

Furnas Centrais Elétricas S.A.
Demonstrações financeiras intermediárias
condensadas individuais e consolidadas em 31 de
março de 2022 e relatório de revisão



Relatório de revisão sobre as demonstrações financeiras intermediárias condensadas individuais e consolidadas

Aos Administradores e Acionistas
Furnas Centrais Elétricas S.A.

Introdução

Revisamos o balanço patrimonial condensado de Furnas Centrais Elétricas S.A. (a "Empresa"), em 31 de março de 2022, e as respectivas demonstrações condensadas do resultado e do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de três meses findo nessa data, bem como o balanço patrimonial consolidado condensado de Furnas Centrais Elétricas S.A. e suas controladas ("Consolidado") em 31 de março de 2022, e as respectivas demonstrações consolidadas condensadas do resultado e do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de três meses findo nessa data, incluindo as notas explicativas.

A administração da Empresa é responsável pela elaboração e apresentação dessas demonstrações financeiras intermediárias condensadas individuais e consolidadas de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 21 - "Demonstração Intermediária" e com a norma internacional de contabilidade IAS 34 - *Interim Financial Reporting*, emitida pelo *International Accounting Standards Board* (IASB). Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas demonstrações financeiras intermediárias condensadas com base em nossa revisão.

Alcance da revisão

Conduzimos nossa revisão de acordo com as normas brasileiras e internacionais de revisão de informações intermediárias (NBC TR 2410 - "Revisão de Informações Intermediárias Executada pelo Auditor da Entidade" e ISRE 2410 - *Review of Interim Financial Information Performed by the Independent Auditor of the Entity*, respectivamente). Uma revisão de informações intermediárias consiste na realização de indagações, principalmente às pessoas responsáveis pelos assuntos financeiros e contábeis, e na aplicação de procedimentos analíticos e de outros procedimentos de revisão. O alcance de uma revisão é significativamente menor do que o de uma auditoria conduzida de acordo com as normas de auditoria e, conseqüentemente, não nos permitiu obter segurança de que tomamos conhecimento de todos os assuntos significativos que poderiam ser identificados em uma auditoria. Portanto, não expressamos uma opinião de auditoria.



Furnas Centrais Elétricas S.A.

Conclusão

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as demonstrações financeiras intermediárias condensadas individuais e consolidadas acima referidas não estão elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 21 - "Demonstração Intermediária" e com a norma internacional de contabilidade IAS 34 - *Interim Financial Reporting*, emitida pelo *International Accounting Standards Board* (IASB).

Ênfase

Conforme mencionado na Nota 12.3.5.1 às demonstrações financeiras intermediárias condensadas, individuais e consolidadas, as coligadas, Madeira Energia S.A. e Enerpeixe S.A. e a controlada em conjunto Teles Pires Participações S.A. apresentam excesso de passivo sobre ativos circulantes relevantes em 31 de março de 2022. As circunstâncias das investidas demonstram a necessidade de manutenção do suporte financeiro por parte de terceiros, da Empresa e demais acionistas. Nossa conclusão não está ressalvada em função desse assunto.

Outros assuntos

Demonstrações condensadas do valor adicionado

As demonstrações financeiras intermediárias condensadas acima referidas incluem as demonstrações condensadas do valor adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao período de três meses findo em 31 de março de 2022, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Empresa e apresentadas como informação suplementar. Essas demonstrações foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das demonstrações financeiras intermediárias condensadas, com o objetivo de concluir se elas estão conciliadas com as demonstrações financeiras intermediárias condensadas e registros contábeis, conforme aplicável, e se sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 – "Demonstração do Valor Adicionado". Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que essas demonstrações condensadas do valor adicionado não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e de forma consistente em relação às demonstrações financeiras intermediárias condensadas individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Rio de Janeiro 13 de maio de 2022.

PricewaterhouseCoopers
Auditores Independentes Ltda.
CRC 2SP000160/O-5

DocuSigned by:

6AEFC1DF6D53D45A
Valter Vieira de Aquino Junior
Contador CRC 1SP263641/O-0



EMPRESA DO SISTEMA ELETROBRAS

CNPJ nº 23.274.194/0001-19

ÍNDICE

BALANÇO PATRIMONIAL	3
DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO	5
DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO	7
DEMONSTRAÇÃO DO VALOR ADICIONADO	11
NOTA 1 – CONTEXTO OPERACIONAL	12
NOTA 2 – DESTAQUES DO 1º TRIMESTRE DE 2022	12
NOTA 3 – CONCESSÕES E AUTORIZAÇÕES DE ENERGIA ELÉTRICA	13
NOTA 4 – BASE DE ELABORAÇÃO E APRESENTAÇÃO DAS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS	13
NOTA 5 – CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA	15
NOTA 6 – TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS	16
NOTA 7 – CLIENTES	17
NOTA 8 – IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL	19
NOTA 9 – ATIVO CONTRATUAL DE TRANSMISSÃO	20
NOTA 10 – CONCESSÕES DE GERAÇÕES INDENIZÁVEIS	21
NOTA 11 – INVESTIMENTOS	22
NOTA 12 – IMOBILIZADO	31
NOTA 13 – INTANGÍVEL	37
NOTA 14 – FORNECEDORES	38
NOTA 15 – EMPRÉSTIMOS, FINANCIAMENTOS E DEBÊNTURES	39
NOTA 16 – TRIBUTOS A RECOLHER	43
NOTA 17 – REMUNERAÇÃO AOS ACIONISTAS	44
NOTA 18 – PROVISÕES PARA CONTINGÊNCIAS E CAUÇÕES E DEPÓSITOS VINCULADOS	44
NOTA 19 – PATRIMÔNIO LÍQUIDO	46
NOTA 20 – RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA	47
NOTA 21 – CUSTO E DESPESAS OPERACIONAL	48
NOTA 22 – RESULTADO FINANCEIRO	50
NOTA 23 – INSTRUMENTOS FINANCEIROS E GESTÃO DE RISCOS	51
NOTA 24 – TRANSAÇÕES COM PARTES RELACIONADAS	56



EMPRESA DO SISTEMA ELETROBRAS

CNPJ nº 23.274.194/0001-19

NOTA 25 – TRANSAÇÕES NÃO ENVOLVENDO CAIXA	68
NOTA 26 – EVENTOS SUBSEQUENTES	68
NOTA 27 – CORRELAÇÃO ENTRE AS NOTAS EXPLICATIVAS DE 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E 31 DE MARÇO DE 2022	70



EMPRESA DO SISTEMA ELETROBRAS

CNPJ nº 23.274.194/0001-19

BALANÇO PATRIMONIAL
CONDENSADO EM 31 DE MARÇO DE 2022 E 31 DE DEZEMBRO DE 2021

(em milhares de reais)

A T I V O	Nota	Controladora		Consolidado	
		31/03/2022	31/12/2021 (Reclassificado)	31/03/2022	31/12/2021 (Reclassificado)
CIRCULANTE					
Caixa e equivalentes de caixa	5	10.908	14.404	101.900	116.800
Títulos e valores mobiliários	6	2.143.532	2.208.058	2.143.532	2.208.058
Clientes	7	1.318.210	1.123.071	1.326.188	1.129.389
Remuneração das participações societárias	23	110.769	117.586	110.769	117.586
Ativo contratual de transmissão	9	3.204.030	3.111.428	3.216.612	3.124.010
Impostos e contribuições sociais	8	104.750	168.254	104.473	168.130
Outros	-	299.153	290.363	300.146	291.872
		7.191.352	7.033.164	7.303.620	7.155.845
NÃO CIRCULANTE					
Realizável a longo prazo					
Caixa restrito	5	-	-	4.993	4.857
Títulos e valores mobiliários	6	642.119	554.123	642.119	554.123
Clientes	7	259.488	263.295	259.488	263.295
Cauções e depósitos vinculados	18.3	960.281	937.689	960.288	937.696
Ativo contratual de transmissão	9	21.472.873	21.253.224	21.592.923	21.370.408
Concessões de geração indenizáveis	10	1.453.098	1.449.680	1.453.098	1.449.680
Outros	-	130.307	132.567	158.154	159.789
		24.918.166	24.590.578	25.071.063	24.739.848
Investimentos Imobilizado	11	5.572.739	5.526.875	5.166.813	5.121.806
	12	6.491.818	6.530.644	7.038.019	7.082.100
Intangível	13	956.037	979.276	1.152.530	1.175.872
		37.938.760	37.627.373	38.428.425	38.119.626
TOTAL DO ATIVO		45.130.112	44.660.537	45.732.045	45.275.471

As notas explicativas da Administração são parte integrante das informações financeiras intermediárias condensadas.



