Angra 2. Haverá, ainda, conforme previsto no texto sancionado, a apropriação para o preço de energia dos possíveis ganhos que venham a ocorrer durante o processo competitivo de contratações de fornecedores para a conclusão do empreendimento.

Ainda conforme a lei sancionada, o prazo de suprimento do novo contrato de energia de reserva será de 40 anos, a partir do início da operação comercial e caberá ao CNPE autorizar a celebração desse novo instrumento contratual e dar outorga - ou seja, a permissão de operação da usina, que terá um prazo de 50 anos, prorrogáveis por mais 20 anos.

4.2 - Gestão de capital

Os objetivos da Companhia ao administrar seu capital são os de salvaguardar a capacidade de continuidade, para oferecer retorno aos acionistas e benefícios às outras partes interessadas, além de manter uma estrutura de capital ideal para reduzir esse custo.

A ELETRONUCLEAR monitora o capital com base no índice de alavancagem financeira. Esse índice corresponde à dívida líquida dividida pelo capital total.

A dívida líquida, por sua vez, corresponde ao total de empréstimos (incluindo empréstimos de curto e longo prazo conforme demonstrado no balanço patrimonial), subtraído do montante de caixa e equivalentes de caixa e títulos e valores mobiliários de curto prazo.

O capital total é apurado através da soma do patrimônio líquido conforme demonstrado no balanço patrimonial, com a dívida líquida.

Os índices de alavancagem financeira podem ser assim sumarizados:

ÍNDICE DE ALAVANCAGEM FINANCEIRA

Composição	R\$ MIL	
	31/03/2021	31/12/2020
Total dos financiamentos e empréstimos (Nota 17a)	7.539.928	7.611.771
(-) Caixa e equivalentes de caixa (Nota 5a)	(7.113)	(9.051)
(-) Títulos e val. mobiliários de curto prazo (Nota 5b)	(739.923)	(378.424)
Dívida líquida	6.792.892	7.224.296
Total do patrimônio líquido	3.489.818	3.502.408
Capital total	10.282.710	10.726.704
Índice de alavancagem financeira - %	0,66	0,67

4.3 - Estimativa do valor justo

Pressupõe-se que os saldos das contas a receber de clientes e contas a pagar aos fornecedores pelo valor contábil, menos a perda (*impairment*), estejam próximos de seus valores justos.

Valor justo hierárquico

Existem três níveis para classificação do Valor Justo referente a instrumentos financeiros, sendo que a hierarquia fornece prioridade para preços cotados não ajustados em mercado ativo referente a ativos ou passivos financeiros. A classificação dos Níveis Hierárquicos pode ser apresentada conforme exposto a seguir:

- Nível 1: Dados provenientes de mercado ativo (preço cotado não ajustado) de forma que seja possível acessar diariamente, inclusive na data da mensuração do valor justo.
- Nível 2: Dados diferentes dos provenientes de mercado ativo (preço cotado não ajustado) incluídos no Nível 1, extraídos de modelo de precificação, baseado em dados observáveis de mercado.
- Nível 3: Dados extraídos de modelo de precificação, baseado em dados não observáveis de mercado.

Em 31 de março de 2021, a classificação por Nível Hierárquico apresenta-se da seguinte forma para os instrumentos financeiros valorizados a valor justo:

INSTRUMENTOS FINANCEIROS

Composição	R\$ MIL				Total
	Nível 1		Nível 2		
	Valor Justo	Valor Contábil	Valor Justo	Valor Contábil	
Títulos e valores mobiliários de curto prazo	378.424	378.424	-	-	378.424
Títulos e valores mobiliários de longo prazo	1.753.827	1.753.827	-	-	1.753.827
TOTAL de ativos em 31/12/2020	2.132.251	2.132.251	-	-	2.132.251
Títulos e valores mobiliários de curto prazo	739.923	739.923	-	-	739.923
Títulos e valores mobiliários de longo prazo	1.872.163	1.872.163	-	-	1.872.163
TOTAL de ativos em 31/03/2021	2.612.086	2.612.086	-	-	2.612.086

Gerenciamento do capital

A política da Administração procura um equilíbrio entre a rentabilidade vis-à-vis o risco incorrido, de modo a não expor seu patrimônio, ou de sofrer aumento súbito ou flutuações do mercado. Visando a gestão do capital saudável, a Companhia adota a política de preservar a liquidez, com o acompanhamento de perto do fluxo de caixa de curto e longo prazo.

NOTA 5 - CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA E TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS DE CURTO PRAZO

Conforme estabelecido pela Resolução nº 3.284/05, emitida pelo Banco Central do Brasil - BACEN em 25 de maio de 2005, as aplicações financeiras resultantes das receitas próprias das empresas públicas e das sociedades de economia mista, integrantes da Administração Federal Indireta, somente podem ser efetuadas por intermédio da Caixa Econômica Federal - CEF, do Banco do Brasil S.A - BB ou por instituição integrante do conglomerado financeiro por eles liderados.

As aplicações financeiras da Companhia, apresentadas no quadro abaixo ("b - Títulos e valores mobiliários de curto prazo"), resultam de recursos oriundos de financiamento concedido pelo BNDES e pela CEF, que são mantidos no BB e na CEF por força contratual. Estão aplicados em Extramercado Fundo de Investimento em Renda Fixa - FAE, que oferece liquidez diária e são compostas, principalmente, de títulos do governo brasileiro e certificados de depósitos bancários. O fundo de investimento possui possibilidade de resgate com liquidez imediata e sem carência.

a) Caixa e equivalentes de caixa

CAIXA E EQUIVALENTE DE CAIXA

Composição	R\$ MIL	
	31/03/2021	31/12/2020
Caixa e bancos	7.113	9.051
	7.113	9.051

b) Títulos e valores mobiliários de curto prazo

TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS

Composição	R\$ MIL	
	31/03/2021	31/12/2020
Investimento em renda fixa:		
BB Extramercado FAE 2	739.923	378.424
TOTAL	739.923	378.424

Rentabilidade no ano de 2021: 3,92% e 12,10% nos últimos 12 meses

Rentabilidade no ano de 2020: 6,82% e 6,82% nos últimos 12 meses

Em 2021, houve aplicação em títulos e valores mobiliários de curto prazo no valor de R\$ 1.100.000, rendimento bruto de R\$ 11.500 e resgate de recursos, incluso IRRF e pagamento de IOF, no montante de R\$ 750.001.

NOTA 6 – CLIENTES

CLIENTES - CONTAS A RECEBER

Composição	R\$ MIL	
	31/03/2021	31/12/2020
Energia contratada	286.172	310.537
Desvio positivo 2019 - Circulante	-	9.187
TOTAL	286.172	319.724

- a)** O faturamento da Companhia é realizado, mensalmente, com base na Resolução Normativa nº 530, editada em 21 de dezembro de 2012, pela Aneel, para todas as concessionárias, permissionárias ou autorizadas de serviço público de distribuição no Sistema Interligado Nacional – SIN. Em 31 de março de 2021, não há histórico de inadimplência que justifique a constituição de Provisão para Créditos de Liquidação Duvidosa - PCLD.
- b)** Em 31 de Março de 2021, há um saldo de parcela variável negativa de R\$ 222.593 a ser ressarcido às distribuidoras em parcelas iguais mensais até fevereiro de 2022, referente ao desvio negativo apurado em 2020, apresentado no passivo circulante (Nota 27).

NOTA 7 – IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES SOCIAIS – ATIVO

Impostos e Contribuições Sociais	R\$ MIL	
	Ativo Circulante	
	31/03/2021	31/12/2020
Saldo de antecipações de IRPJ	22.272	469
Saldo de antecipações de CSLL	8.776	-
IRPJ de exercícios anteriores	13.116	9.680
CSLL de exercícios anteriores	4.781	3.469
Créditos fiscais PASEP e COFINS	3.699	110
PASEP e COFINS Compensáveis Recolhidos a maior	19.817	19.817
Outros	22	22
TOTAL	72.483	33.567

NOTA 8 - ESTOQUE DE COMBUSTÍVEL NUCLEAR

O combustível nuclear utilizado nas Usinas nucleares Angra 1 e Angra 2 é constituído de elementos fabricados com componentes metálicos e pastilhas de urânio em seu interior.

Na sua etapa inicial de formação, são adquiridos o minério de urânio e os serviços necessários à sua fabricação e classificados contabilmente no ativo não circulante, nas contas de estoque de concentrado de urânio e serviço em curso - combustível nuclear, respectivamente. Depois de concluído o processo de fabricação, tem-se o elemento de combustível nuclear pronto, cujo valor é classificado em dois grupos contábeis: no ativo circulante, é registrada a parcela relativa à previsão do consumo para os próximos 12 meses e, no não circulante, a parcela restante.

A amortização do combustível nuclear ocorre pela perda do potencial de energia térmica dos elementos, que proporciona a geração de energia elétrica. A amortização não é linear, não havendo geração de energia, não há amortização.

COMBUSTÍVEL NUCLEAR

Composição	R\$ MIL	
	31/03/2021	31/12/2020
Concentrado de urânio	265.890	220.135
Elementos prontos	4.457.074	4.457.075
Serviços em curso	430.857	387.562
Consumo Acumulado	(3.497.405)	(3.371.652)
TOTAL	1.656.416	1.693.120
Ativo circulante	428.340	428.340
Ativo não circulante	1.228.076	1.264.780
TOTAL	1.656.416	1.693.120

A movimentação do estoque de combustível nuclear está apresentada a seguir:

MOVIMENTAÇÃO DOS ELEMENTOS PRONTOS

Composição	R\$ MIL			
	31/12/2020	Adição	Baixa	31/03/2021
Ativo circulante	428.340	-	-	428.340
Ativo não circulante	4.028.735	-	-	4.028.735
TOTAL BRUTO	4.457.075	-	-	4.457.075
Consumo acumulado	(3.371.652)	-	(125.754)	(3.497.406)
VALOR LÍQUIDO	1.085.423	-	(125.754)	959.669

MOVIMENTAÇÃO DO CONCENTRADO E SERVIÇOS EM CURSO

Composição	R\$ MIL			
	31/12/2020	Adição	Transferência para Elemento Pronto	31/03/2021
Concentrado de urânio	220.135	45.755	-	265.890
Serviços em curso	387.562	43.295	-	430.857
TOTAL	607.697	89.050	-	696.747

Em 22 de junho de 2020, conforme programação, foi iniciada a parada para manutenção e reabastecimento de combustível nuclear na Usina Angra 2, com duração inicial prevista de 22 (vinte e dois) dias. A cada reabastecimento, é substituído cerca de um terço dos elementos combustíveis do reator. Durante as inspeções realizadas nesta parada, foi detectada nos elementos combustíveis carregados no último ciclo de operação, uma oxidação superficial inesperada no revestimento dos tubos que contém as pastilhas de urânio enriquecido, o que requererá rigorosos testes de inspeções para uma avaliação deste evento. Vale destacar que esse incidente, em nenhum momento, comprometeu a segurança e o desempenho da Usina Angra 2, que operou continuamente por 13 meses, tendo inclusive batido seu próprio recorde de produção no último dia 19 de junho de 2020, com a marca de 200 milhões de MWh gerados desde 2001.

Para viabilizar o retorno da operação da Usina Angra 2 no menor tempo possível e seguindo todos os protocolos de segurança, a ELETRONUCLEAR substituiu todos os 52 (cinquenta e dois)

elementos combustíveis, que ainda serão inspecionados para o próximo ciclo de operação. A substituição destes elementos combustíveis foi feita em parte por 24 (vinte e quatro) elementos combustíveis novos e que já estavam prontos para uso na Usina Angra 3 e 28 (vinte e oito) elementos combustíveis usados e que estavam armazenados na piscina de combustível usado - PCU de Angra 2. A Usina Angra 2, com 1.350 MW de capacidade instalada, foi reconectada ao Sistema Interligado Nacional - SIN em 17 de agosto de 2020.

Essa nova configuração de reabastecimento do núcleo do reator permitirá o funcionamento da Usina Angra 2 a uma capacidade de 90% para um ciclo aproximado de 9 (nove) meses, até a próxima parada para manutenção e reabastecimento de combustível nuclear. Isso implicou no incremento de custo no estoque referente aos 24 (vinte e quatro) elementos combustíveis no montante de R\$ 75.448, composto pela transferência de R\$ 67.439 de adiantamento de imobilizado, R\$ 127 de custo de transporte e provisão de 10% da etapa de fabricação no montante de R\$ 7.882 que será desembolsado quando a etapa contratual for cumprida.

As avaliações e testes dos 52 (cinquenta e dois) elementos combustíveis foram iniciados no final de outubro de 2020 e estão sendo realizados pela empresa responsável pelo projeto da usina. O objetivo é determinar as causas da oxidação e verificar a viabilidade da utilização destes elementos combustíveis por mais ciclos operacionais conforme planejado.

As medições das camadas de óxido foram concluídas em novembro de 2020 e os respectivos relatórios com os resultados foram entregues pela empresa contratada, Framatome. A próxima fase da análise é estudar o mecanismo de oxidação destes elementos combustíveis ao serem recarregados no núcleo do reator por mais um ciclo operacional. Com este objetivo serão carregados 4 (quatro) destes elementos combustíveis menos oxidados. O nível de oxidação destes elementos combustíveis ao final deste novo ciclo operacional determinará quantos e quais poderão ser utilizados por mais dois ciclos operacionais, reduzindo, assim, a quantidade de elementos combustíveis falhados.

Após a coleta de todas as informações e dados do elemento combustível, da operação da usina e dos resultados das medições, a Framatome emitirá um relatório da causa raiz do evento, o qual tem sua previsão de conclusão para maio de 2021. Todos os resultados serão submetidos à análise do órgão licenciador, a Comissão Nacional de Energia Nuclear CNEN.

As demonstrações financeiras reportadas na data base de 31 de março de 2021 não contêm os efeitos da avaliação de viabilidade da utilização integral dos 52 (cinquenta e dois) elementos combustíveis a serem ainda inspecionados.