EMPRESA DO SISTEMA ELETROBRAS
CNPJ nº 23.274.194/0001-19

BALANÇO PATRIMONIAL
CONDENSADO EM 31 DE MARÇO DE 2022 E 31 DE DEZEMBRO DE 2021

(em milhares de reais)

PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	Nota	Controladora		Consolidado	
		31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
CIRCULANTE					
Fornecedores	14	503.100	667.040	504.700	668.272
Financiamentos e empréstimos	15	1.376.055	1.453.750	1.408.890	1.488.326
Debêntures	15	120.419	97.947	120.419	97.947
Impostos e contribuições sociais	16	125.819	236.444	122.220	233.007
Remuneração aos acionistas	17	895.991	894.133	895.991	894.133
Concessões a pagar - uso do bem público	23	1.899	1.860	1.899	1.860
Obrigações estimadas		312.996	408.446	313.809	409.251
Encargos setoriais		97.320	82.509	97.631	82.806
Benefícios pós-emprego		20.782	14.776	20.782	14.776
Outros		19.126	40.666	24.934	58.517
		3.473.507	3.897.571	3.511.275	3.948.895
NÃO CIRCULANTE					
Financiamentos e empréstimos	15	3.753.061	4.068.656	4.222.959	4.538.554
Debêntures	15	1.282.035	1.257.225	1.282.035	1.257.225
Impostos e contribuições sociais diferidos	8	4.177.783	4.130.621	4.182.762	4.135.661
Impostos e contribuições sociais	16	151.910	156.204	155.195	159.235
Concessões a pagar - uso do bem público	23	37.645	37.202	37.645	37.202
Provisões para contingências	18	2.586.559	2.410.282	2.588.250	2.410.282
Benefícios pós-emprego		169.756	172.290	169.756	172.290
Adiantamentos para futuro aumento de capital (AFAC)	23	67.832	66.216	73.681	72.065
Provisão para contratos onerosos		280.528	280.528	280.528	280.528
Encargos setoriais		188.949	189.887	188.949	189.887
Provisão para passivo a descoberto em investidas	11	729.188	705.864	729.188	705.864
Outros		493.745	466.164	572.005	545.747
		13.918.991	13.941.139	14.482.953	14.504.540
PATRIMÔNIO LÍQUIDO					
Capital social	19	6.531.154	6.531.154	6.531.154	6.531.154
Reservas de capital		5.053.045	5.053.045	5.053.045	5.053.045
Reservas de lucros:		-	-	-	-
Reserva legal		1.092.414	1.092.414	1.092.414	1.092.414
Reserva especial de dividendos não distribuídos		7.769.759	7.769.759	7.769.759	7.769.759
Reserva de lucros a realizar		8.209.219	8.209.219	8.209.219	8.209.219
Dividendos adicionais propostos	17	160.458	160.458	160.458	160.458
Outros resultados abrangentes		(1.994.222)	(1.994.222)	(1.994.222)	(1.994.222)
Lucro do período		915.787	-	915.787	-
		27.737.614	26.821.827	27.737.614	26.821.827
Participação dos acionistas não controladores		-	-	203	209
		27.737.614	26.821.827	27.737.817	26.822.036
TOTAL DO PASSIVO E DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO		45.130.112	44.660.537	45.732.045	45.275.471

As notas explicativas da Administração são parte integrante das informações financeiras intermediárias condensadas.



EMPRESA DO SISTEMA ELETROBRAS

CNPJ nº 23.274.194/0001-19

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO
CONDENSADO DOS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2022 E DE 2021

(em milhares de reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		31/03/2022	31/03/2021 (Reclassificado)	31/03/2022	31/03/2021 (Reclassificado)
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA	20	2.760.456	2.588.596	2.787.207	2.606.502
CUSTO OPERACIONAL	21	(1.133.342)	(785.663)	(1.143.258)	(788.188)
CUSTO DE CONSTRUÇÃO	21	(18.995)	(39.444)	(18.995)	(39.444)
LUCRO BRUTO		1.608.119	1.763.489	1.624.954	1.778.870
(DESPESAS) RECEITAS OPERACIONAIS LÍQUIDAS	21	(372.157)	(347.091)	(375.824)	(349.734)
RESULTADO DO SERVIÇO DE ENERGIA ELÉTRICA		1.235.962	1.416.398	1.249.130	1.429.136
RESULTADO DE EQUIVALÊNCIA PATRIMONIAL	11	117.416	(115.189)	116.163	(112.461)
RESULTADO FINANCEIRO	22	(48.809)	(109.213)	(60.361)	(124.577)
RESULTADO ANTES DOS IMPOSTOS		1.304.569	1.191.996	1.304.932	1.192.098
Imposto de renda e contribuição social correntes	8	(342.922)	(547.532)	(343.203)	(547.646)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	8	(47.162)	99.540	(47.250)	99.543
LUCRO LÍQUIDO DO PERÍODO		914.485	744.004	914.479	743.995
Parcela atribuída aos controladores		910.461	740.730	910.461	740.730
Parcela atribuída aos acionistas não controladores		4.024	3.274	4.018	3.265
Resultado líquido por ação (R\$)		0,014	0,011	0,014	0,011

As notas explicativas da Administração são parte integrante das informações financeiras intermediárias condensadas.



EMPRESA DO SISTEMA ELETROBRAS

CNPJ n. ° 23.274.194/0001-19

DEMONSTRAÇÕES DE RESULTADOS ABRANGENTES

CONDENSADO PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2022 E 2021

(em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2022	31/03/2021	31/03/2022	31/03/2021
Lucro do período	914.485	744.004	914.479	743.995
Outros resultados abrangentes:				
Ganho em benefícios pós-emprego	-	-	-	-
Total do resultado abrangente do exercício	914.485	744.004	914.479	743.995
Parcela atribuída aos controladores	910.461	740.730	910.461	740.730
Parcela atribuída aos não controladores	4.024	3.274	4.018	3.265

As notas explicativas da Administração são parte integrante das informações financeiras intermediárias condensadas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

EMPRESA DO SISTEMA ELETROBRAS

CNPJ n.º 23.274.194/0001-19

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO CONDENSADO
(em milhares de reais)

	CAPITAL SOCIAL	RESERVAS DE CAPITAL	RESERVAS DE LUCROS	DIVIDENDO ADICIONAL PROPOSTO	LUCRO (PREJUÍZO) ACUMULADO	OUTROS RESULTADOS ABRANGENTES	PATRIMÔNIO LÍQUIDO CONTROLADORES	PATRIMÔNIO LÍQUIDO NÃO CONTROLADORES	PATRIMÔNIO LÍQUIDO CONSOLIDADO
SALDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020	6.531.154	5.053.045	14.119.110	706.536	-	(2.583.283)	23.826.562	1.659	23.828.221
Aquisição de participação na SPE Transenergia Goiás	-	-	-	-	-	-	-	(1.304)	(1.304)
Ajustes de exercícios anteriores – SPEs	-	-	-	-	(758)	-	(758)	-	(758)
Lucro do período	-	-	-	-	744.004	-	744.004	(10)	743.994
SALDO EM 31 DE MARÇO DE 2021	6.531.154	5.053.045	14.119.110	706.536	743.246	(2.583.283)	24.569.808	345	24.570.153

SALDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021	6.531.154	5.053.045	17.071.392	160.458	-	(1.994.222)	26.821.827	209	26.822.036
Ajustes de exercícios anteriores – SPEs	-	-	-	-	1.302	-	1.302	-	1.302
Lucro do período	-	-	-	-	914.485	-	914.485	(6)	914.479
SALDO EM 31 DE MARÇO DE 2022	6.531.154	5.053.045	17.071.392	160.458	915.787	(1.994.222)	27.737.614	203	27.737.817

As notas explicativas da Administração são parte integrante das informações financeiras condensadas intermediárias.



EMPRESA DO SISTEMA ELETROBRAS

CNPJ nº 23.274.194/0001-19

DEMONSTRAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA**CONDENSADO DOS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2022 E DE 2021**

(em milhares de reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		31/03/2022	31/03/2021 (reclassificado)	31/03/2022	31/03/2021 (reclassificado)
ATIVIDADES OPERACIONAIS					
Resultado antes do imposto de renda e da contribuição social	8.4	1.304.569	1.191.996	1.304.932	1.192.098
Ajustes para reconciliar o lucro com o caixa gerado pelas operações:					
Depreciação e amortização	21	89.187	70.029	96.465	70.041
Variações monetárias/cambiais líquidas	22	(74.805)	22.238	(74.799)	22.239
Encargos financeiros	22	123.614	84.057	135.160	99.407
Receita de ativo contratual de transmissão	20	(1.590.405)	(1.560.028)	(1.596.733)	(1.563.215)
Receita de construção – geração	20	(3.418)	(8.790)	(3.418)	(8.790)
Custo de construção – transmissão		15.577	30.654	15.577	30.654
Resultado da equivalência patrimonial	11.2	(117.416)	115.189	(116.163)	112.461
Provisões (reversões) operacionais	21.1	248.931	132.874	249.204	132.874
Baixa de imobilizado	12	16	6	16	9.527
Participação dos não controladores		-	-	6	9
		(4.150)	78.225	10.247	97.305
(Acréscimos)/decréscimos nos ativos operacionais					
Clientes		(194.498)	(38.918)	(196.158)	(39.229)
Cauções e depósitos vinculados		(6.141)	(14.864)	(6.141)	(14.865)
Tributos a recuperar		(13.034)	(5.542)	(12.883)	(5.544)
Créditos com fornecedores		(892)	(23.575)	(892)	(23.575)
Despesas pagas antecipadamente		1.913	(4.559)	1.913	(4.559)

Desativações e alienações em curso		3.150	2.446	3.150	2.446
Outros		(9.816)	(8.550)	(7.375)	(8.443)
		(219.318)	(93.562)	(218.386)	(93.769)
Acréscimos/(decréscimos) nos passivos operacionais					
Fornecedores		(147.842)	(221.123)	(147.474)	(231.524)
Encargos setoriais		6.991	(15.260)	7.005	(15.253)
Obrigações estimadas		(95.450)	14.985	(95.442)	15.109
Tributos a recolher		(129.378)	(34.078)	(129.716)	(34.328)
Outros		(14.441)	876	(26.432)	(11.010)
		(380.120)	(254.600)	(392.059)	(277.006)
Caixa proveniente das atividades operacionais					
Recebimento de ativo contratual de transmissão	9	765.100	1.185.440	768.245	1.188.302
Recebimento de ativo contratual de transmissão - O&M	20	513.054	529.198	513.371	529.648
Recebimento de encargos financeiros	7.2	6.104	5.711	6.104	5.711
Pagamento à entidade de previdência complementar - dívida (FRG)		(3.868)	(3.502)	(3.868)	(3.502)
Pagamento à entidade de previdência complementar - plano BD/CD		(15.751)	(17.348)	(15.751)	(17.348)
Pagamento de encargos financeiros	15.1	(132.072)	(74.452)	(146.085)	(84.793)
Pagamento de imposto de renda e contribuição social		(246.695)	(329.755)	(246.695)	(329.755)
Pagamento de refinanciamento de impostos e contribuições - principal	16	(7.469)	(7.284)	(7.469)	(7.284)
Pagamento pelo uso do bem público		(693)	(643)	(693)	(643)
		877.710	1.287.365	867.159	1.280.336
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais		274.122	1.017.428	266.961	1.006.866

Continua

DEMONSTRAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA**CONDENSADO DOS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2022 E DE 2021**

(em milhares de reais)

		Controladora		Consolidado	
Continuação	Nota	31/03/2022	31/03/2021 (reclassificado)	31/03/2022	31/03/2021 (reclassificado)
ATIVIDADES DE INVESTIMENTO					
Aquisição de ativo imobilizado	12	(26.294)	(46.271)	(27.966)	(46.436)
Aquisição de ativo intangível	13	(799)	(732)	(1.042)	(810)
Aquisição de ativo contratual		(15.577)	(30.654)	(15.577)	(30.654)
Aquisição/aporte de capital em participações societárias		-	(1.304)	(396)	(2.244)
(Acréscimos)/decréscimos de caixa com uso restrito	5.2	-	-	(136)	(33)
Concessão de adiantamento para futuro aumento de capital		-	(18.600)	-	-
Recebimento de empréstimos e financiamentos	7.2	9.771	-	9.771	-
Recebimento de remuneração de investimentos e participações societárias		80.357	6.687	80.357	6.687
Resgate/(aplicação) de títulos e valores mobiliários		35.510	(585.069)	35.510	(585.069)
Outros		(44)	(1.219)	(44)	(1.219)
Caixa líquido gerado pelas (usados nas) atividades de investimento		82.924	(677.162)	80.477	(659.778)
ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO					
Adiantamento para futuro aumento de capital		-	-	-	270
Amortização de arrendamento mercantil		(6.895)	(5.244)	(6.895)	(5.495)
Pagamento de empréstimos e financiamentos – principal	15.1	(334.216)	(331.940)	(336.012)	(331.940)
Pagamento de remuneração aos acionistas	17	(19.431)	-	(19.431)	-
Caixa líquido usado nas atividades de financiamento		(360.542)	(337.184)	(362.338)	(337.165)
Aumento (redução) no caixa e equivalentes de caixa		(3.496)	3.082	(14.900)	9.923
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	5.1	14.404	12.193	116.800	111.689
Caixa e equivalentes de caixa no fim do período	5.1	10.908	15.275	101.900	121.612

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações financeiras condensadas intermediárias.