NOTA 9 – ALMOXARIFADO

Em 31 de março de 2021, o saldo do almoxarifado é composto por materiais utilizados para consumo das Usinas, no montante de R\$ 175.268 (R\$ 165.067 em 31 de dezembro de 2020) no curto prazo, assim como, os adiantamentos efetuados a fornecedores para a aquisição dos correspondentes materiais, no montante de R\$ 18.248 (R\$ 18.239 em 31 de dezembro de 2020), totalizando R\$193.516 (R\$ 183.306 em 31 de dezembro de 2020).

NOTA 10 – OUTROS ATIVOS

Outros Ativos	R\$ MIL		R\$ MIL	
	ATIVO CIRCULANTE		ATIVO NÃO CIRCULANTE	
	31/03/2021	31/12/2020	31/03/2021	31/12/2020
Prêmios de seguros	16.914	24.162	-	-
Outros pagamentos antecipados (a)	20.226	-	-	-
Partes relacionadas (b)	88.327	87.998	1.289	1.289
Adiantamentos a fornecedores	3.196	3.253	-	-
INEPAR - multa contratual	4.141	4.141	-	-
Desativações em curso	(3.323)	(3.323)	-	-
Devedores diversos	44.091	40.625	-	-
Provisão para Crédito de Liquidação Duvidosa	(26.248)	(26.288)	-	-
	147.324	130.568	1.289	1.289

a) Saldo composto por R\$ 12.724 (IPTU) + R\$ 7.502 (Fundações).

b) Veja detalhes sobre as transações com partes relacionadas na nota 34.

NOTA 11 – TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS DE LONGO PRAZO - FUNDO PARA O DESCOMISSIONAMENTO

O descomissionamento de usinas nucleares constitui-se de um conjunto de medidas tomadas para retirar de serviço, com segurança, uma instalação nuclear, reduzindo a radioatividade residual a níveis que permitam liberar o local para uso restrito ou irrestrito. Para permitir a inclusão, na ELETRONUCLEAR, dos custos a serem incorridos com o descomissionamento das Usinas Angra 1 e 2, foi constituído contabilmente uma obrigação para desmobilização de ativos, com base em estudos técnicos elaborados pela Companhia conforme nota 24.

De acordo com a determinação do Conselho Nacional de Política Energética - CNPE, as atribuições pelas atividades de instituir e viabilizar o fundo, para fazer face ao efetivo descomissionamento das Usinas nucleares Angra 1 e 2, ao final da vida útil econômica das referidas usinas, foram atribuídas à Eletrobras.

Em 15 de janeiro de 2008, a Eletrobras fixou as diretrizes para implementação do fundo financeiro, informando a conta corrente para os depósitos, as datas de recolhimentos, bem como os valores das quotas mensais a serem recolhidas no exercício de 2008.

Assim sendo, a ELETRONUCLEAR, em 20 de fevereiro de 2008, iniciou o processo de pagamento à Eletrobras para o devido recolhimento ao fundo financeiro para o descomissionamento.

Anualmente, a Eletrobras estabelece o montante a ser recolhido ao fundo financeiro do Banco do Brasil para o descomissionamento das Usinas Angra 1 e Angra 2, considerando como base de cálculo, a parcela considerada pela Aneel, na receita fixa das mencionadas usinas. O montante anual de depósito fixado para o exercício de 2021 foi R\$ 186.781.

O mencionado fundo é mantido no Banco do Brasil, através de um fundo de investimento extra

mercado de longo prazo, exclusivo para acumular os recursos destinados a custear as atividades de descomissionamento das Usinas Angra 1 e 2. A titularidade deste fundo pertence à Eletrobras conforme determinado pelo CNPE.

A seguir, demonstramos o detalhamento de carteira do mencionado fundo:

Composição	R\$ MIL	
	31/03/2021	31/12/2020
Conta Corrente	54	80
Dólar Comercial Futuro	(7.888)	(5.303)
Títulos Públicos	1.557.070	1.593.736
Operações Compromissadas	322.974	165.359
Outros	(47)	(45)
TOTAL	1.872.163	1.753.827

Mensalmente, a Eletrobras informa à ELETRONUCLEAR os rendimentos financeiros incorridos durante o período sobre as aplicações do fundo, com a devida tributação do Imposto de Renda Retido na Fonte – IRRF.

Em 31 de março de 2021, o fundo para descomissionamento, Títulos de Valores Mobiliários - TVM de longo prazo, apresenta ganho financeiro de R\$ 69.047 (nota 32), (R\$ 370.614 em 31 de março de 2020), em função da carteira do Fundo Financeiro do Banco do Brasil para descomissionamento conter título público vinculado à variação da moeda dólar norte-americano. Em 2021, foram aplicados R\$ 49.289 no fundo para descomissionamento (R\$ 46.695 referente aos recolhimentos mensais, R\$ 2.595 referente aos recolhimentos adicionais).

Abaixo, apresentamos o quadro da composição do fundo para descomissionamento:

FUNDO FINANCEIRO PARA O DESCOMISSIONAMENTO

Composição	R\$ MIL	
	31/03/2021	31/12/2020
Parcelamento quotas de 2005/2006/2007	102.365	102.365
Quotas de 2008 a 2021	786.058	739.363
Total de quotas recolhidas	888.423	841.728
Planos de Recolhimentos Adicionais	58.874	56.279
Ganhos líquidos auferidos acumulados	924.866	855.820
Patrimônio líquido do fundo	1.872.163	1.753.827
Saldo da Carteira de Aplicativos do Fundo	1.872.163	1.753.827

NOTA 12 – DEPÓSITOS VINCULADOS
a) Composição
DEPÓSITOS VINCULADOS

Composição	R\$ MIL	
	31/03/2021	31/12/2020
Depósitos judiciais		
Contingências trabalhistas	31.474	30.299
Contingências cíveis	272	1.066
Contingências tributárias	8.065	8.065
Subtotal	39.811	39.430
Outros depósitos	-	-
Atualização monetária sobre os depósitos judiciais	29.416	28.792
TOTAL	69.227	68.222

b) Movimentação
MOVIMENTAÇÃO DOS DEPÓSITOS VINCULADOS

Composição	31/12/2020	31/03/2021		
		Baixa	Inclusão	Saldo
Depósitos judiciais	39.430	(44)	425	39.811
Outros depósitos	-	-	-	-
Atualização monetária s/depósitos judiciais	28.792	(40)	664	29.416
TOTAL	68.222	(84)	1.089	69.227

NOTA 13 – ATIVOS FISCAIS DIFERIDOS SOBRE PREJUÍZOS FISCAIS

A Companhia possui prejuízo fiscal no montante de R\$ 980.914 (R\$ 1.037.697 em 31 de dezembro de 2020) e base negativa de contribuição social no montante de R\$ 1.164.060 (R\$ 1.220.835 em 31 de dezembro de 2020).

Pela legislação tributária em vigor, o prejuízo fiscal e a base negativa da contribuição social sobre o lucro líquido - CSLL são compensáveis com lucros tributáveis futuros, até o limite de 30% do resultado tributável do exercício, sem prazo de prescrição.

A Companhia não reconhece impostos diferidos ativos sobre prejuízos fiscais e base negativa, por não apresentar um histórico de resultados positivos seguidos nos três últimos anos e não ter expectativa de reverter a situação em curto prazo.

O cálculo da taxa efetiva de imposto de renda, contribuição social e a composição dos tributos diferidos passivos encontram-se detalhados nas notas 18 e 32.

NOTA 14 – IMOBILIZADO

Os bens e instalações utilizados na produção são vinculados ao serviço público de energia elétrica, não podendo ser retirados, alienados, cedidos ou dados em garantia hipotecária, sem a prévia e expressa autorização do Órgão Regulador, segundo a legislação federal vigente.

Os imobilizados em serviço são depreciados a taxa média anual de 3,26%.

a) Composição do saldo do imobilizado

ATIVO IMOBILIZADO					
Composição	% taxa anual de depreciação	31/03/2021			31/12/2020
		Custo	Depreciação e amortização acumuladas	Valor Líquido	Valor Líquido
EM SERVIÇO					
Direito de Uso - IFRS16		77.923	(53.681)	24.242	30.313
Terrenos		34.380	-	34.380	34.380
Reservatórios e Barragens		5.716	(4.326)	1.390	1.426
Ed.Obras Cíveis Benfeitorias		1.554.607	(1.029.753)	524.854	535.225
Máquinas e Equipamentos - Inst.Fixas		8.921.089	(5.436.232)	3.484.857	3.612.064
Máquinas e Equipamentos - Equip.Geral		137.685	(96.419)	41.266	39.118
Veículos		13.569	(12.116)	1.453	1.599
Móveis e Utensílios		21.640	(14.959)	6.681	6.861
Angras 1 e 2	3,26	10.766.609	(6.647.486)	4.119.123	4.260.986
EM CURSO					
Reservatórios e Barragens		25.231	-	25.231	24.849
Ed.Obras Cíveis Benfeitorias		175.836	-	175.836	171.936
Máquinas e Equipamentos - Inst. Fixas		284.330	-	284.330	254.355
Máquinas e Equipamentos - Equip.Geral		17.446	-	17.446	13.448
Veículos		40.536	-	40.536	58.281
Móveis e Utensílios		1.756	-	1.756	1.745
A Ratear		143.850	-	143.850	111.742
Transf/fab e rep/mat em processo		2.214	-	2.214	2.214
Adiantamento a fornecedores		27.350	-	27.350	27.350
Angras 1 e 2		718.549	-	718.549	665.920
Terrenos		56.433	-	56.433	56.433
Reservatórios e Barragens		369.267	-	369.267	356.513
Ed.Obras Cíveis Benfeitorias		1.996.967	-	1.996.967	1.993.726
Máquinas e Equipamentos - Inst. Fixas		3.000.923	-	3.000.923	2.917.430
Veículos		203	-	203	211
Móveis e Utensílios		513	-	513	517
A Ratear		6.505.113	-	6.505.113	6.470.913
Transf/fab e rep/mat em processo		2.860	-	2.860	2.860
Adiantamento a fornecedores		784.409	-	784.409	801.418
Angra 3 sem Impairment		12.716.688	-	12.716.688	12.600.021
Impairment Angra 3		(4.508.764)	-	(4.508.764)	(4.508.764)
TOTAL Angra 3		8.207.924	-	8.207.924	8.091.257
Angras 1, 2 e 3		8.926.473	-	8.926.473	8.757.177
TOTAL BRUTO		19.693.082	(6.647.486)	13.045.596	13.018.163
Obrigações especiais	3,26	-	-	-	-
VALOR LÍQUIDO		19.693.082	(6.647.486)	13.045.596	13.018.163

b) Movimentação do imobilizado

MOVIMENTAÇÃO DO IMOBILIZADO

Composição	31/12/2020	Adição/ Depreciação	Transferência para Serviço	Baixa/ Outro	31/03/2021
Em curso Angra 1 e 2	665.920	56.284	(3.646)	(9)	718.549
Em curso Angra 3	12.600.021	133.696	-	(17.029)	12.716.688
Impairment Angra 3	(4.508.764)	-	-	-	(4.508.764)
Em serviço: custo	10.685.040	-	3.646	-	10.688.686
Em serviço: IFRS 16	77.923	-	-	-	77.923
Depreciação:	(6.454.367)	(139.458)	-	20	(6.593.805)
Depreciação: IFRS 16	(47.610)	(6.071)	-	-	(53.681)
Total em serviço	4.260.986	(145.529)	3.646	20	4.119.123
TOTAL BRUTO	13.018.163	44.451	-	(17.018)	13.045.596
Obrigações especiais	(23)	-	-	-	(23)
Depreciação	23	-	-	-	23
TOTAL	13.018.163	44.451	-	(17.018)	13.045.596

MOVIMENTAÇÃO DO IMOBILIZADO

Composição	31/12/2019	Adição/ Depreciação	Transferência para Serviço	Baixa/* Outro	31/12/2020
Em curso Angra 1 e 2	471.137	201.233	(5.088)	(1.362)	665.920
Em curso Angra 3	11.541.113	1.127.660	-	(68.752)	12.600.021
Impairment Angra 3	(4.508.764)	-	-	-	(4.508.764)
Em serviço: custo	10.905.808	-	5.088	(225.856)	10.685.040
Em serviço: IFRS 16	77.923	-	-	-	77.923
Depreciação:	(5.886.696)	(567.751)	-	80	(6.454.367)
Depreciação: IFRS 16	(23.327)	(24.283)	-	-	(47.610)
Total em serviço	5.073.708	(592.034)	5.088	(225.776)	4.260.986
TOTAL	12.577.194	736.859	-	(295.890)	13.018.163

*O montante de R\$ 225.856 está composto por R\$ 225.808 ref. à atualização da estimativa para descomissionamento e R\$ 48,00 de outros ajustes.

c) Valor recuperável dos ativos de longo prazo

A Companhia estimou o valor recuperável de seus ativos de longo prazo em 31 de dezembro de 2020 com base em valor em uso, tendo em vista não haver mercado ativo para a infraestrutura. O valor em uso é avaliado com base no valor presente do fluxo de caixa futuro estimado.

Os valores alocados às premissas representam a avaliação da administração da Companhia sobre as tendências futuras do setor elétrico e são baseadas tanto em fontes externas de informações, como também dados históricos. O fluxo de caixa foi projetado com base no resultado operacional e projeções da Companhia até o término da concessão.

A Companhia não identificou indicadores de *impairment* no primeiro trimestre de 2021.

c.1) Crescimento orgânico compatível com os dados históricos e reajustes tarifários contratuais de inflação.

c.2) Taxa de desconto

A taxa de desconto (antes dos impostos) para as Usinas Angra 1 e 2 - foi utilizada a taxa específica para o segmento de geração de 6,11%, obtida através de metodologia usualmente aplicada pelo mercado. A companhia efetuou o monitoramento das unidades geradoras de caixa Angra 1 e 2 e não identificou a necessidade de aplicação de teste de *impairment* em 31 de dezembro de 2020.

Para a Usina Angra 3, em função das características peculiares de financiamento, a taxa de desconto foi calculada considerando a estrutura de capital específica do projeto, o que resultou na taxa de desconto para a base dezembro de 2020 de 6,79% (6,52% em dezembro de 2019). Nesses cálculos foram utilizados parâmetros conforme Informação Técnica Eletrobras DFPP 002/2021 de 22 de fevereiro de 2021.

c.3) *Impairment*

O resultado do teste de *Impairment* referente ao empreendimento Angra 3 na data base de 31 de dezembro de 2020, não revelou a necessidade de alteração nas provisões já constituídas, no valor de R\$ 4.508.765 em 31 de dezembro de 2020.

As principais premissas e julgamentos que impactaram o resultado do teste realizado na base dezembro de 2020 estão a seguir resumidos: (i) atualização do orçamento de *Capital Expenditure* - CAPEX do projeto, que registrou crescimento impactado pelo fim do RENUCLEAR, (ii) pela forte apreciação do Euro em relação ao Real e a inserção da estimativa de aquisição de novos elementos combustíveis para a carga inicial, que foram utilizados em Angra 2; (iii) utilização de tarifa de energia estimada que considera os parâmetros especificados na Lei nº 14.120/21 que garantiu ao projeto uma tarifa que garanta a sua viabilidade econômico-financeira; (iv) alteração na taxa de desconto de 6,79%.

A Companhia entende que, à medida que haja uma melhor definição da base tarifária e das condições de financiamento, o projeto Angra 3 poderá apresentar rentabilidade que venha a permitir a eventual redução e/ou reversão do *impairment* registrado, no entanto esses fatos precisam ser confirmados ao longo do ano de 2021.

c.4) Tarifa

A receita calculada para o teste de *impairment* na data base de dezembro de 2020, teve como premissa a tarifa estimada de energia estimada que considera os parâmetros especificados na Lei nº 14.120/21, que garantiu ao projeto uma tarifa que garanta a sua viabilidade econômico-financeira. O novo preço da tarifa de referência para a energia proveniente da Usina Angra 3, atualizado a preços de dezembro de 2020 e utilizado para fins de teste de *impairment* foi de R\$ 692,17/MWh.

d) Licenciamento das Usinas Angra 1 e 2

As usinas nucleares são submetidas a dois processos de licenciamento: Licenciamento Ambiental, de competência do Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - Ibama e Licenciamento Nuclear, conduzido pela Comissão Nacional de Energia Nuclear - CNEN

Atualmente, a Usina Angra 1 possui a Autorização para Operação Permanente - AOP, emitida pela CNEN em 1994 e renovada por 14 anos, pelo Ofício CNEN nº 124/2010 – CGRC/CNEN de 09 de agosto de 2010. A Usina Angra 2 possui a Autorização para Operação Permanente - AOP, concedida pela Resolução CNEN n.º 106/2011, válida por 30 anos a partir de 15 de junho de 2011.

Em 12 de março de 2014, o Ibama emitiu a Licença de Operação nº 1217/2014, que autorizou a operação das Usinas Angra 1 e 2, válida por 10 anos.

e) Interpretação Técnica ICPC 12 – Mudanças em Passivos

A Interpretação Técnica ICPC 12 - Mudanças em Passivos por Desativação, Restauração e Outros Passivos Similares determina que mudanças na mensuração de passivos por desativação que resultem da alteração nas estimativas de valor ou período de fluxo de desembolso de recursos ou da alteração de taxa de desconto aplicada no ajuste a valor presente desse passivo, devem ser adicionadas ao (reduzidas do) ativo correspondente (nota 24).

f) Pronunciamento Técnico CPC 27 – Sobressalentes no Imobilizado

A Companhia mantém em seu estoque uma gama de material de valor compatível às necessidades específicas de cada uma de suas usinas, devido às características próprias e individuais dos projetos. Trata-se de componentes e respectivos sobressalentes de fabricação restrita, de disponibilidade reduzida e, na sua quase totalidade, adquirida do exterior, necessários de modo a garantir a performance e fluxo contínuo de operação.

g) Empreendimento Angra 3

Em 01 de março de 2021, o texto da MP 998/20 foi sancionado pelo Sr. Presidente da República e convertida na Lei 14.120/2021. A Lei estabelece um marco legal para diversas questões relacionadas ao empreendimento, dando segurança jurídica para que a ELETRONUCLEAR possa investir na retomada da usina. A lei estabelece novos parâmetros para outorga da usina, além da autorização para celebração de um novo Contrato de Energia de Reserva - CER e, principalmente, definindo que o preço de venda da energia deverá garantir a viabilidade econômico-financeira do projeto.

Tal medida representa o avanço do processo de retomada do empreendimento de Angra 3, principalmente no sentido de garantir o equilíbrio econômico-financeiro do projeto, considerando que os eventos que representaram aumento no CAPEX do projeto deverão ser

refletidos no cálculo da tarifa, conforme marco legal. Além disso, os aportes de recursos pela sua *holding* e a implementação do Plano de Aceleração da Linha Crítica do empreendimento buscam garantir a manutenção do cronograma de início de operação de Angra 3 para novembro de 2026.

NOTA 15 – INTANGÍVEL

O ativo intangível da Companhia compõe-se, basicamente: da aquisição de licença de uso do software do seu sistema corporativo central, denominado SAP R/3, e de outros softwares aplicativos de uso específico e geral, de valores substanciais, estando os mesmos registrados pelo custo de aquisição.

Os intangíveis em serviço são amortizados a taxa anual de 20%.

A movimentação do ativo intangível está assim constituída:

MOVIMENTAÇÃO DO INTANGÍVEL					
Composição	31/12/2020	Adição/ Amortização	Transferência para Serviço	Baixa/ Outros	31/03/2021
Em curso	45.092	8.711	-	-	53.803
Em serviço - custo	173.600	-	-	-	173.600
Amortização	(126.318)	(3.733)	-	-	(130.051)
Total em serviço	47.282	(3.733)	-	-	43.549
TOTAL LÍQUIDO	92.374	4.978	-	-	97.352

MOVIMENTAÇÃO DO INTANGÍVEL					
Composição	31/12/2019	Adição/ Amortização	Transferência para Serviço	Baixa/ Outros	31/12/2020
Em curso	36.259	8.833	-	-	45.092
Em serviço - custo	173.600	-	-	-	173.600
Amortização	(111.295)	(15.023)	-	-	(126.318)
Total em serviço	62.305	(15.023)	-	-	47.282
TOTAL LÍQUIDO	98.564	(6.190)	-	-	92.374

16 – FORNECEDORES

O saldo de fornecedores está composto de contas a pagar a empresas que fornecem materiais para o estoque do almoxarifado da operação, concentrado de urânio e serviços para o estoque de combustível nuclear e para aplicação direta no investimento e nas atividades estruturais da ELETRONUCLEAR.

Abaixo, quadro com a composição da dívida com fornecedores:

FORNECEDORES - PASSIVO CIRCULANTE EM 31/03/2021

Composição	R\$ MIL			
	Fatura processada	Variação cambial	Provisão	TOTAL
Fornecedores	694.956	86.463	80.480	861.899
TOTAL	694.956	86.463	80.480	861.899

FORNECEDORES - PASSIVO CIRCULANTE EM 31/12/2020

Composição	R\$ MIL			
	Fatura processada	Variação cambial	Provisão	TOTAL
Fornecedores	915.649	81.584	183.056	1.180.289
TOTAL	915.649	81.584	183.056	1.180.289

NOTA 17 – EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

As principais informações a respeito dos empréstimos e financiamentos são:

Aplicações nas Usinas Angra 1 e Angra 2

Trata-se de financiamentos captados com a Eletrobras para diversas etapas de melhoramentos da Usina Angra 1, para a troca dos geradores de vapor, a troca da tampa do vaso de pressão do reator e para o capital de giro da Companhia.

Em garantia dos compromissos assumidos com a Eletrobras, a ELETRONUCLEAR vinculou sua receita própria, oriunda das Usinas Angra 1 e Angra 2, aos débitos previstos nos financiamentos. Tal vinculação está suportada por procurações outorgadas por instrumento público para que, em caso de inadimplência, possa receber diretamente os valores em atraso.

Aplicações na Usina Angra 3

Trata-se de financiamentos captados com a Eletrobras com abertura de recursos da Reserva Global de Reversão – RGR; com o Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social – BNDES e com a Caixa Econômica Federal – CEF destinados à implantação da Usina Angra 3.

Em garantia dos compromissos assumidos com o contrato do BNDES citado, a ELETRONUCLEAR constituiu uma cessão fiduciária em favor do BNDES, em caráter irrevogável e irretratável, até o final da liquidação de todas as obrigações deste contrato, decorrentes da venda de energia produzida pela Usina Angra 3.

Originalmente, o Contrato nº 10.2.2032.1 previa o início das amortizações do principal da dívida em 30 de julho de 2016. Em virtude de renegociações realizadas entre BNDES e ELETRONUCLEAR, foram realizados dois aditamentos contratuais que prorrogaram a data de início de amortização. Por conta destas renegociações, a ELETRONUCLEAR foi obrigada a pagar uma Comissão de Renegociação por cada uma destes aditamentos, no valor de 0,5% do saldo devedor. O montante em débito, acrescido de IOF foi incorporado ao saldo devedor do contrato original, na forma dos Subcréditos C e D, com prazo de pagamento de 54 parcelas, após um prazo de carência de 6 meses. O Subcrédito C começou a ser amortizado em 15 de fevereiro de 2017, enquanto o Subcrédito D teve sua amortização iniciada em 16 de novembro de 2017.

Em 16 de outubro de 2017, a ELETRONUCLEAR iniciou a amortização do principal e passou a realizar o pagamento de 100% dos encargos dos Subcréditos A e B relativos ao contrato nº 10.2.2032.1, celebrado com o BNDES para investimentos no empreendimento de Angra 3.

Em 06 de julho de 2018, a ELETRONUCLEAR iniciou a amortização do Contrato nº 0410.351-27/2013 da CEF com o pagamento da primeira prestação no valor de R\$ 24.741.

Em 13 de janeiro de 2021, foi assinado o Termo Aditivo nº 8 ao Contrato de Financiamento Mediante Abertura de Crédito nº 10.2.2032.1, firmado entre o BNDES e a ELETRONUCLEAR, tendo a Eletrobras como interveniente, formalizando a prorrogação do prazo limite para o cumprimento da obrigação de preenchimento integral da Conta Reserva, conforme previsto nos Parágrafos Primeiro, Terceiro e Quarto, da Cláusula Sétima (Garantia da Operação) para a data de 15 de junho de 2022, com o valor equivalente à soma das últimas 3 (três) prestações vencidas de amortização, juros e demais acessórios. Em 14 de janeiro de 2021, foi assinado o Termo Aditivo nº 3 ao Contrato de Cessão Fiduciária, firmado entre ELETRONUCLEAR, BNDES e Banco do Brasil, versando também sobre a prorrogação do prazo para o preenchimento da Conta Reserva.

Reestruturação do Serviço da Dívida

Em 22 de março de 2020, o BNDES anunciou medidas em caráter emergencial para auxiliar e mitigar os efeitos da pandemia do novo coronavírus na economia brasileira. Uma das medidas adotadas pelo banco de fomento foi a possibilidade de suspensão temporária por até 6 (seis) meses do pagamento das parcelas mensais (principal e juros remuneratórios), operação esta denominada no mercado de *standstill*, dos contratos de financiamentos diretos firmados junto ao BNDES, no qual se enquadra o contrato nº 10.2.2032.1 e para o qual a Companhia aderiu, oportunamente, adotando como uma de suas medidas de preservação de caixa.

Em 23 de junho de 2020 foi assinado o Termo Aditivo nº 7 (sete) ao Contrato de Financiamento Mediante Abertura de Crédito nº 10.2.2032.1 que formalizou a suspensão do pagamento de principal e juros durante o período de 15 de maio a 15 de outubro, além da prorrogação do prazo para preenchimento da Conta Reserva.

Em 15 de junho de 2020, a Eletrobras aprovou, por meio da Resolução nº RES-351/2020 de sua Diretoria Executiva, a capitalização dos contratos ECR-286/14, ECF-3278/15, ECF-3284/16, ECF-3341/17, ECF-3347/17, ECF-3367/18 e ECF-3370/18 e 3374/19. Em 25 de junho, o Conselho de Administração da Eletrobras, por meio da Deliberação nº DEL-106/2020, ratificou a decisão da Diretoria Executiva e aprovou a capitalização dos referidos contratos. Desta forma,

ficou determinada a suspensão do pagamento do principal dos referidos contratos, com a manutenção dos pagamentos dos juros e encargos até a efetivação do processo de capitalização aprovado.

Em 15 de julho, a Eletrobras solicitou ao Ministério de Minas e Energia - MME as providências necessárias para o encaminhamento do processo de aumento de capital da ELETRONUCLEAR, por conta da capitalização de instrumentos de dívida firmados com a sua *holding* Eletrobras, assim como pela integralização dos contratos de Adiantamento para Futuro Aumento de Capital - AFAC, à Procuradoria Geral do Ministério da Fazenda - PGNF e à Secretaria de Coordenação e Governança das Empresas Estatais - SEST no sentido de obter parecer autorizando o voto da Eletrobras na Assembleia Geral Extraordinária - AGE a ser convocada pela ELETRONUCLEAR para a efetivação da integralização do capital social da Companhia.

Após manifestação favorável da Procuradoria-Geral da Fazenda Pública - PGFN e da Secretaria de Coordenação e Governança das Empresas Estatais - SEST em relação ao aumento de capital da ELETRONUCLEAR; em 23 de setembro de 2020, houve aprovação nas instâncias de governança da ELETRONUCLEAR aprovando a convocação de Assembleia Geral Extraordinária - AGE, em cumprimento ao Estatuto Social da ELETRONUCLEAR, para a deliberação da integralização de capital aprovada.