CNPJ nº 23.274.194/0001-19

DEMONSTRAÇÃO DO VALOR ADICIONADO
CONDENSADO PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2022 E DE 2021
(em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2022	31/03/2021	31/03/2022	31/03/2021 (Reclassificado)
1. GERAÇÃO DO VALOR ADICIONADO				
Receitas de vendas de energia e serviços	3.204.989	3.047.564	3.234.692	3.068.071
Outras receitas operacionais	5.882	7.393	5.396	6.731
Menos:				
Insumos				
Custo de energia comprada	(470.568)	(409.601)	(470.527)	(409.690)
Materiais	(5.667)	(5.350)	(5.670)	(5.366)
Serviços de terceiros	(117.891)	(99.165)	(121.257)	(102.210)
Outros custos operacionais	(391.943)	(199.997)	(392.552)	(200.123)
2. VALOR ADICIONADO BRUTO	2.224.802	2.340.844	2.250.082	2.357.413
Depreciação e amortização	(89.187)	(70.029)	(96.465)	(70.041)
Constituição de provisões	(225.607)	(132.874)	(225.880)	(132.874)
3. VALOR ADICIONADO LÍQUIDO GERADO	1.910.008	2.137.941	1.927.737	2.154.498
Receitas financeiras (transferências)	115.949	79.096	118.502	79.362
Equivalência patrimonial	117.416	(115.189)	116.163	(112.461)
4. VALOR ADICIONADO A DISTRIBUIR	2.143.373	2.101.848	2.162.402	2.121.399
5. DISTRIBUIÇÃO DO VALOR ADICIONADO				
Remuneração do trabalho	214.653	249.003	216.455	250.828
Governo (impostos e contribuições)	700.708	784.756	703.565	786.609
Encargos financeiros e variação monetária	164.758	188.309	178.863	203.939
Encargos setoriais	148.769	135.776	149.040	136.028
Participação dos acionistas não controladores	-	-	(6)	(9)
Lucro do período retido	914.485	744.004	914.485	744.004
TOTAL	2.143.373	2.101.848	2.162.402	2.121.399

As notas explicativas da Administração são parte integrante das informações financeiras condensadas intermediárias



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

Furnas Centrais Elétricas

Notas explicativas do período findo em 31 de março de 2022

(Em milhares de Reais)

NOTA 1 – CONTEXTO OPERACIONAL

Furnas Centrais Elétricas S.A. (Furnas ou Empresa) é uma empresa de economia mista de capital fechado, com sede à Av. Graça Aranha, 26, Centro, Rio de Janeiro. A Empresa é controlada da Centrais Elétricas Brasileiras S.A. (Eletrobras).

Atua na geração, transmissão e comercialização de energia elétrica na região abrangida pelo Distrito Federal e pelos estados de São Paulo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, Espírito Santo, Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Paraná, Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Pará, Tocantins, Rondônia, Ceará e Bahia. A comercialização de energia é exercida com empresas distribuidoras de energia, comercializadores e consumidores livres de todo o território nacional. Furnas detém diversas concessões de serviço público de energia elétrica, conforme demonstrado na nota 03 – Concessões e autorizações, nos segmentos de geração e transmissão.

A emissão destas demonstrações financeiras intermediárias condensadas foi aprovada pela Diretoria da Empresa em 13 de maio de 2022.

Capitalização da Eletrobras

Em abril de 2022, foi iniciado pelo plenário do TCU, o julgamento da segunda etapa do processo TC 008.845/2018-2, que analisa a modelagem e o formato da capitalização, no que se refere ao acompanhamento do processo de desestatização da Eletrobras, seus impactos setoriais, para o consumidor e para União. O julgamento foi paralisado em razão de pedido de vista do processo, por vinte dias, solicitado pelo Ministro Vital do Rego. A previsão é que a continuação do julgamento se dê em 18 de maio de 2022. Maiores detalhes foram divulgados na nota explicativa 1 das demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2021.

NOTA 2 – DESTAQUES DO 1º TRIMESTRE DE 2022

2.1 – Encerramento Inambari Geração de Energia – Inambari

Em março de 2022, a SPE Inambari encerrou as suas atividades, essa operação está no escopo da iniciativa de racionalização das participações societárias da Eletrobras, nos termos do Plano Diretor de Negócios e Gestão (“PDNG 2022-2026”).

Cabe ressaltar que ainda está pendente o arquivamento na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro (JUCERJA).



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

NOTA 3 – CONCESSÕES E AUTORIZAÇÕES DE ENERGIA ELÉTRICA

Furnas, por meio das suas empresas controladas, controladas em conjunto e coligadas, detém diversas concessões de energia elétrica nos segmentos de Geração e Transmissão ou participações em SPEs que também atuam nestes mesmos segmentos. Estas concessões não se alteraram de forma significativa em comparação à posição divulgada nas informações financeiras relativas ao exercício de 2021.

NOTA 4 – BASE DE ELABORAÇÃO E APRESENTAÇÃO DAS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

As informações financeiras intermediárias, individuais e consolidadas, foram elaboradas para atualizar os usuários sobre os eventos e transações relevantes ocorridas no período e devem ser analisadas em conjunto com as informações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2021. As políticas contábeis, estimativas e julgamentos contábeis e métodos de mensuração são os mesmos que aqueles adotados na elaboração das informações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2021.

4.1– Declaração de conformidade

As informações financeiras intermediárias relativas ao período de três meses findos em 31 de março de 2022 da Empresa, as informações financeiras intermediárias individuais da controladora, identificadas como Controladora, e as informações financeiras intermediárias consolidadas, identificadas como Consolidado, preparadas de acordo com o CPC 21 (R1) Demonstração Intermediária e a IAS 34 Interim Financial Reporting, emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB), aplicáveis à elaboração de Informações Financeiras Intermediárias (ITR). As práticas contábeis adotadas no Brasil compreendem os pronunciamentos, interpretações e orientações expedidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC) e pela CVM, e as disposições contidas na legislação societária brasileira.

Como não existe diferença entre o patrimônio líquido consolidado e o resultado consolidado atribuíveis aos acionistas da Controladora, constantes nas informações financeiras intermediárias consolidadas e o patrimônio líquido e resultado da Controladora, constantes nas informações financeiras intermediárias individuais, a Empresa optou por apresentar essas informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas em um único conjunto, lado a lado.

4.2 – Base de preparação e mensuração

A preparação das informações financeiras, individuais e consolidadas, requer o uso de certas estimativas contábeis críticas e, também, o exercício de julgamento por parte da Administração da Empresa, no processo de aplicação das práticas contábeis.

Essas informações financeiras intermediárias consolidadas incluem informações de Furnas e das seguintes controladas, controladas em conjunto e coligadas:



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

Descritivo	31/03/2022		31/12/2021	
	Participação		Participação	
	Direta	Indireta	Direta	Indireta
Controladas				
Transenergia Goiás S.A.	100,00%	-	100,00%	-
Brasil Ventos Energia S.A.	100,00%	-	100,00%	-
Complexo Eólico FORTIM	-	100%	-	100%
Parque Eólico Itaguaçu da Bahia	-	98%	-	98%
Geradora Eólica Ventos de Angelim S.A.	-	90%	-	90%
Complexo Eólico Famosa I	-	49%	-	49%
Complexo Eólico Baleia	-	49%	-	49%

As controladas em conjunto de Furnas referem-se às seguintes empresas: Belo Monte Transmissora com participação de 24,50%; Interligação Elétrica do Madeira com participação de 24,50% e Teles Pires Participações com participação de 24,72%.