Em 21 de outubro de 2020, foi realizada a 99ª Assembleia Geral Extraordinária - AGE da ELETRONUCLEAR, na qual foi deliberada a aprovação do aumento do Capital Social da Companhia no valor de R\$ 1.885.778, com a emissão de 22.081.709.937 ações, distribuídas entre 17.256.190.448 ações ordinárias com direito a voto e 4.825.519.489 ações preferenciais sem direito a voto, mediante a conversão de créditos de Adiantamentos para Futuro Aumento de Capital - AFAC no valor de R\$ 850.000, assim como a conversão de créditos dos 8 (oito) contratos de financiamentos no montante de R\$ 1.035.778, ambos pertencentes à Eletrobras Centrais Elétricas Eletrobras S.A. Foi aprovada, ainda, a alteração do caput do artigo 8º, do Estatuto Social da ELETRONUCLEAR, compatibilizando-o com este aumento de Capital Social.

Confissão de Dívida

Em 30 de outubro de 2019, foi celebrado pela ELETRONUCLEAR e por Furnas Centrais Elétricas S.A. o Instrumento Particular de Confissão de Dívida e Outras Avenças - 001/2019, por meio do qual as duas partes reconhecem a existência de créditos pendentes uma com a outra, que após compensação dos valores somam um crédito líquido em favor de Furnas no montante de R\$ 122.560, atualizado à data de 31 de dezembro de 2012. Este montante devido pela ELETRONUCLEAR, atualizado em 31 de dezembro 2018, totalizava R\$ 246.142.

Desta forma, conforme as condições firmadas pelas duas partes no Instrumento firmado, a ELETRONUCLEAR obriga-se a pagar o saldo atualizado pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA, da dívida reconhecida em 96 (noventa e seis) parcelas iguais e sucessivas, pelo Sistema de Amortização Constante - SAC, contados a partir da expiração dos 24 (vinte e quatro) meses de carência do principal, que possui início a partir do mês subsequente à assinatura do referido Instrumento de Confissão de Dívida.

A partir da assinatura do referido contrato, sobre o saldo devedor atualizado mensalmente pelo IPCA, incidem taxa de juros nominal de 7,83% a.a. e uma taxa de administração de 0,5% a.a., ambos calculados *pro rata temporis*.

a) Quadro dos financiamentos e empréstimos

Composição	31/03/2021					31/12/2020				
	R\$ MIL				Taxa Efetiva	R\$ MIL				
	Juros	Principal		Total		Juros	Principal		Total	Taxa Efetiva
		Circulante	Não Circulante			Circulante	Não Circulante			
ANGRAS 1 e 2:										
ELETOBRAS - RGR ECF 2278/ ECF 2507/ ECF 2579	-	34.162	156.357	190.519	5,00%	-	34.162	164.897	199.059	5,00%
FURNAS - Instrumento de Confissão de Dívida	-	14.857	270.395	285.252	7,90%	-	5.799	272.557	278.356	7,90%
ANGRA 3:										
ELETOBRAS - RGR- ECF 2878	-	29.712	470.448	500.160	5,00%	-	29.712	477.876	507.588	5,00%
BNDES - Nº 10.2.2032.1 - Subcréditos A e B	8.554	141.219	3.316.239	3.466.012	6,11%	8.860	141.545	3.350.516	3.500.921	6,26%
BNDES - Nº 10.2.2032.1 - Subcrédito C	4	2.882	-	2.886	2,68%	6	5.019	-	5.025	2,63%
BNDES - Nº 10.2.2032.1 - Subcrédito D	9	6.606	550	7.165	2,80%	11	6.575	2.191	8.777	2,85%
CEF - Nº 0410.351-27/13	13.876	99.968	2.974.090	3.087.934	6,50%	13.986	98.363	2.999.696	3.112.045	6,50%
TOTAL	22.443	329.406	7.188.079	7.539.928		22.863	321.175	7.267.733	7.611.771	

b) Quadro das mutações dos financiamentos e empréstimos

Mutações dos Financiamentos e Empréstimos	R\$ MIL		
	Moeda Nacional		TOTAL
	Circulante	Não Circulante	
Saldo em 31 de dezembro de 2020	344.038	7.267.733	7.611.771
Encargos - resultado	117.943	-	117.943
Varição Monetária - resultado	747	6.205	6.952
Transferência para o não circulante	85.859	(85.859)	-
Pagamentos de encargos	(118.363)	-	(118.363)
Pagamentos de principal	(78.375)	-	(78.375)
Saldo em 31 de março de 2021	351.849	7.188.079	7.539.928

c) Dívida total com seus vencimentos programados

FINANCIAMENTOS E EMPRÉSTIMOS POR VENCIMENTOS		
Ano	R\$ MIL	
	31/03/2021	31/12/2020
2021	263.591	344.038
2022	354.554	356.003
2023	368.740	370.017
2024	386.193	387.254
2025	403.523	404.335
2026	417.044	417.567
Após 2026	5.346.283	5.332.557
TOTAL	7.539.928	7.611.771

NOTA 18 – IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES SOCIAIS – PASSIVO

A seguir, a composição das obrigações com impostos e contribuições sociais que se apresentam consignados no passivo circulante e não circulante e que compõem as obrigações correntes, na sua totalidade, a vencer e sem registro de qualquer inadimplência e os passivos fiscais diferidos.

Impostos e Contribuições Sociais	R\$ MIL		R\$ MIL	
	31/03/2021	31/12/2020	31/03/2021	31/12/2020
	Circulante	Circulante	Não Circulante	Não Circulante
I.R.P.J. Parcelamento	1.273	1.273	212	212
IR - Encargos Dívida	1.069	1.077	-	-
IRRF - Folha de pagamento	4.504	4.504	-	-
ISS sobre importação e outros	2.530	2.440	-	-
ICMS	268	388	-	-
COSIRF	21.341	21.574	-	-
INSS	3.452	3.165	-	-
IPTU Acordo Angra	-	1.096	-	-
PASEP e COFINS	23.660	23.292	-	-
PASEP e COFINS - Diferidos	3.347	3.347	-	-
FGTS	2.612	3.756	-	-
CIDE s/serviços no exterior	24.800	30.819	-	-
Taxas de importação e outros	(9)	(12)	-	-
Recolhimento Impostos e Taxas	2	2	-	-
TOTAL	88.849	96.721	212	212

A Companhia constitui Imposto sobre Renda Pessoa Jurídica - IRPJ e Contribuição Social sobre o Lucro Líquido - CSLL diferidos sobre outros resultados abrangentes, ajustes relativos à adoção da Lei 11.638, bem como sobre diferenças temporárias que, em março de 2021, geraram uma posição líquida ativa de IRPJ e CSLL diferidos no montante total de R\$ 2.228.093 (R\$ 2.190.281 em dezembro de 2020), contabilizados no Ativo Não Circulante. Todavia, em respeito ao estabelecido pelo CPC 32, foram registradas contas retificadoras, no mesmo montante, também no Ativo Não Circulante, de forma que o citado Ativo Diferido estivesse limitado ao montante do Passivo Diferido de IRPJ e CSLL.

Passivo Fiscal Difeirdo	R\$ MIL 31/03/2021				R\$ MIL 31/12/2020			
	Passivo Não Circulante				Passivo Não Circulante			
	Valor base	Contribuição Social	Imposto de Renda	TOTAL	Valor base	Contribuição Social	Imposto de Renda	TOTAL
AVP - obrigação p/ desmobilização	(38.581)	(3.472)	(9.645)	(13.118)	(16.944)	(1.525)	(4.236)	(5.761)
Provisão para PLR dos empregados	(66.163)	(5.955)	(16.541)	(22.495)	(66.163)	(5.955)	(16.541)	(22.495)
Corr.monetária imobilizado 1995 a 1997	112.634	10.137	28.159	38.296	115.478	10.393	28.870	39.263
Imobilizado da desmobilização-Custo	(450.149)	(40.513)	(112.537)	(153.051)	(407.158)	(36.644)	(101.790)	(138.434)
Outros ajustes CPC	(863.270)	(77.694)	(215.818)	(293.512)	(837.205)	(75.348)	(209.301)	(284.650)
Arrend. Merc. e AVP Alug Imov Candel 65/Out. Transp. Cont. IFRS 16	(3.888)	(350)	(972)	(1.322)	(3.947)	(355)	(987)	(1.342)
Baixa despesas administrativas	(193.604)	(17.424)	(48.401)	(65.825)	(193.604)	(17.424)	(48.401)	(65.825)
Provisão Impairment Angra 3	(4.508.764)	(405.789)	(1.127.191)	(1.532.980)	(4.508.764)	(405.789)	(1.127.191)	(1.532.980)
Ajuste CPC - Baixa de Angra 3	(689.197)	(62.028)	(172.299)	(234.327)	(689.197)	(62.028)	(172.299)	(234.327)
Transfer.de estoque para o Imobilizado	(237.045)	(21.334)	(59.261)	(80.595)	(229.949)	(20.695)	(57.487)	(78.183)
Receita financeira capitalizada no Imobilizado	(102.394)	(9.215)	(25.599)	(34.814)	(102.394)	(9.215)	(25.599)	(34.814)
Provisão benefício pós-emprego	1.083	97	271	368	14.906	1.342	3.727	5.068
Provisão p/ créditos de liquidação duvidosa	(115.506)	(10.396)	(28.877)	(39.272)	(115.547)	(10.399)	(28.887)	(39.286)
Provisão para risco	(257.169)	(23.145)	(64.292)	(87.437)	(257.957)	(23.216)	(64.489)	(87.705)
Provisão para desvalorização de títulos	(1.532)	(138)	(383)	(521)	(1.532)	(138)	(383)	(521)
Provisão plano incentivo - PSPE/PAE	(15.942)	(1.435)	(3.986)	(5.420)	(18.299)	(1.647)	(4.575)	(6.222)
D. Fin - Encargos de Dívidas Transf p/invest	1.642.521	147.827	410.630	558.457	1.642.521	147.827	410.630	558.457
D. Fin - Var. Monet. Dívidas Transf p/invest	115.370	10.383	28.843	39.226	115.370	10.383	28.843	39.226
Subtotal	(5.671.596)	(510.444)	(1.417.899)	(1.928.343)	(5.560.385)	(500.435)	(1.390.096)	(1.890.531)
Compensação com prejuízos fiscais de exercícios anteriores	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal	(5.671.596)	(510.444)	(1.417.899)	(1.928.343)	(5.560.385)	(500.435)	(1.390.096)	(1.890.531)
(-) Provisão para valor realizável	5.671.596	510.444	1.417.899	1.928.343	5.560.385	500.435	1.390.096	1.890.531
Outros resultados abrangentes	881.619	79.346	220.405	299.750	881.619	79.346	220.405	299.750
(-) Outros resultados abrangentes	(881.619)	(79.346)	(220.405)	(299.750)	(881.619)	(79.346)	(220.405)	(299.750)
TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 19 – OBRIGAÇÕES ESTIMADAS

OBRIGAÇÕES ESTIMADAS

Composição	R\$ MIL	
	31/03/2021	31/12/2020
Provisão IR e CSLL sobre lucro real	40.523	72
Provisão de férias e gratificação de férias	28.073	19.063
Encargos sociais sobre provisão de férias	16.647	15.040
Provisão de 13º salário	2.429	-
Encargos sociais sobre provisão de 13º salário	2.665	-
TOTAL	90.337	34.175

NOTA 20 – ENCARGOS SETORIAIS

ENCARGOS SETORIAIS

Composição	R\$ MIL	
	31/03/2021	31/12/2020
RGR	12.346	14.896
Taxa de fiscalização da Aneel	709	680
TOTAL	13.055	15.576

NOTA 21 – BENEFÍCIOS PÓS-EMPREGO

Benefício Pós-Emprego	R\$ MIL		R\$ MIL	
	Passivo Circulante		Passivo Não Circulante	
	31/03/2021	31/12/2020	31/03/2021	31/12/2020
Contrato Pactuação Obrigação Financeira	4.259	4.101	8.744	9.574
Provisão Atuarial	-	-	523.726	510.423
TOTAL	4.259	4.101	532.470	519.997

Em 31 de março de 2021, não ocorreram alterações na natureza e nas condições dos planos de benefícios à aposentadoria em relação ao descrito na nota 21 das demonstrações financeiras da Companhia do exercício findo em 31 de dezembro de 2020.

a) Movimentação das obrigações de benefícios de aposentadoria

O estudo atuarial, em consonância com o CPC 33, efetuado por atuário independente para a data base de 31 de dezembro de 2020, apresentou passivo de R\$ 524.098. O referido estudo atuarial será revisado em 31 de dezembro de 2021. A movimentação das obrigações dos benefícios de aposentadoria com base nas estimativas para 2020 pode ser assim demonstrada:

Saldo em 31 de dezembro de 2020	524.098
Pagamentos	(1.192)
Valores reconhecidos no resultado	13.823
Saldo em 31 de março de 2021	536.729

NOTA 22 – PROVISÃO PARA PLANOS DE INCENTIVO DE DESLIGAMENTO

A Companhia instituiu, em fevereiro de 2014, o Plano de Sucessão Programada dos Empregados – PSPE conforme aprovado na 282ª reunião do Conselho de Administração da ELETRONUCLEAR de 19 de dezembro de 2012, com o início das adesões em março de 2014 e término em abril de 2014. Ocorreram 341 desligamentos até 31 de dezembro de 2014, 277 até 31 de dezembro de 2015, 1 em fevereiro de 2016, e o último em maio de 2016. O incentivo de desligamento PSPE incluiu uma indenização financeira no momento do desligamento e garantia de continuidade no plano de saúde da Companhia pelo período de 5 anos, incluindo os respectivos dependentes.