4.3 – Moeda funcional e de apresentação das informações financeiras

Essas informações financeiras são apresentadas em Real, que é a moeda funcional de Furnas. As informações financeiras intermediárias são apresentadas em milhares de reais arredondadas para o número mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

4.4 – Adoção de novas normas e interpretações

A Empresa não identificou impactos quanto às aplicações das alterações e novas interpretações às IFRSs e aos CPCs emitidos pelo IASB e pelo CPC, respectivamente as quais são divulgados a seguir:

Revisão de Pronunc. Técnico nº	Normas revisadas	Alteração	Aplicável a partir de
19	CPC 27/IAS 16	As alterações proíbem deduzir do custo de um item do imobilizado qualquer recurso proveniente da venda de itens produzidos antes do ativo estar disponível para uso, isto é, recursos para trazer o ativo ao local e na condição necessária para que seja capaz de operar da maneira pretendida pela Administração.	01/01/2022
19	CPC 25/IAS 37	As alterações especificam que o 'custo de cumprimento' do contrato compreende os 'custos diretamente relacionados ao contrato'. As alterações são aplicáveis a contratos para os quais a entidade ainda não cumpriu todas as suas obrigações no início do período anual no qual a entidade aplica as alterações pela primeira vez.	01/01/2022
19	CPC 15/IFRS 3	As alterações fazem a IFRS 3 se referir à Estrutura Conceitual de 2018 em vez da Estrutura de 1989. Além disso, incluem a exigência de que, para obrigações dentro do escopo da IAS 37, o comprador aplica a IAS 37 para determinar se há obrigação presente na data de aquisição em virtude de eventos passados.	01/01/2022
19	CPC 37/IFRS 1	As alterações indicam que a controlada que usa a isenção do item D16(a) pode escolher, em suas demonstrações contábeis, mensurar as diferenças acumuladas de conversão para todas as operações no exterior no valor contábil que seria incluído na demonstração consolidada da controladora, caso nenhum ajuste seja feito para os procedimentos de consolidação e para os efeitos da combinação de negócios na qual a controladora adquiriu a controlada.	01/01/2022
19	CPC 48/IFRS 9	As alterações esclarecem que ao determinar as taxas pagas líquidas de taxas recebidas, o devedor inclui apenas taxas pagas ou recebidas entre o devedor e o credor, incluindo taxas pagas ou recebidas pelo devedor ou pelo credor em nome do outro.	01/01/2022



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

4.5 – Novas normas e interpretações ainda não vigentes

A Empresa não identificou impactos quanto às aplicações das alterações e novas interpretações às IFRSs e aos CPCs emitidos pelo IASB e pelo CPC, respectivamente as quais são divulgadas a seguir:

Normas revisadas	Alteração	Aplicável a partir de
CPC 26/IAS 1	As alterações modificam as exigências contidas na IAS 1 com relação à divulgação das políticas contábeis.	01/01/2023
CPC 26/IAS 1	As alterações esclarecem que a classificação de passivos como circulantes e não circulantes se baseia nos direitos existentes na data do balanço, especificam que a classificação não é afetada pelas expectativas sobre se uma entidade irá exercer seu direito de postergar a liquidação do passivo, explicam que os direitos existem se as cláusulas restritivas são cumpridas na data do balanço, e introduzem a definição de "liquidação".	01/01/2023
CPC 32/IAS 12	As alterações introduzem uma exceção adicional da isenção de reconhecimento inicial. De acordo com as alterações, a entidade não aplica a isenção de reconhecimento inicial para transações que resultam em diferenças temporárias tributáveis e dedutíveis similares.	01/01/2023
CPC 23/IAS 8	As alterações tratam de situações que envolvem a venda ou contribuição de ativos entre um investidor e sua colgada ou <i>joint venture</i> .	01/01/2023
CPC 36/IFRS 10	As alterações esclarecem que ao determinar as taxas pagas líquidas de taxas recebidas, o devedor inclui apenas taxas pagas ou recebidas entre o devedor e o credor, incluindo taxas pagas ou recebidas pelo devedor ou pelo credor em nome do outro.	A data de vigência das alterações ainda não foi definida pelo IASB.

NOTA 5 – CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

5.1 – Caixa e Equivalentes de Caixa

Descritivo	Controladora		Consolidado	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
Circulante				
Caixa e Bancos	10.908	14.404	29.747	14.524
Aplicações Financeiras ^(a)	-	-	72.153	102.276
Total	10.908	14.404	101.900	116.800

- a) Aplicações financeiras de curto prazo e liquidez diária da controlada Brasil Ventos Energia S.A., cujo rendimento é de 99% (noventa e nove por cento) da média de fechamento diário do Certificado de Depósito Interbancário – CDI Over.



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

5.2 – Caixa restrito

Descritivo	Controladora		Consolidado	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
Não Circulante				
Aplicações Financeiras ^(a)	-	-	4.993	4.857
Total	-	-	4.993	4.857

- a) Aplicação financeira da controlada Transenergia Goiás no Paraná Banco S.A. oferecido como cobertura colateral do Seguro de Garantia Judicial contratado através da Seguradora Junto S.A, para cobertura do processo movido contra a ANEEL.

NOTA 6 – TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS

A Resolução nº 3.284 do Banco Central do Brasil, estabelece que as aplicações das disponibilidades oriundas de receitas próprias das empresas públicas e das sociedades de economia mista, integrantes da Administração Federal Indireta, somente podem ser efetuadas em fundos de investimento extramercado administrados pela Caixa Econômica Federal (CEF) e pelo Banco do Brasil S.A. Logo, a Empresa e suas controladas aplicam seus recursos nos fundos extramercados lastreados em títulos públicos substancialmente de vencimento de longo prazo, cuja utilização contempla tanto o programa de investimento corporativo no curto prazo como também, a manutenção do caixa operacional da Empresa.

O detalhamento dos títulos e valores mobiliários, nos fundos nos quais a Empresa aplica seus recursos, se dá como se segue:

Descritivo	Controladora		Consolidado	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
Circulante				
Fundos de Investimento	1.974.287	2.042.452	1.974.287	2.042.452
Nota do Tesouro Nacional - série P	36	35	36	35
Títulos restritos - convênio Itaipu ^(a)	169.209	165.571	169.209	165.571
Não Circulante				
Títulos restritos - FESC ^(b)	642.119	554.123	642.119	554.123
Total	2.785.651	2.762.181	2.785.651	2.762.181

(a) Valor referente a recebimento do convênio entre Furnas e Itaipu para revitalização de equipamentos, registrados no BB Renda Fixa Curto Prazo Fluxo Automático FIC de FI.

(b) Para fundo FESC, ver nota 6.1



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

Em 31 de março de 2022, o valor de R\$ 1.974.287 refere-se, principalmente, a aplicações em fundos de investimentos conforme demonstrados a seguir:

- a) R\$ 1.903.084 (R\$ 1.972.820 em 31 de dezembro de 2021), registrados no BB Extramercado FAE Fundo de Investimento em Renda Fixa e BB Extramercado FAE 2 Fundo de Investimento em Renda Fixa; e
- b) R\$ 71.200 (R\$ 69.631 em 31 de dezembro de 2021), registrados no Fundo de Investimento Caixa Extramercado Comum IRFM-1 Renda Fixa e Fundo de Investimento Caixa Extramercado VI IRF-M 1 Renda Fixa.

6.1 – Fundo de Energia do Sudeste e Centro-Oeste (FESC)

Fundo setorial, criado pela MP nº 677/2015, convertida em Lei nº 13.182, de 03 de novembro de 2015, com o objetivo de prover recursos para suprir as empresas eletrointensivas do Centro-Oeste e do Sudeste. O FESC permite que Furnas negocie energia elétrica a preços competitivos com as indústrias de ferroliga, de silício metálico, ou de magnésio, com ampliação dos investimentos em energia elétrica, especialmente nas Regiões Sudeste e Centro-Oeste.

NOTA 7 – CLIENTES

Descrição	Controladora					
	Vincendos	Vencidos até 90 dias	Vencidos + de 90 dias	Parcelamento	31.03.2022	31.12.2021
Uso da rede elétrica	466.112	54.503	29.951	-	550.566	457.799
Suprimento de energia	399.753	6.907	1.664	-	408.324	477.657
Energia de curto prazo	111.723	91.664	-	-	203.387	31.280
Consumidores industriais	117.732	-	100	-	117.832	107.677
Parcelamento	-	-	-	50.529	50.529	49.644
Serviços de engenharia	-	-	-	-	-	11.167
(-) PECLD (Nota 7.1)	-	(292)	(1.023)	(11.113)	(12.428)	(12.153)
Total circulante	1.095.320	152.782	30.692	39.416	1.318.210	1.123.071
Parcelamento	-	-	-	778.460	778.460	759.506
Comercialização de energia	-	-	293.560	-	293.560	293.560
Suprimento de energia	-	-	9.548	-	9.548	9.548
Uso da rede elétrica	-	-	4.348	-	4.348	4.348
(-) PECLD (Nota 7.1)	-	-	(307.456)	(518.972)	(826.428)	(803.667)
Total não circulante	-	-	-	259.488	259.488	263.295
Total	1.095.320	152.782	30.692	298.904	1.577.698	1.386.366

Descrição	Consolidado					
	Vincendos	Vencidos até 90 dias	Vencidos + de 90 dias	Parcelamento	31.03.2022	31.12.2021
Uso da rede elétrica	474.090	54.503	29.951	-	558.544	464.117
Suprimento de energia	399.753	6.907	1.664	-	408.324	477.657
Energia de curto prazo (a)	111.723	91.664	-	-	203.387	31.280
Consumidores industriais	117.732	-	100	-	117.832	107.677
Parcelamento	-	-	-	50.529	50.529	49.644
Serviços de engenharia	-	-	-	-	-	11.167
(-) PECLD (Nota 7.1)	-	(292)	(1.023)	(11.113)	(12.428)	(12.153)
Total circulante	1.103.298	152.782	30.692	39.416	1.326.188	1.129.389



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

Parcelamento	-	-	-	778.460	778.460	759.506
Comercialização de energia	-	-	293.560	-	293.560	293.560
Suprimento de energia	-	-	9.548	-	9.548	9.548
Uso da rede elétrica	-	-	4.348	-	4.348	4.348
(-) PECLD (Nota 7.1)	-	-	(307.456)	(518.972)	(826.428)	(803.667)
Total não circulante	-	-	-	259.488	259.488	263.295
Total	1.103.298	152.782	30.692	298.904	1.585.676	1.392.684

a) A variação do período foi de R\$ 129 milhões, pois em dezembro de 2021 parte do valor da CCEE (R\$ 43 milhões) foi classificado em Geração. A variação do GSF (*Generation Scaling Factor*), que teve uma alta de aproximadamente 27% (média de 68% no 4º trimestre de 2021 e 95% no 1º trimestre de 2022) juntamente com o despacho por GFOM (Geração Fora da Ordem de Mérito) da UTE Santa Cruz nos 3 meses do 1º trimestre de 2022, proporcionaram maior quantidade de energia a ser liquidada no balanço da CCEE, em comparação com o período anterior. Daí a consequente evolução no resultado no Mercado de Curto Prazo (MCP) no período.

7.1 – Perdas estimadas para créditos de liquidação duvidosa (PECLD)

A Empresa e suas controladas constituem e mantêm provisões a partir de análise dos valores constantes das contas a receber vencidas e a vencer, analisando o histórico de perdas e a expectativa da Empresa com relação a perdas esperadas sobre os créditos, cujo montante é considerado pela Administração como suficiente para cobrir eventuais perdas esperadas na realização desses ativos a vencer e vencidos.

As movimentações na provisão nos períodos de 3 meses findos em 31 de março de 2022 e 2021 são as seguintes:

Descritivo	Controladora e Consolidado	
Saldo em 31 de dezembro de 2020 e 2021	(741.607)	(815.820)
(Constituição)	(26.310)	(23.052)
Reversão	123	16
Saldo em 31 de março de 2021 e 2022	(767.794)	(838.856)

O total provisionado em 31 de março de 2022 monta R\$ 838.856 (R\$ 815.820 em 31 de dezembro de 2021), dos quais R\$ 518.972 (R\$ 496.211 em 31 de dezembro de 2021) se referem à Companhia Energética de Goiás (CELG), atualmente Enel Distribuição Goiás, conforme descrito na nota 7.2.

7.2 – Parcelamentos

Os parcelamentos são decorrentes de créditos de energia financiados com os seguintes intervenientes:

Descritivo	31.12.2021	Provisões	Recebimentos	Variação Monetária	Transferências de LP para CP	31.03.2022
CEA	11.113	-	-	-	-	11.113
Eletronuclear	38.531	6.104	(15.875)	2.294	8.362	39.416
Total circulante	49.644	6.104	(15.875)	2.294	8.362	50.529
Celg D	496.211	2.562	-	20.198	-	518.971
Eletronuclear	263.295	-	-	4.556	(8.362)	259.489
Total não circulante	759.506	2.562	-	24.755	(8.362)	778.460
Total	809.150	8.666	(15.875)	27.049	-	828.989



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

NOTA 8 – IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

8.1 – Imposto de renda e contribuição social corrente

Descritivo	Controladora		Consolidado	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
Antecipações/ Saldo negativo de IRPJ e CSLL	449.073	1.301.614	449.073	1.301.614
Total Ativo Circulante	449.073	1.301.614	449.073	1.301.614
Imposto de Renda corrente	(252.646)	(828.795)	(252.840)	(828.851)
Contribuição Social corrente	(91.677)	(304.565)	(91.760)	(304.633)
Total Passivo Circulante	(344.323)	(1.133.360)	(344.600)	(1.133.484)
Total Ativo Circulante líquido	104.750	168.254	104.473	168.130

8.2 – Imposto de renda e contribuição social diferidos

Descritivo	Controladora		Consolidado	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
IRPJ e CSLL Diferidos	2.272.539	2.195.559	2.272.539	2.195.559
Total Ativo não circulante	2.272.539	2.195.559	2.272.539	2.195.559
IRPJ e CSLL Diferidos	(6.450.322)	(6.326.180)	(6.455.301)	(6.331.071)
Total Passivo não circulante	(6.450.322)	(6.326.180)	(6.455.301)	(6.331.071)
Total Passivo não circulante líquido	(4.177.783)	(4.130.621)	(4.182.762)	(4.135.512)

8.3 – Composição do imposto de renda e contribuição social diferidos

Descritivo	Controladora		Consolidado	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
Tributos diferidos ativos				
Provisão para riscos fiscais, trabalhistas e cíveis	913.534	853.600	913.534	853.600
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	518.591	510.062	518.591	510.062
Provisão para perda não operacional	457.641	449.397	457.641	449.397
Impairment (UTE e UHE)	152.164	152.164	152.164	152.164
Provisão para perda – contrato oneroso	95.380	95.380	95.380	95.380
Passivo atuarial	57.717	57.717	57.717	57.717
Provisão para perda Acordo de Leniência	30.641	30.641	30.641	30.641
Provisão para perda PAES a recuperar	9.866	9.866	9.866	9.866
Provisão para perda na realização de imobilizado	4.251	4.251	4.251	4.251
Provisão para Programa de Aposentadoria Extraordinária (PAE)	2.166	2.167	2.166	2.167
Provisão IFRS 16	1.539	1.263	1.539	1.263
Provisão PLR	29.049	29.051	29.049	29.051
Total Ativo	2.272.539	2.195.559	2.272.539	2.195.559
Tributos diferidos passivos				
Ativo de Contrato	(6.013.778)	(5.888.679)	(6.013.778)	(5.888.679)
Risco Hidrológico – GSF	(281.105)	(287.447)	(281.105)	(287.447)
Fim de RTT – Adoção IN RFB 1.515/14	(155.441)	(150.053)	(155.441)	(150.053)
Outros	-	-	(4.977)	(4.891)
Total Passivo	(6.450.324)	(6.326.180)	(6.455.301)	(6.331.070)
Tributos diferidos passivos, líquidos	(4.177.785)	(4.130.621)	(4.182.762)	(4.135.512)



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

Os montantes reconhecidos nas informações financeiras são resultantes de nossa melhor estimativa dos lucros tributáveis futuros, sendo a base do valor registrado formada pelas diferenças temporárias, prejuízo fiscal e base negativa de contribuição social de cada entidade.