Em 2017, o Plano de Aposentadoria Extraordinária – PAE foi aprovado pela Diretoria Executiva na 1352ª reunião realizada em 23 de maio de 2017 e pelo Conselho de Administração da ELETRONUCLEAR na 360ª reunião realizada em 25 de maio de 2017, com início das adesões para maio de 2017 e término em 31 de julho de 2017. Ocorreram 185 desligamentos entre julho de 2017 e dezembro 2017. O incentivo de desligamento PAE incluiu uma indenização financeira no momento do desligamento e garantia de continuidade no plano de saúde da Companhia pelo período de 5 anos, incluindo os respectivos dependentes.

O Plano de Demissão Consensual – PDC foi aprovado pelo Conselho de Administração na 374ª reunião realizada em 23 de março de 2018, com período de adesão entre 26/03/2018 e 27/04/2018. Os desligamentos, que se iniciaram em 04 de junho de 2018, foram efetuados até 14 de dezembro de 2018. O incentivo de desligamento PDC incluiu uma indenização financeira no momento do desligamento e garantia de continuidade no plano de saúde da Companhia pelo período de 5 anos, incluindo os respectivos dependentes.

A ELETRONUCLEAR reconheceu a baixa de provisão de R\$ 2.357 referente ao plano de incentivo de desligamento dos funcionários, permanecendo o saldo da provisão em 31 de março de 2021 de R\$ 15.942 (R\$ 18.299 em 31 dezembro de 2020).

PLANOS DE INCENTIVO DE DESLIGAMENTO

Composição	31/12/2020	31/03/2021	
		Baixa	Saldo
Circulante	9.411	(388)	9.023
Plano Médico - PSPE	6	(6)	-
Plano Médico - PAE	6.380	(252)	6.128
Plano Médico - PDC	1.052	-	1.052
Plano Médico - PDC 2	855	(114)	741
Plano Médico - PDC 3	1.118	(16)	1.102
Não Circulante	8.888	(1.969)	6.919
Plano Médico - PSPE	(1)	-	(1)
Plano Médico - PAE	5.371	(1.343)	4.028
Plano Médico - PDC	1.927	(263)	1.664
Plano Médico - PDC 2	400	(100)	300
Plano Médico - PDC 3	1.191	(263)	928
TOTAL	18.299	(2.357)	15.942

NOTA 23 – PROVISÕES PARA RISCOS

A Companhia, amparada pela sua Procuradoria Jurídica, mantém o registro no passivo não circulante, de provisões para contingências judiciais que atendem os critérios de reconhecimento apresentados no CPC 25 – Provisões, Passivos Contingentes e Ativos Contingentes conforme quadro abaixo:

a) Composição

Os depósitos judiciais apresentados no quadro abaixo são apenas aqueles vinculados às contingências de perda provável. Os demais depósitos judiciais da Companhia estão divulgados na Nota 12.

Contingências	R\$ MIL			
	31/03/2021		31/12/2020	
	Provisão Acumulada	Depósitos Judiciais	Provisão Acumulada	Depósitos Judiciais
- TRABALHISTA				
Data-Base dos Engenheiros				
Principal	141.850	25.474	142.119	25.089
Atualização	74.665	16.580	75.247	16.014
Subtotal	216.515	42.054	217.366	41.103
- TRIBUTÁRIA				
Principal	6.202	8.064	6.202	8.064
Principal Tributos Federais/Estaduais	19	-	19	-
INSS	6.183	8.064	6.183	8.064
Atualização	11.311	6.754	11.306	6.747
Subtotal	17.513	14.818	17.508	14.811
- CÍVEL				
Desapropriações				
Principal	1.022	50	1.021	10
Atualização	234	26	182	4
Subtotal	1.256	76	1.204	14
- AMBIENTAL				
Principal	5.653	-	5.653	-
Atualização	2.992	-	2.987	-
Subtotal	8.645	-	8.640	-
TOTAL	243.929	56.948	244.718	55.928

Os depósitos judiciais apresentados no quadro acima são apenas aqueles vinculados às contingências de perda provável. Os demais depósitos judiciais da Companhia estão divulgados na Nota 12.

Os processos judiciais, avaliados como de perda possível, movidos contra a Companhia e, portanto, não provisionados, montam R\$ 1.574.827 atualizados em 31 de março de 2021 (R\$ 1.647.034 em 31 de dezembro de 2020), sendo R\$ 1.001.214 de processos de natureza trabalhista (R\$ 984.771 em 31 de dezembro de 2020), R\$ 656 de ações tributárias (R\$ 122.537 em 31 de dezembro de 2020), R\$ 302.618 de ações cíveis (R\$ 299.717 em 31 de dezembro de 2020) e R\$ 240.009 de ações ambientais.

A redução do saldo das ações tributárias avaliadas como perda possível deve-se principalmente a mudança de prognóstico do processo 0003767-29.2009.8.19.0001 no montante R\$ 121.570 (atualização de dezembro de 2020) de perda possível para perda remota em 31 de março de 2021.

Dentre as ações de causas prováveis e possíveis e que apresentam valores avaliados com perda superiores a 4,00% da Receita Operacional Líquida até março de 2021, ou seja, acima de R\$ 31.108, destacam-se:

a) Ação Trabalhista n. 0064500-25.1989.5.01.0029	
Instância /Juízo	[1ª] Instância - [29ª] Vara do Trabalho da Capital do Rio de Janeiro
Partes	Sindicato do Engenheiros do Estado do RJ – SENGE (Substituindo cerca de 245 empregados e ex-empregados) x Eletrobras Eletronuclear (Reclamada)
Valores, bens ou direitos envolvidos	R\$ 586.590
Objeto:	URP/1989 – Plano Econômico. A controvérsia principal do processo reside na interpretação da coisa julgada que delimitou o pagamento do índice da URP apenas do mês de fevereiro de 1989. Contudo, em fase de liquidação a outra parte alegou que deve ser aplicado o índice de 26,05% mês a mês até sua incorporação na remuneração dos substituídos ou até sua demissão. Há possibilidade de ter decisão judicial homologando o valor histórico de R\$ 359.671, calculado pelo perito judicial em 2014. Ressalte-se que a Advocacia Geral da União – AGU ingressou nos autos. A AGU tem tese jurídica que se alinha à defesa da Eletrobras Eletronuclear, ao explicitar que: [1] a decisão em fase de liquidação/execução que estabelece direito à incorporação da URP/1989 na remuneração dos substituídos ofende a decisão já transitada em julgado; [2] o valor exigido com base na decisão transitada em julgado, ou seja, o pagamento da URP relativa apenas ao mês de fevereiro de 1989, já foi adimplido, por conta da existência de Acordo Coletivo pactuado em 1989, entre as partes da presente ação judicial, cujo conteúdo trata especificadamente da quitação da URP/1989. No momento há laudo emitido pelo perito do Juízo. Em 24.11.2017 foi publicada decisão judicial para as partes se manifestarem em relação ao laudo pericial que respondeu os quesitos apresentados pela Companhia. Nesse laudo o Perito do Juízo, por amostragem, destacou que os valores indicados no acordo coletivo específico da URP de fevereiro de 1989 foram pagos. A última decisão publicada em diário oficial é a do dia 16.03.2018, destinada à parte autora (SENGE) para que ofereça manifestação em relação a petição apresentada pela parte Ré. Há outros andamentos processuais que constam no sítio eletrônico do Tribunal Regional do Trabalho da 1ª Região, são eles: [1] autos enviados à contadoria da Vara; [2] homologada a liquidação; [3] petição da União Federal; [4] petição do Senge com impugnação aos cálculos, todos atos processuais aos quais a Companhia ainda não foi intimada para tomar ciência. Em 29 de janeiro de 2019 foi publicada decisão para a Companhia pagar o débito ou ofertar defesa, o que inaugurou a fase de execução do processo. De toda forma, na decisão a Companhia foi isentada de ofertar bens à penhora para ajuizar eventual defesa. Foram interposto embargos de declaração pela Eletrobras Eletronuclear, sem decisão de julgamento publicada. Foi publicada decisão em 19.07.19 para a Companhia pagar honorário do perito do Juízo, o que já foi realizado.
Expectativa de Perda	Possível

b) Ação Trabalhista n. 0010788-47.2015.5.08.0116	
Instância /Juízo	[1ª] Instância - 1ª Vara do Trabalho de Paragominas
Partes	Vanderley Costa Oliveira e outros x Eletrobras Eletronuclear (Reclamada) e Outros
Valores, bens ou direitos envolvidos	Valor atualizado: R\$ 156.093
Objeto:	Trata-se de demanda ajuizada por ex-empregados da Companhia Bauxita Brasileira, que foi subcontratada, sem a autorização da Eletronuclear, pela empresa Interamerican Ltda para a realização dos serviços de destinação final de aproximadamente 10.000 Kg (dez mil quilogramas) de resíduos Industriais provenientes de sobra da construção da Usina de Angra 2, no município de Angra dos Reis- RJ, o que gerou pedido dos Reclamantes para ressarcimento de danos materiais/morais decorrentes do exercício de atividade laboral sem o uso de equipamentos adequados. Há aproximadamente setenta e cinco reclamadas. Além do exposto acima, há alegação de prescrição quanto ao direito dos reclamantes. Processo em fase de 1º grau, houve o encerramento da instrução processual. A ação foi julgada improcedente em sentença publicada em 19 de abril de 2021, ocasião em que houve reclassificação do risco para remoto.
Expectativa de Perda	Possível

c) Ação Cível n. 5028541-56.2018.4.02.5101	
Instância /Juízo	[1ª] Instância – [19ª] Vara Federal - RJ
Partes	Tecnatom S/A.
Valores, bens ou direitos envolvidos	Valor atualizado: R\$ 70.712
Objeto:	Mandado de segurança requerendo o cancelamento da Concorrência Internacional DAI.A/CI-004.18. Houve apresentação de defesa pela ELETROUCLEAR e decisão denegando a ordem. Há recurso de apelação da Tecnatom pendente de julgamento. Sem alteração.
Expectativa de Perda	Possível

d) Ação Cível n. 0022780-32.2018.4.02.5101	
Instância /Juízo	[1ª] Instância - [10ª] Vara Federal - RJ
Partes	Andrade Gutierrez S.A.
Valores, bens ou direitos envolvidos	Valor atualizado: R\$ 165.168
Objeto:	Trata-se de ação declaratória e condenatória, para (i) reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro e recomposição de prejuízos, impedindo-se o enriquecimento ilícito da ETN; (ii) revogação da decisão que declarou a nulidade do Contrato e seus aditamentos; (iii) reconhecimento de rescisão contratual por inadimplemento da ETN; (iv) cobrança dos serviços prestados pela AG e não pagos pela ETN. Contestação apresentada pela ETN em 16.05.18. Réplica pela AG em 10.08.18. Despacho do juiz determinando às partes que especifiquem as provas a serem produzidas. Em 07.01.2020, o juiz proferiu despacho determinando a suspensão do processo até a decisão final da ação de ressarcimento proposta pela ETN em face da Andrade Gutierrez. Em 27.01.2020, a Andrade ofereceu embargos de declaração requerendo o acolhimento do seu recurso para que a ação movida pela ETN em face da AG seja suspensa alegando que a ação que move contra a ETN é prejudicial àquela. Em 17.12.2020: Despacho Saneador. Determinação de prova pericial
Expectativa de Perda	Possível

e) Ação Trabalhista n. 0011346-38.2013.5.01.0066	
Instância /Juízo	[1ª] Instância - [66ª] Vara do Trabalho da Capital do Rio de Janeiro
Partes	Sindicato do Engenheiros do Estado do RJ – SENGE (Substituindo cerca de 500 empregados e ex-empregados) x Eletrobras Eletronuclear (Reclamada)
Valores, bens ou direitos envolvidos	R\$ 33.227

Objeto:	<p>Trata-se de Ação Coletiva ajuizada pelo Sindicato dos Engenheiros do Rio de Janeiro – Senge, com sentença já transitada em julgado, em que a Eletronuclear foi condenada ao pagamento das diferenças de horas extras decorrentes da adoção do divisor 220, ao invés 200. A liquidação estende-se desde 2015, envolvendo a controvérsia entre as partes acerca da lista de substituídos. Por um lado o sindicato autor apresentando lista com mais de 500 (quinhentos) nomes, enquanto a Eletronuclear alegando que diversos trabalhadores não se enquadrariam na coisa julgada.</p> <p>Diante das dificuldades no prosseguimento da liquidação de forma coletiva, o juízo houve por bem decidir que a execução deveria prosseguir de forma individual, para que cada trabalhador propusesse individualmente sua ação de execução, por meio de livre distribuição. Irresignado, o sindicato interpôs recurso de agravo de petição, que foi provido pelo TRT no sentido de dar prosseguimento à execução coletiva. A empresa interpôs recurso de revista, por entender recomendável a limitação do número de substituídos na execução, pendente de julgamento.</p>
Expectativa de Perda	Provável

f) Ação Trabalhista n. 0010787-62.2015.5.08.0116	
Instância /Juízo	[1ª] Instância - 1ª Vara do Trabalho de Paragominas
Partes	Leilson Souza Lima e outros x Eletronuclear Eletronuclear (Reclamada) e Outros
Valores, bens ou direitos envolvidos	Valor atualizado: R\$ 156.093
Objeto:	<p>Trata-se de demanda ajuizada por ex-empregados da Companhia Bauxita Brasileira, que foi subcontratada, sem a autorização da Eletronuclear, pela empresa Interamerican Ltda para a realização dos serviços de destinação final de aproximadamente 10.000 Kg (dez mil quilogramas) de resíduos Industriais provenientes de sobra da construção da Usina de Angra 2, no município de Angra dos Reis- RJ, o que gerou pedido do Reclamante para ressarcimento de danos materiais/morais decorrentes do exercício de atividade laboral sem o uso de equipamentos adequados. Há aproximadamente setenta e cinco reclamadas. Além do exposto acima, há alegação de prescrição quanto ao direito dos reclamantes. Processo em fase de 1º grau, houve o encerramento da instrução processual. A ação foi julgada improcedente em sentença publicada em 19 de abril de 2021, ocasião em que houve reclassificação do risco para remoto.</p>
Expectativa de Perda	Possível

g) Ação Trabalhista n. 0010786-77.2015.5.08.0116	
Instância /Juízo	[1ª] Instância - 1ª Vara do Trabalho de Paragominas
Partes	Maria Raimunda Viana de Oliveira e outros (Autores) x Eletrobras Eletronuclear (Reclamada) e Outros
Valores, bens ou direitos envolvidos	Valor atualizado: R\$ 44.598
Objeto:	Trata-se de demanda ajuizada por ex-empregados da Companhia Bauxita Brasileira, que foi subcontratada, sem a autorização da Eletronuclear, pela empresa Interamerican Ltda para a realização dos serviços de destinação final de aproximadamente 10.000 Kg (dez mil quilogramas) de resíduos Industriais provenientes de sobra da construção da Usina de Angra 2, no município de Angra dos Reis- RJ, o que gerou pedido do Reclamante para ressarcimento de danos materiais/morais decorrentes do exercício de atividade laboral sem o uso de equipamentos adequados. Há aproximadamente setenta e cinco reclamadas. Além do exposto acima, há alegação de prescrição quanto ao direito dos reclamantes. Processo em fase de 1º grau, houve o encerramento da instrução processual. Leitura de sentença para o dia 22 de janeiro de 2021.
Expectativa de Perda	Possível

h) Ação Ambiental n. 5000859-28.2020.4.01.5111	
Instância /Juízo	
Partes	MPF- Ministério Público Federal
Valores, bens ou direitos envolvidos	Valor atualizado: R\$ 240.218
Objeto:	ACP proposta pelo Ministério Público Federal em face da ELETRONUCLEAR, COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR- CNEN e INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS - IBAMA objetivando a declaração de nulidade das licenças concedidas à 1ª RÉ para o desenvolvimento da UNIDADE DE ARMAZENAMENTO COMPLEMENTAR A SECO - UAS da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto – CNAAA. Em 21.01.2021: Apresentação de contestação pela ETN. Realizada audiência em 03.02.2021, sem acordo. Em 18.02.2021, a liminar que impedia a transferência dos elementos combustíveis usados para a UAS foi revogada. Em primeira instância, os autos foram encaminhados para saneamento. Em segunda instância, houve a apresentação de agravo de instrumento contra a decisão de revogação da liminar por associação ambiental. Em 23.04.2021, o recurso foi respondido pela ETN.

Expectativa de Perda	Possível
-----------------------------	----------

Os processos de contingência ativa com expectativa de ganho provável para retorno de caixa à ELETRONUCLEAR referentes aos processos tributários federais e outros de natureza cível, e não reconhecidos nas demonstrações financeiras, apresentam o montante de R\$ 1.699.

b) Movimentação

MOVIMENTAÇÃO DAS CONTIGÊNCIAS JUDICIAIS - R\$ MIL						
Composição	31/12/2020	ATUALIZAÇÃO 31/03/2021	MOVIMENTAÇÃO		31/03/2021	
			BAIXAS	INCLUSÕES		
Trabalhistas	217.366	12	(4.463)	3.600	216.515	
Tributárias	17.508	5	-	-	17.513	
Cíveis	1.204	51	-	1	1.256	
Ambiental	8.640	5	-	-	8.645	
TOTAL	244.718	73	(4.463)	3.601	243.929	

NOTA 24 – OBRIGAÇÃO PARA DESMOBILIZAÇÃO DE ATIVOS

24.1 Descomissionamento

O descomissionamento pode ser entendido como um conjunto de medidas tomadas para retirar de serviço, com segurança, uma instalação nuclear, reduzindo a radioatividade residual a níveis que permitam liberar o local para uso restrito ou irrestrito.

a) Constituição do Passivo para Descomissionamento

O descomissionamento de usinas nucleares refere-se à obrigação para desmobilização dos ativos dessas usinas para fazer face aos custos a serem incorridos ao final da vida útil econômica das mesmas.

É premissa fundamental para a formação desse passivo para o descomissionamento que o valor estimado para a sua realização deva ser atualizado ao longo da vida útil econômica das usinas, considerando os avanços tecnológicos, com o objetivo de alocar ao respectivo período de competência da operação, os custos a serem incorridos com a desativação técnico-operacional das usinas.

Conforme estabelecido no Pronunciamento Técnico CPC 25, a estimativa inicial dos custos de descomissionamento referentes à desmontagem e à remoção do item e de restauração dos locais nos quais as instalações estão localizadas, deve ser contabilizada como custo do empreendimento.

No cálculo do ajuste a valor presente do passivo para descomissionamento é considerado o custo total estimado para o descomissionamento e o cronograma de desembolsos, descontado a uma taxa que represente o risco do passivo para descomissionamento.

No exercício de 2020, foi registrado a atualização da estimativa de custos necessária para execução das atividades de descomissionamento das Usinas Angra 1 e Angra 2 em função da revisão do fluxo de pagamentos por conta de mudança na estratégia de descomissionamento. Com o estudo, concluiu-se por aumentar a mencionada estimativa do custo para descomissionamento para R\$ 6.475.093, sendo R\$ 3.017.913 para a Usina Angra 1 e R\$ 3.457.180 para a Usina Angra 2. A provisão foi estimada a preços correntes e com base no fluxo de caixa projetado utilizando a taxa de desconto nominal média de 7,57% a.a, taxa formada pelo spread da NTN-B Principal na data de 30 de dezembro de 2020, com *maturity* mais próxima da próxima da data de início da atividade de cada rubrica somado à inflação projetada medida pelo Índice de Preços para o Consumidor Amplo - IPCA.

O ajuste a valor presente da obrigação para descomissionamento é de R\$ 3.379.556, perfazendo um reconhecimento líquido da obrigação na data base de 31 de março de 2021 de R\$ 3.095.537.

O quadro abaixo resume a posição dos valores correspondentes ao passivo de desmobilização de ativos:

DESCOMISSIONAMENTO				
Usina	31/03/2021			31/12/2020
	Estimativa Total de Custo	Ajuste a Valor Presente	Estimativa a Valor Presente	Valor Presente
ANGRA 1	3.017.913	(1.270.013)	1.747.900	1.717.823
ANGRA 2	3.457.180	(2.109.543)	1.347.637	1.322.188
TOTAL	6.475.093	(3.379.556)	3.095.537	3.040.011

NOTA 25 – ADIANTAMENTO PARA FUTURO AUMENTO DE CAPITAL - AFAC

Em de junho de 2020, ocorreu a aprovação pelas instâncias de governança da ELETRONUCLEAR da conversão do valor de R\$ 850.000, referentes aos Contratos de Adiantamentos para Futuro Aumento de Capital nº ECF 3381/19 e nº ECF 3384/19 firmados com a Eletrobras, em capital social da companhia.

Em 17 de Julho de 2020, o Conselho de Administração da Eletrobras aprovou o Plano de Aceleração da Linha Crítica do empreendimento de Angra 3, que prevê o aporte pela *holding* na ELETRONUCLEAR, por meio de Adiantamentos para Futuro Aumento de Capital – AFAC, de cerca de R\$ 1.052.000 no ano de 2020 e de aproximadamente R\$ 2.447.000 em 2021, para viabilizar a retomada das obras de construção da Usina de Angra 3. O referido plano de aceleração do

empreendimento foi aprovado nas instâncias de governança internas da ELETRONUCLEAR pela sua Diretoria Executiva em 15 de maio e pelo seu Conselho de Administração em 19 de maio de 2020.

Em 05 de Agosto de 2020, foi formalizado o contrato nº ECF 3387/20, assinado pelas diretorias da ELETRONUCLEAR e da Eletrobras, com a previsão de aportes na forma de Adiantamento para Futuro Aumento de Capital – AFAC, previstos no Plano de Aceleração da Linha Crítica de Angra 3 em 2020 e 2021.

Conforme cláusulas contratuais, assim como, os contratos anteriores da mesma natureza, o valor do AFAC será capitalizado, por meio de aumento de capital, após a ELETRONUCLEAR ter cumprido todas as disposições necessárias para a formalização do instrumento.

Em 26 de Agosto de 2020, houve a realização da primeira liberação no âmbito do contrato nº ECF 3387/20 no valor de R\$ 371.000.

Em 30 de setembro de 2020, foi registrada variação monetária no valor de R\$ 11.349, referente à atualização pela taxa SELIC da primeira liberação do contrato de AFAC nº ECF-3381/19, ocorrida em 01 de agosto de 2019, conforme cláusula contratual que previa atualização do valor concedido pela taxa SELIC caso o prazo para efetivação do aumento de capital fosse superior a um ano.

Em 21 de outubro de 2020, a 99ª assembleia geral extraordinária da ELETRONUCLEAR aprovou a conversão de créditos dos Adiantamentos para Futuro Aumento de Capital - AFAC no valor de R\$ 850.000 em capital social da companhia. Na mesma data, a Companhia registrou as obrigações referente a variação monetária no valor de R\$ 273, remanescente à atualização pela SELIC no período de 30 de setembro de 2020 a 21 de outubro de 2020 da primeira liberação do Contrato de AFAC nº ECF-3381/19, ocorrida em 01 de agosto de 2019, em atendimento à cláusula contratual que previa atualização do valor concedido pela SELIC, caso o prazo para efetivação do aumento de capital fosse superior a um ano, bem como a variação monetária no montante de R\$ 6.261, também relacionada à atualização pela SELIC, da segunda liberação do contrato ECF-3381/19, ocorrida em 11 de outubro de 2019.

Em 07 de dezembro de 2020, houve a realização da segunda liberação no âmbito do Contrato nº ECF 3387/20 no valor de R\$ 681.180, totalizando o valor de R\$ 1.052.180, inicialmente previsto para ser liberado no ano de 2020. Considerando que os custos dessa 2ª tranche seriam utilizadas, basicamente, em despesas com fornecedores estrangeiros, com necessidade de remessas para o exterior, parte dos recursos captados foram aplicados em um Fundo Cambial no Banco do Brasil como forma de proteção para possíveis variações da taxa de câmbio ao longo do período de pagamento das faturas em aberto.

Em 26 de março de 2021, ocorreu o desembolso da terceira tranche do Contrato nº ECF 3387/20 no valor de R\$ 850.000 voltada para os gastos previstos para o ano de 2021 no âmbito do Plano de Aceleração da Linha Crítica.

NOTA 26 – ARRENDAMENTO MERCANTIL

O quadro abaixo apresenta os saldos contábeis do CPC 06(R2):

IFRS 16		
Saldos Líquidos	R\$ MIL	
	31/03/2021	31/12/2020
ATIVO - IFRS 16 - Direito de Uso Imóveis	11.692	14.323
ATIVO - IFRS 16 - Direito de Uso Veículos	12.550	15.990
Total Direito de Uso	24.242	30.313
PASSIVO - IFRS 16 - Arrendamento Mercantil a Pagar	(25.585)	(31.998)
Total Passivo de Arrendamento	(25.585)	(31.998)
TOTAL DE SALDOS LÍQUIDOS	(1.343)	(1.685)

Movimentação dos ativos e passivo de arrendamento mercantil – IFRS 16:

ATIVOS DE ARRENDAMENTO - IFRS 16			
Composição	31/12/2020	Depreciação	31/03/2021
Direito de Uso de Imóveis	14.324	(2.631)	11.693
Direito de Uso de Veículos	15.989	(3.440)	12.549
Total	30.313	(6.071)	24.242

PASSIVOS DE ARRENDAMENTO - IFRS 16					
Composição	31/12/2020	Amortização do Principal	Transferência	Encargos (Juros, Variações monetária)	31/03/2021
Circulante	22.459	(7.046)	1.555	634	17.601
Imóveis	8.437	(3.034)	1.228	310	6.941
Veículos	14.022	(4.012)	327	323	10.660
Não circulante	9.539	-	(1.555)	-	7.984
Imóveis	7.095	-	(1.228)	-	5.867
Veículos	2.444	-	(327)	-	2.117
TOTAL	31.998	(7.046)	-	634	25.585

NOTA 27– RESSARCIMENTO DE CLIENTE

RESSARCIMENTO DE CLIENTES - DESVIO NEGATIVO

Composição	R\$ MIL	
	31/03/2021	31/12/2020
Desvio negativo 2021 - Circulante	222.593	244.852
Desvio negativo 2021 - Não Circulante	-	22.259
TOTAL	222.593	267.111

O saldo desvio negativo (ressarcimento) de R\$ 222.593 (R\$ 267.111 em 31 de dezembro de 2020) decorre de a energia fornecida ter sido menor que a energia garantida para o exercício de 2020, visto que o tempo de parada de manutenção da Usina de Angra 2 foi superior ao programado para o ano. Ele corresponde à quantidade de energia entregue a menor em 2020 valorado ao máximo entre o Preço de Liquidação das Diferenças - PLD médio do ano de referência e está sendo ressarcido a todas concessionárias, permissionárias ou autorizadas de serviço público de distribuição do Sistema Interligado Nacional – SIN, em parcelas duodecimais desde de fevereiro de 2021.

NOTA 28– PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Composição acionária

Acionista	Quantidade de Ações			%	Capital Social
	Ordinária	Preferencial	Total		Valor - R\$ mil
Centrais Elétr. Brasil. S.A - ELETOBRAS	37.651.029.535	10.528.730.390	48.179.759.925	99,95	8.487.026
Depto de Águas E. Elétrica Est.SP - DAEE	5.960.026	7.405.548	13.365.574	0,03	3.477
LIGHT - Serviços de Eletricidade S.A.	-	5.058.993	5.058.993	0,01	1.316
Outros	1.176.930	3.504.063	4.680.993	0,01	1.217
TOTAL	37.658.166.491	10.544.698.994	48.202.865.485	100,00	8.493.036

Todas as ações são nominativas e sem valor nominal, sendo as ordinárias com direito a voto.