Furnas possui tributos diferidos (líquidos) derivados de diferenças temporárias, prejuízo fiscal e base negativa de contribuição social, cuja realização esperada por exercício futuro é como segue:

Exercício	31/03/2022
2022	(648.987)
2023	(882.444)
2024	(917.024)
2025	(926.648)
2026	(926.648)
2027	(213.346)
Após 2027	332.335
Total	(4.182.762)

8.4 – Conciliação da despesa com imposto de renda e contribuição social

Descrição	Controladora		Consolidado	
	31/03/2022	31/03/2021	31/03/2022	31/03/2021
	IRPJ/CSLL		IRPJ/CSLL	
Resultado operacional antes dos tributos	1.304.569	1.191.996	1.304.932	1.192.098
Total do IRPJ e CSLL calculado às alíquotas de 25% e 9%, respectivamente	(443.553)	(405.279)	(443.677)	(405.314)
Efeitos de adições e exclusões:				
Adições / Exclusões da Lei nº 12.973/2014	59.255	49.069	59.255	49.069
Ajustes 1ª adoção Lei nº 12.973/2014 (2010/2014)	(1.795)	(1.795)	(1.795)	(1.795)
Equivalência patrimonial	39.921	(39.164)	39.921	(39.164)
Provisões	(55.873)	(53.935)	(55.873)	(53.935)
Indenização - RBSE- Ativo de Contrato	46.910	(112.098)	46.910	(112.098)
Ajustes INRFB 1771/2017 CPC 47 – IFRS 15 e 16	32.607	27.921	32.607	27.921
Impairment / GAG Melhorias	(8.244)	(5.611)	(8.244)	(5.611)
Constituição/Reversão de Créditos Tributários	(47.162)	99.540	(47.162)	99.540
Incentivos Fiscais	2.007	2.164	2.007	2.164
SPEs	-	-	(246)	(76)
Demais adições e exclusões permanentes	(4.212)	(8.804)	(4.212)	(8.804)
Outros	(3.602)	-	(3.601)	-
Recup. custos-Repactuação Risco Hidrológico	(6.343)	-	(6.343)	-
Total da despesa de IRPJ e CSLL	(390.084)	(447.992)	(390.453)	(448.103)
Alíquota efetiva	30%	38%	30%	38%

NOTA 9 – ATIVO CONTRATUAL DE TRANSMISSÃO

As concessões de transmissão da Empresa e suas controladas estão classificadas dentro do modelo de ativo contratual, conforme CPC 47 – Receita de Contrato com Cliente (IFRS 15). A movimentação destes ativos nos períodos findos em 31 de março de 2022 e 2021 é como segue:



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

Descritivo	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de dezembro de 2020	21.927.461	22.044.369
Receita de Construção	30.772	30.772
Receita Financeira	470.195	472.931
Atualização Monetária	529.864	529.864
Amortização	(1.185.440)	(1.188.299)
Saldo em 31 de março de 2021	21.772.852	21.889.637
Saldo em 31 de dezembro de 2021	24.364.652	24.494.418
Receita de Construção	15.638	15.638
Receita Financeira	489.949	495.960
Atualização Monetária	571.764	571.764
Amortização	(765.100)	(768.245)
Saldo em 31 de março de 2022	24.676.903	24.809.535

No primeiro trimestre de 2022, em razão da variação do IPCA (2,30% dez/21-fev/22), índice que corrige a maior parte dos contratos de concessão de transmissão da Companhia, houve aumento no saldo do ativo contratual de transmissão em relação ao saldo 31 de dezembro de 2021.

NOTA 10 – CONCESSÕES DE GERAÇÕES INDENIZÁVEIS

Os aproveitamentos hidroelétricos das controladas contemplados na análise para recebimento de indenização complementar são:

Nome da Usina	31/03/2022	31/12/2021
UHE Furnas	762.458	762.191
UHE Luiz Carlos de Barreto de Carvalho	506.786	505.410
UHE Marimbondo	86.302	85.449
UHE Funil	50.049	49.449
UHE Porto Colômbia	43.987	43.701
UHE Corumbá	3.516	3.480
Total	1.453.098	1.449.680

A Empresa esclarece que os valores anteriormente divulgados deverão ser recalculados à luz das novas condições estabelecidas pela revisão da Resolução Normativa nº 596/2013, alterada pela Resolução Normativa nº 942/2021, de 13 de julho de 2021. Assim, inicia-se o processo de avaliação documental comprobatória, a ser executado pela ANEEL, para a homologação dos valores efetivos das indenizações de geração com prazo de 365 dias após a publicação da Resolução Normativa nº 942/2021. Os pleitos da Empresa para as indenizações superam os valores atualmente registrados contabilmente.



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

NOTA 11 – INVESTIMENTOS

Avaliados por Equivalência Patrimonial:

Descriativo	Controladora	
	31/03/2022	31/12/2021
<u>Controladas</u>		
Brasil Ventos	263.866	267.164
Transenergia Goiás	151.279	146.919
Subtotal	415.145	414.083

Descriativo	Controladora		Consolidado	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
<u>Controladas em Conjunto</u>				
Belo Monte Transmissora	954.712	947.456	954.712	947.456
Interligação Elétrica do Madeira (IE Madeira)	744.696	704.990	744.696	704.990
Teles Pires Participações	388.558	394.986	388.558	394.986
Subtotal	2.087.966	2.047.432	2.087.966	2.047.432
<u>Coligadas</u>				
Mata de Santa Genebra	596.472	634.284	596.472	634.284
Chapecoense	484.973	454.259	484.973	454.259
Empresa de Energia São Manoel	423.370	428.168	423.370	428.168
Enerpeixe	264.895	266.309	264.895	266.309
Paranaíba	193.038	188.675	193.038	188.675
Triângulo Mineiro Transmissora	187.293	182.828	187.293	182.828
Goiás Transmissão	177.083	177.274	177.083	177.274
Retiro Baixo	171.117	168.726	171.117	168.726
MGE Transmissão	170.225	168.273	170.225	168.273
Transenergia Renovável	97.606	97.461	97.606	97.461
Vale do São Bartolomeu	81.965	79.406	81.965	79.406
Baguari Energia	69.644	67.797	69.644	67.797
Transenergia São Paulo	42.340	42.462	42.340	42.462
Caldas Novas Transmissão	31.071	30.481	31.071	30.481
Lago Azul Transmissão	29.541	29.068	29.541	29.068
Tijoa Participações e Investimentos	30.397	24.077	30.397	24.077
Serra do Facão	-	7.899	-	7.899
Centro de Soluções Estratégicas	201	201	201	201
Demais investimentos	-	-	9.219	9.014
Subtotal	3.051.231	3.047.648	3.060.450	3.056.662
<u>Outros Investimentos</u>				
Investimentos pelo custo de aquisição	18.397	17.712	18.397	17.712
Subtotal	18.397	17.712	18.397	17.712
Total Investimentos	5.572.739	5.526.875	5.166.813	5.121.806