As ações preferenciais não se podem converter em ações ordinárias e terão as seguintes preferências ou vantagens, de acordo com o Estatuto da Companhia:

- Prioridade no reembolso do capital, sem direito a prêmio;
- Dividendo prioritário, mínimo cumulativo de 10% ao ano, e participação, em igualdade de condições, com as ações ordinárias nos lucros que remanescerem, depois de pago um dividendo de 12% ao ano às ações ordinárias;
- Direito a voto nas deliberações das Assembleias Gerais Extraordinárias sobre a alteração do Estatuto.

Também, de acordo com o Estatuto, é assegurado aos acionistas um dividendo mínimo obrigatório anual, calculado na base de 25% do lucro líquido ajustado, nos termos da legislação vigente.

NOTA 29 – RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA

Receita Operacional Líquida	R\$ MIL	
	31/03/2021	31/03/2020
Suprimento de energia elétrica:		
Receita Fixa	856.125	931.611
Suprimento líquido de energia elétrica	856.125	931.611
Outras receitas	62	14
Impostos sobre vendas:		
PIS/PASEP	(14.126)	(15.372)
COFINS	(65.066)	(70.802)
Taxa de Fiscalização	(2.126)	(2.038)
Subtotal	774.869	843.413
Reserva global de reversão - RGR	(23.557)	(25.910)
TOTAL	751.312	817.503

Suprimento de energia elétrica

O suprimento líquido de energia elétrica das Usinas Nucleares Angra 1 e 2 de 3.646.649 MW* em março de 2021 (3.094.959 MWh* em março de 2020), corresponde a uma receita de R\$ 856.125 em 31 de março de 2021 (R\$ 931.611 em 31 de março de 2020).

A receita fixa do exercício de 2021 no montante de R\$ 3.424.500 foi definida pela Resolução Homologatória Aneel nº 2.821 de 15 de dezembro de 2020. E a receita fixa do exercício de 2020 no montante de R\$ 3.726.445, pela Resolução Homologatória nº 2.661 de 18 de dezembro de 2019.

*Não revisado pelo auditor independente

a) Modalidade de comercialização

Com a regulamentação da Aneel para o dispositivo do art.11, da Lei 12.111/2009, mediante as edições em 21 de dezembro de 2012, da Resolução Normativa nº 530, da Resolução Homologatória nº 1.405 e da Resolução Homologatória nº 1.407, a partir de 01 de janeiro de 2013 a receita decorrente da geração das Usinas Angra 1 e 2 passa a ser rateada entre todas as concessionárias, permissionárias ou autorizadas de serviço público de distribuição do Sistema Interligado Nacional – SIN.

b) Apuração do Pis/PASEP e da Cofins

A apuração do Programa de Interação Social - Pis/Programa de Formação do Patrimônio do Servidor Público - PASEP e da Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social - Cofins é feita com base no método não cumulativo utilizando a alíquota de 9,25%.

NOTA 30 – CUSTO OPERACIONAL

Custo Operacional	R\$ MIL	
	31/03/2021	31/03/2020
Encargos de uso da rede de transmissão	32.354	33.732
Encargos de uso do sistema de distribuição	7.523	11.128
Pessoal	101.963	95.452
Pessoal - plano médico incentivo desligamento	-	642
Pessoal - incentivo desligamento	-	2.057
Material	4.954	27.372
Serviços de terceiros	28.134	57.487
Depreciação e amortização	141.543	141.602
Combustível para produção de energia elétrica	125.754	101.699
Aluguéis	401	1.717
Tributos	544	1.869
Seguros	7.249	5.392
Anuidade e contribuições	2.255	6.589
Comunicação	109	116
Luz e força	3	-
Contribuições CCEE/.ONS	51	106
Outros	488	658
TOTAL	453.325	487.618

NOTA 31 – DESPESAS OPERACIONAIS

Despesas Operacionais	R\$ MIL	
	31/03/2021	31/03/2020
Pessoal	56.455	54.772
Pessoal - Incentivo Desligamento realizado	(2.357)	(2.903)
Pessoal - Provisão Incentivo Desligamento	-	(4.603)
Material	752	1.561
Serviços de terceiros	39.852	33.093
Depreciação e amortização	1.648	1.806
Depreciação direito de uso - IFRS 16	6.071	6.071
Aluguéis	2.733	2.009
Provisões para risco	(789)	(16.708)
Provisões benefício pós-emprego	13.823	2.664
Provisão p/créditos de liquidação duvidosa	(40)	101
Outras provisões	8	15
Tributos (a)	9.885	21.642
Seguros	385	86
Recuperação de despesa	(8)	(124)
Anuidades e contribuições	126	473
Comunicação	390	419
Luz e força	1.555	1.805
Condenações judiciais	106	2.184
Outras	1.400	903
TOTAL	131.995	105.266

- a) Despesa de PIS/COFINS sobre receita financeira, principalmente, rendimento do fundo de descomissionamento. O rendimento do fundo de descomissionamento em 31 de março de 2021 foi R\$ 69.047 (R\$ 370.614 em 31 de março de 2020).

NOTA 32 – RESULTADO FINANCEIRO

Resultado Financeiro	R\$ MIL	
	31/03/2021	31/03/2020
Receitas Financeiras	81.943	370.577
Rendimento sobre títulos e valores mobiliários de curto prazo	11.500	926
Ganho sobre tít.e val. Mobiliários de LP para descomissionamento - (Nota 11)	69.047	370.614
Var. cambiais s/ dívidas com fornecedores e outros	405	(2.052)
Var. monetárias Empréstimo	1	82
Var. monetárias diversas	625	768
Outras receitas financeiras	365	239
Despesas Financeiras	(215.485)	(260.890)
Encargos s/ financiamentos (a)	(117.943)	(147.535)
Ajuste a valor presente da obrigação para desmobilização de ativos	(55.525)	(33.566)
Ajuste a valor presente da obrigação com arrendamento mercantil - IFRS 16	(634)	(1.153)
Var. cambiais s/ dívidas com fornecedores e outros	(33.286)	(73.201)
Var. monetária Empréstimo	(6.953)	(4.574)
Var. monetárias sobre dívida - Furnas	-	(250)
Outras despesas financeiras	(1.144)	(611)
TOTAL	(133.542)	109.687

NOTA 33 – IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL NO RESULTADO

A apuração do imposto de renda e da contribuição social sobre o resultado dos períodos findos em 2020 e 2021 segue demonstrada:

Imposto de Renda e Contribuição Social Correntes no Resultado	R\$ MIL			
	Imposto de Renda		Contribuição Social	
	31/03/2021	31/03/2020	31/03/2021	31/03/2020
Lucro (Prejuízo) antes da contribuição social e imposto de renda	32.450	334.306	32.450	334.306
Adições				
Ajuste a valor presente - obrigação p/desmobilização	55.525	33.566	55.525	33.566
Despesa com juros - IFRS 16	634	1.153	634	1.153
Ajustes nas depreciações pelos CPCs	85.068	84.984	85.068	84.984
Dotação à Fundação de Assist.Médica - permanente	9.154	8.100	9.154	8.100
Provisão atuarial benefício pós-emprego	13.823	2.664	13.823	2.664
Provisões diversas	8	104	8	104
Provisão para Devedores Duvidosos	123	103	123	103
Provisão plano incentivo - PSPE/PAE/PDC	(2.357)	(8.014)	(2.357)	(8.014)
Provisão para risco	(789)	(16.708)	(789)	(16.708)
Multas Indedutíveis	299	94	299	94
Gastos com Associações	2.162	-	2.162	-
Outras	105	7.089	78	7.061
TOTAL	163.755	113.135	163.728	113.107
Exclusões				
Reversão de provisão para devedores duvidosos	163	2	163	2
Pgto Arr. Mercantil Aluguel e Transp. Contratados	6.764	6.764	6.764	6.764
Outros	-	-	-	-
TOTAL	6.927	6.766	6.927	6.766
Lucro real / Base positiva da contribuição social antes das compensações	189.278	440.675	189.251	440.695
Compensação de prejuízos fiscais de períodos anteriores	56.783	132.203	56.775	132.209
Lucro real / Base positiva da contribuição social após compensações	132.495	308.473	132.476	308.487
Alíquotas dos tributos	15% + 10	15% + 10	9%	9%
no resultado do período	33.117	77.819	11.923	28.017

NOTA 34 - SALDO E TRANSAÇÕES COM PARTES RELACIONADAS

De acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 5 – Divulgação sobre Partes Relacionadas, enquadram-se nesse conceito a transferência de recursos, serviços ou obrigações entre partes relacionadas, independentemente de haver ou não um valor alocado à transação.

As transações de comercialização de energia com partes relacionadas são realizadas de acordo com os padrões e preços estabelecidos pelo órgão regulador ou baseados em contratos próprios do Setor Elétrico.

Segue abaixo, quadro do saldo e transações com as empresas consideradas partes relacionadas:

Patrimonial	31 DE MARÇO DE 2021							31/12/2020
	Eletrobras	Furnas	Chesf	CGTEletrosul	Eletronorte	Amazonas GT	TOTAL	TOTAL
Ativo	1.959.111	2.648	-	-	20	-	1.961.779	1.843.114
Fundo descomissionamento	1.872.163	-	-	-	-	-	1.872.163	1.753.827
Despesa antecipada - Financiamento	-	-	-	-	-	-	-	-
Outras contas a receber	86.948	2.648	-	-	20	-	89.616	89.287
Passivo	(2.610.742)	(288.383)	(1.518)	(501)	(949)	(14)	(2.902.107)	(2.061.219)
Contas a pagar								
Fornecedores	-	(3.131)	(1.518)	(501)	(949)	(14)	(6.113)	(6.152)
Devolução tarifa RH 1406/12	-	(285.252)	-	-	-	-	(285.252)	(278.356)
Adiantamento para Futuro Aumento de Capital	(1.920.063)	-	-	-	-	-	(1.920.063)	(1.070.064)
Financiamentos captados	(690.679)	-	-	-	-	-	(690.679)	(706.647)
Saldo Líquido	(651.631)	(285.735)	(1.518)	(501)	(929)	(14)	(940.328)	(218.105)
Resultado	31 DE MARÇO DE 2021							31/03/2020
	Eletrobras	Furnas	Chesf	CGTEletrosul	Eletronorte	Amazonas GT	TOTAL	TOTAL
Receita	69.047	-	-	-	-	-	69.047	370.614
Remuneração do fundo financeiro	69.047	-	-	-	-	-	69.047	370.614
Despesa	(10.555)	(18.441)	(4.547)	(1.448)	(2.997)	(42)	(38.030)	(57.742)
Variação monetária - AFAC	-	-	-	-	-	-	-	-
Variação monetária - Empréstimo	-	-	-	-	-	-	-	409
Variação monetária - Devolução tarifa RH 1585/13	-	(6.895)	-	-	-	-	(6.895)	(4.312)
Despesa com Juros - Devolução tarifa RH 1585/13	-	(5.711)	-	-	-	-	(5.711)	(5.451)
Encargos uso da rede elétrica	-	(5.942)	(4.547)	(1.448)	(2.883)	(42)	(14.862)	(14.514)
Encargos Financeiros	(10.379)	-	-	-	-	-	(10.379)	(33.667)
Despesas reembolsáveis	-	-	-	-	-	-	-	(207)
Cessão de funcionários	165	107	-	-	(114)	-	158	-
Auditoria externa	(341)	-	-	-	-	-	(341)	-
Saldo Líquido	58.492	(18.441)	(4.547)	(1.448)	(2.997)	(42)	31.017	312.872

- **Concessionárias e Permissionárias:** corresponde a valores a receber referentes a faturamento vinculado à receita anual determinada. A tarifa praticada nessas transações entre partes relacionadas é definida em resoluções da Aneel (nota 6).
- **Fundo de descomissionamento:** o fundo de descomissionamento de usinas nucleares se refere à obrigação para desmobilização dos ativos das usinas nucleares, para fazer face aos custos a serem incorridos ao final da vida útil econômica das mesmas (notas 11 e 24).
- **Outras contas a receber:** as contas a receber junto a Eletrobras está composto por Imposto de Renda sobre o fundo de descomissionamento no montante de R\$ 86.852 e cessão de pessoal no montante de R\$ 100. As contas a receber junto a Furnas está composto por Imposto Predial e Territorial Urbano - IPTU (R\$ 1.289), taxa residencial/ocupação (R\$ 813) e etc.
- **Fornecedores:** refere-se a valores a pagar vinculado, principalmente a Uso de Rede de Transmissão.

- **Devolução de Tarifa RH 1.406/12:** diferencial verificado, entre 2010 e 2012, entre a variação da tarifa faturada pela ELETRONUCLEAR e a tarifa de referência a ser repassado para Furnas. (Parágrafo 4º do art. 12, da Lei 12.111/2009 e no art. 2º da Resolução Homologatória da Aneel nº 1.406, de 21 de dezembro de 2012).
- **Financiamentos captados:** a Companhia possui contratos de financiamentos e empréstimos firmados com a Eletrobras. O detalhamento das operações e taxas de juros são apresentadas na nota 17.
- **Encargos Financeiros:** encargos financeiros líquidos apropriados no resultado referentes a financiamentos da Eletrobras.

Como patrocinadora da REAL GRANDEZA – Fundação de Previdência e Assistência Social e do NUCLEOS – Instituto de Seguridade Social, entidades fechadas sem fins lucrativos que têm por finalidade complementar benefícios previdenciários de seus participantes, a ELETRONUCLEAR apresenta os saldos e movimentação de valores que envolvem essas entidades na nota 21.

34.1 – Remuneração do Pessoal Chave

O maior e menor honorário atribuídos a dirigentes, tomando-se por base o mês de março de 2021, corresponde a R\$ 40 e R\$ 4 (R\$ 40 e R\$ 4, em dezembro de 2020), de acordo com a política salarial praticada pela ELETRONUCLEAR.

Nos períodos findos em 31 de março de 2021 e 2020, a Companhia realizou gastos com remuneração, encargos sociais e benefícios da alta administração conforme apresentado a seguir:

Remuneração dos Diretores e Conselheiros	R\$ MIL	
	31/03/2021	31/03/2020
Benefícios de curto prazo	782	777
TOTAL	782	777

35 – REMUNERAÇÃO DOS EMPREGADOS

A maior e a menor remuneração pagas a empregados, tomando-se por base o mês de março de 2021, foram de R\$ 65 e R\$ 4 (R\$ 63 e R\$ 4, em dezembro de 2020), de acordo com a política salarial praticada pela ELETRONUCLEAR.

NOTA 36 - TAXAS REGULAMENTARES

A Companhia incorreu, durante o período, nos seguintes encargos do setor elétrico, apropriados ao resultado:

TAXAS REGULAMENTARES	R\$ MIL	
	31/03/2021	31/03/2020
Reserva Global de Reversão - RGR		
classificada como retificadora da receita operacional	23.557	25.910
Contribuição ao Operador Nacional do Sistema - ONS		
classificada como retificadora da receita operacional	37	106
Contribuição a Câmara de Comercialização de Energia Elétrica - CCEE		
classificada como despesa operacional - outras	14	-
Taxa de Fiscalização do Serviço de Energia Elétrica - TFSEE		
classificada como despesa operacional - outras	2.126	2.038
TOTAL	25.734	28.054

NOTA 37 – SEGUROS

A Companhia mantém uma política de seguros considerada pela administração como suficiente para cobrir eventuais perdas, considerando os principais ativos, bem como a responsabilidade civil inerente a suas atividades.

Os valores segurados referem-se ao total das apólices vigentes para reembolso em caso de sinistro, representados pela quantidade de moeda de origem convertida para reais, pela respectiva cotação na data das demonstrações financeiras.

Como prêmio, estão apresentados os valores pagos e a pagar das apólices, na moeda de origem, atualizados para equivalente em reais pela respectiva cotação na data das demonstrações financeiras.

O montante global segurado, em 31 de março de 2021, é de R\$ 39.920.017 e está assim distribuído:

SEGUROS EM 31 DE MARÇO DE 2021

Seguros - Ramos	R\$ MIL		
	Vigência	Valor Segurado	Prêmio Equivalente
Riscos nucleares:	30/10/2021	22.765.271	31.050
Danos materiais		20.795.145	22.366
Responsabilidade civil		1.970.126	8.684
Riscos de Engenharia:	26/08/2021	10.054.406	7.055
Construção		3.082.272	2.117
Responsabilidade civil		30.000	170
Armazenamento de equipamentos		6.942.134	4.768
Diversos	Diversas	100.340	294
TOTAL		32.920.017	38.399

NOTA 38 – COMPROMISSOS

Além das obrigações registradas no presente balanço, a Companhia possui outros compromissos contratados até a data do balanço, mas ainda não incorridos e cujas realizações ocorrerão nos próximos exercícios, portanto sem registros patrimoniais em 31 de março de 2021. Trata-se de contratos e termos de compromissos referentes: à venda de energia elétrica, à aquisição de matéria-prima - combustível nuclear - para produção de energia elétrica, aos compromissos socioambientais vinculados ao empreendimento Angra 3 e à aquisição de bens e serviços para substituições em seu ativo imobilizado, a saber:

38.1 – Venda de energia elétrica

Com a regulamentação da Aneel para o dispositivo do art.11, da Lei 12.111/2009 e mediante a edição da Resolução Normativa nº 530, em 21 de dezembro de 2012, toda a receita decorrente da geração das Usinas Angra 1 e 2 será rateada entre todas as concessionárias, permissionárias ou autorizadas de serviço público de distribuição do Sistema Interligado Nacional – SIN, de acordo com as cotas-partes estabelecidas pela Aneel para o período de 2021 a 2028. A Resolução Homologatória Aneel nº 2.821/2020 estabeleceu a receita fixa de R\$ 3.424.500 para o ano de 2021, relativa às Centrais de Geração Angra 1 e 2.

Conforme está previsto nos procedimentos estabelecidos pela Aneel, as atualizações da receita fixa das Usinas Angra 1 e 2 ocorrerão nas seguintes condições:

- Reajustes tarifários anuais, representados pela atualização inflacionária dos valores do período;
- Revisões tarifárias a cada intervalo de três anos;
- Revisões extraordinárias poderão ser realizadas por solicitação da ELETRONUCLEAR ou por iniciativa da Aneel, para cobertura de custos excepcionais, visando restabelecer o equilíbrio econômico-financeiro dos empreendimentos.

Concessionária	R\$ MIL						
	2021*	2022	2023	2024	2025	Após 2025	TOTAL
AME - AMAZONAS DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A	46.911	62.548	62.548	62.548	62.548	187.644	484.747
CEA - COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO AMAPÁ	7.852	10.469	10.469	10.469	10.469	31.407	81.135
CEAL - COMPANHIA ENERGÉTICA DE ALAGOAS	25.183	33.577	33.577	33.577	33.577	100.731	260.222
CEB-DIS - CEB DISTRIBUIÇÃO S.A.	45.593	60.790	60.790	60.790	60.790	182.370	471.123
CEEE-D - COMPANHIA ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	57.980	77.306	77.306	77.306	77.306	231.918	599.122
CELESC-DIS - CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A.	132.622	176.829	176.829	176.829	176.829	530.487	1.370.425
CELG-D - CELG DISTRIBUIÇÃO S.A.	89.133	118.844	118.844	118.844	118.844	356.532	921.041
CELPA - CENTRAIS ELÉTRICAS DO PARÁ S.A.	58.519	78.025	78.025	78.025	78.025	234.075	604.694
CELPE - COMPANHIA ENERGÉTICA DE PERNAMBUCO	83.413	111.217	111.217	111.217	111.217	333.651	861.932
CEMAR - COMPANHIA ENERGÉTICA DO MARANHÃO	43.122	57.496	57.496	57.496	57.496	172.488	445.594
CEMIG-D - CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A.	198.951	265.268	265.268	265.268	265.268	795.804	2.055.827
CEPISA - COMPANHIA ENERGÉTICA DO PIAUÍ	23.341	31.121	31.121	31.121	31.121	93.363	241.188
CERILUZ - COOPERATIVA REGIONAL DE ENERGIA E DESENVOLVIMENTO IJUÍ LTDA.**	911	1.215	1.215	1.215	1.215	3.645	9.416
CERON - CENTRAIS ELÉTRICAS DE RONDÔNIA S.A.	22.295	29.727	29.727	29.727	29.727	89.181	230.384
CERTAJA - COOPERATIVA REGIONAL DE ENERGIA TAQUARI JACUÍ	814	1.085	1.085	1.085	1.085	3.255	8.409
CHESP - COMPANHIA HIDROELÉTRICA SÃO PATRÍCIO	932	1.242	1.242	1.242	1.242	3.726	9.626
COCEL - COMPANHIA CAMPOLARGUENSE DE ENERGIA	2.465	3.286	3.286	3.286	3.286	9.858	25.467
COELBA - COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA	121.991	162.655	162.655	162.655	162.655	487.965	1.260.576
COPEL-DIS - COPEL DISTRIBUIÇÃO S.A.	182.786	243.715	243.715	243.715	243.715	731.145	1.888.791
COPREL - COPREL COOPERATIVA DE ENERGIA	3.083	4.111	4.111	4.111	4.111	12.333	31.860
COSERN - COMPANHIA ENERGÉTICA DO RIO GRANDE DO NORTE	35.101	46.801	46.801	46.801	46.801	140.403	362.708
COMPANHIA JAGUARI DE ENERGIA - CPFL SANTA CRUZ	18.375	24.500	24.500	24.500	24.500	73.500	189.875
CPFL - PIRATINGA - COMPANHIA PIRATINGA DE FORÇA E LUZ	70.337	93.783	93.783	93.783	93.783	281.349	726.818
CPFL-PAULISTA - COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ	167.055	222.740	222.740	222.740	222.740	668.220	1.726.235
DEMEI - DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ENERGIA DE IJUÍ	943	1.257	1.257	1.257	1.257	3.771	9.742
DMED - DME DISTRIBUIÇÃO S.A.	3.053	4.070	4.070	4.070	4.070	12.210	31.543
EBO - ENERGISA BORBOREMA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.	5.162	6.883	6.883	6.883	6.883	20.649	53.343
EDP ES - ESPÍRITO SANTO DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA S/A.	48.182	64.243	64.243	64.243	64.243	192.729	497.883
EDP SP - SÃO PAULO DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA S/A.	70.788	94.384	94.384	94.384	94.384	283.152	731.476
ELEKTRO - ELEKTRO ELETRICIDADE E SERVIÇOS S.A.	96.628	128.837	128.837	128.837	128.837	386.511	998.487
ELETROACRE - COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ACRE	6.765	9.020	9.020	9.020	9.020	27.060	69.905
ELETROCAR - CENTRAIS ELÉTRICAS DE CARAZINHO S/A.	1.268	1.690	1.690	1.690	1.690	5.070	13.098
ENEL SP - ELETROPOLITANA METROPOLITANA ELETRICIDADE DE SÃO PAULO S. A.	276.929	369.238	369.238	369.238	369.238	1.107.714	2.861.595
ELFSM - EMPRESA LUZ E FORÇA SANTA MARIA S.A.	4.517	6.023	6.023	6.023	6.023	18.069	46.678
EMG - ENERGISA MINAS GERAIS - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.	9.173	12.231	12.231	12.231	12.231	36.693	94.790
EMS - ENERGISA MATO GROSSO DO SUL - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.	34.076	45.434	45.434	45.434	45.434	136.302	352.114
EMT - ENERGISA MATO GROSSO - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.	51.762	69.016	69.016	69.016	69.016	207.048	534.874
ENEL CE - COMPANHIA ENERGETICA DO CEARA	75.928	101.237	101.237	101.237	101.237	303.711	784.587
ENEL RJ - AMPLA ENERGIA E SERVIÇOS S.A.	76.406	101.875	101.875	101.875	101.875	305.625	789.531
EPB - ENERGISA PARAÍBA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA	28.280	37.706	37.706	37.706	37.706	113.118	292.222
ESE - ENERGISA SERGIPE - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.	19.773	26.364	26.364	26.364	26.364	79.092	204.321
ESS - ENERGISA SUL-SUDESTE - DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA S.A.	26.996	35.995	35.995	35.995	35.995	107.985	278.961
ETO - ENERGISA TOCANTINS - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.	14.975	19.966	19.966	19.966	19.966	59.898	154.737
FORCEL - FORÇA E LUZ CORONEL VÍVIDA LTDA	398	531	531	531	531	1.593	4.115
IENERGIA - IGUAÇU DISTRIBUIDORA DE ENERGIA ELÉTRICA LTDA	1.571	2.095	2.095	2.095	2.095	6.285	16.236
LIGHT - LIGHT SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S.A.	161.646	215.528	215.528	215.528	215.528	646.584	1.670.342
MUXENERGIA - MUXFELDT MARIN & CIA. LTDA	424	565	565	565	565	1.695	4.379
RGE SUL - RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.	113.433	151.244	151.244	151.244	151.244	453.732	1.172.141
UHENPAL - USINA HIDROELÉTRICA NOVA PALMA LTDA.	539	718	718	718	718	2.154	5.565
TOTAL	2.568.375	3.424.500	3.424.500	3.424.500	3.424.500	10.273.500	26.539.875

Compromisso de Venda de Energia para o período de 2021 a 2028, atualizado de acordo com as REHs 2805/2020 E 2821/2020.

* Compromisso referente ao período de Abr/2021 A Dez/2021.

**Incorporação ao SIN a partir de Ago/2021.

38.2 – Combustível nuclear

Contratos assinados com a Indústrias Nucleares Brasileiras - INB, para aquisição de matéria-prima para produção de energia elétrica e combustível nuclear para as próximas recargas das Usinas Angra 1 e Angra 2, bem como a carga inicial e futuras recargas de Angra 3 conforme quadro demonstrativo a seguir:

COMBUSTÍVEL NUCLEAR - REALIZAÇÃO	
Ano	Valor
2021	141.133
2022	13.575
2023	-
2024	89.440
2025	330.305
2026	83.159
2027	-
2028	-
Após 2028	14.035.360
TOTAL	14.692.972

38.3 – Compromissos socioambientais

Termos de compromissos assumidos com os Municípios, nos quais a ELETRONUCLEAR se compromete a celebrar convênios específicos de portes socioambientais, vinculados ao empreendimento Angra 3, visando à execução dos programas e projetos em consonância com as condicionantes estabelecidas pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – Ibama conforme quadro demonstrativo a seguir:

COMPROMISSOS SOCIOAMBIENTAIS - REALIZAÇÃO	
Ano	Valor
2021	66.964
2022	80.122
2023	91.851
2024	87.292
2025	76.513
2026	64.553
2027	-
2028	-
Após 2028	-
TOTAL	467.295

38.4 – Aquisições de bens e serviços

Contratos assinados com fornecedores diversos para aquisição de bens e serviços das Usinas Angra 1, Angra 2 e Angra 3, necessários à garantia de performance operacional desses ativos conforme quadro demonstrativo a seguir:

BENS E SERVIÇOS - REALIZAÇÃO	
Ano	Valor
2021	539.214
2022	647.017
2023	194.262
2024	299.884
2025	36.480
2026	-
2027	-
2028	-
Após 2028	-
TOTAL	1.716.857

39 – EVENTOS SUBSEQUENTES

Em 01 de abril de 2021, foi incluída na Licença de Operação (LO) Nº 1217/2014, autorização para funcionamento da Unidade de Armazenamento Complementar a Seco para Combustíveis Irrradiados (UAS) da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto (CNAAA), em Itaorna, no Município de Angra dos Reis, Rio de Janeiro/RJ, concedida pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA.

EDVALDO LUÍS RISSO
Diretor de Administração e Finanças
CPF: 005.199.978-16

LUIZ OTÁVIO ARTILHEIRO
Superintendente Financeiro em Exercício
CPF: 082.217.297-60

BEATRIZ ALBINO DA SILVA
Chefe de Departamento de Contabilidade
CPF: 090.436.427-54 – CRC: RJ – 098430/O-2