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

11.1 – Provisões para perdas em investimentos

O saldo das provisões para perda de investimentos é demonstrado a seguir:

Descritivo	Controladora		Consolidado	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
Empresa de Energia São Manoel	(177.516)	(177.516)	(177.516)	(177.516)
Mata de Santa Genebra	(73.868)	(73.868)	(73.868)	(73.868)
IE Madeira	(155.206)	(155.206)	(155.206)	(155.206)
Lago Azul Transmissão	(7.020)	(7.020)	(7.020)	(7.020)
Inambari Geração de Energia	(93)	(93)	(93)	(93)
Total	(413.703)	(413.703)	(413.703)	(413.703)



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

11.2 – Mutação dos investimentos

Segue abaixo a movimentação dos investimentos mais relevantes da Empresa:

Controladas, Coligadas e Controladas em Conjunto	Controladora					
	Saldo em 31/12/2021	Aumento / Redução de Capital	Ajustes de Exercícios Anteriores	Dividendos e Juros sobre capital próprio	Equivalência patrimonial	Saldo em 31/03/2022
Brasil Ventos	267.164	-	-	-	(3.298)	263.866
Transenergia Goiás	146.919	-	-	-	4.360	151.279
Belo Monte Transmissora	947.456	-	134	(12.250)	19.372	954.712
IE Madeira	704.990	-	-	-	39.706	744.696
Teles Pires Participações	394.986	-	-	-	(6.428)	388.558
Mata de Santa Genebra	634.284	-	-	(61.290)	23.478	596.472
Chapecoense	454.259	-	-	-	30.714	484.973
Empresa de Energia São Manoel	428.168	-	-	-	(4.798)	423.370
Enerpeixe	266.309	-	-	-	(1.414)	264.895
Madeira Energia (MESA) (vide nota 11.3.1)	-	-	-	-	-	-
Paranaíba	188.675	-	-	-	4.363	193.038
Triângulo Mineiro Transmissora	182.828	-	1.169	-	3.296	187.293
Goiás Transmissão	177.274	-	-	-	(191)	177.083
Retiro Baixo	168.726	-	-	-	2.391	171.117
MGE Transmissão	168.273	-	-	-	1.952	170.225
Transenergia Renovável	97.461	-	-	-	145	97.606
Vale do São Bartolomeu	79.406	-	-	-	2.559	81.965
Baguari Energia	67.797	-	-	-	1.847	69.644
Transenergia São Paulo	42.462	-	-	-	(122)	42.340
Caldas Novas Transmissão	30.481	-	-	-	590	31.071
Lago Azul Transmissão	29.068	-	-	-	473	29.541
Tijoa Participações e Investimentos	24.077	-	-	-	6.320	30.397
Serra do Facão	7.899	-	-	-	(7.899)	-
Centro de Soluções Estratégicas (vide nota 11.3.2)	201	-	-	-	-	201
Subtotal	5.509.163	-	1.303	(73.540)	117.416	5.554.342
Investimentos pelo custo de aquisição	17.712	685	-	-	-	18.397
Total	5.526.875	685	1.303	(73.540)	117.416	5.572.739



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

Descritivo	Controladora						
	Saldo em 31/12/2020	Capitalização de AFAC/ AFAC	Aumento / Redução de Capital	Ajustes de Exercícios Anteriores	Dividendos e Juros sobre capital próprio	Equivalência patrimonial	Saldo em 31/03/2021
Brasil Ventos	309.990	18.600	-	-	-	(4.509)	324.081
Transenergia Goiás	129.144	-	1.304	-	-	1.456	131.904
Belo Monte Transmissora	829.732	-	-	242	-	20.916	850.890
IE Madeira	687.658	-	-	-	-	35.107	722.765
Teles Pires Participações	373.398	-	-	-	-	1.811	375.209
Mata de Santa Genebra	534.167	-	-	-	-	19.778	553.945
Chapecoense	373.740	-	-	-	-	22.998	396.738
Empresa de Energia São Manoel	434.379	-	-	-	-	(4.976)	429.403
Enerpeixe	265.711	-	-	-	-	(7.319)	258.392
Madeira Energia (MESA)	906.289	-	-	-	-	(219.537)	686.752
Paranaíba	173.434	-	-	-	-	3.371	176.805
Triângulo Mineiro Transmissora	126.654	-	-	-	-	1.937	128.591
Goiás Transmissão	212.431	-	-	-	-	1.617	214.048
Retiro Baixo	157.183	1.225	-	-	-	2.058	160.466
MGE Transmissão	137.148	-	-	-	-	2.615	139.763
Transenergia Renovável	116.397	-	-	-	414	1.081	117.892
Vale do São Bartolomeu	64.019	-	-	-	-	5.461	69.480
Baguari Energia	68.700	-	-	-	-	3.201	71.901
Transenergia São Paulo	59.320	-	-	-	-	406	59.726
Caldas Novas Transmissão	12.516	-	-	-	-	392	12.908
Lago Azul Transmissão	32.461	-	-	(1.000)	110	272	31.843
Tijoa Participações e Investimentos	22.630	-	-	-	(4.990)	5.557	23.197
Serra do Facão	22.952	-	-	-	-	(8.869)	14.083
Centro de Soluções Estratégicas	784	-	-	-	-	(13)	771
Subtotal	6.050.837	19.825	1.304	(758)	(4.466)	(115.189)	5.951.553
Investimentos pelo custo de aquisição	16.393	-	(1.279)	-	-	-	15.114
Total de Investimentos	6.067.230	19.825	25	(758)	(4.466)	(115.189)	5.966.667



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

Coligadas e Controladas em Conjunto	Consolidado						
	Saldo em 31/12/2021	Capitalização de AFAC	Aumento de Capital	Ajustes de Exercícios Anteriores	Dividendos e Juros sobre capital próprio	Equivalência patrimonial	Saldo em 31/03/2022
Belo Monte Transmissora	947.456	-	-	134	(12.250)	19.372	954.712
IE Madeira	704.990	-	-	-	-	39.706	744.696
Teles Pires Participações	394.986	-	-	-	-	(6.428)	388.558
Mata de Santa Genebra	634.284	-	-	-	(61.290)	23.478	596.472
Chapecoense	454.259	-	-	-	-	30.714	484.973
Empresa de Energia São Manoel	428.168	-	-	-	-	(4.798)	423.370
Enerpeixe	266.309	-	-	-	-	(1.414)	264.895
Madeira Energia (MESA) (vide nota 11.3.1)	-	-	-	-	-	-	-
Paranaíba	188.675	-	-	-	-	4.363	193.038
Triângulo Mineiro Transmissora	182.828	-	-	1.169	-	3.296	187.293
Goiás Transmissão	177.274	-	-	-	-	(191)	177.083
Retiro Baixo	168.726	-	-	-	-	2.391	171.117
MGE Transmissão	168.273	-	-	-	-	1.952	170.225
Transenergia Renovável	97.461	-	-	-	-	145	97.606
Vale do São Bartolomeu	79.406	-	-	-	-	2.559	81.965
Baguari Energia	67.797	-	-	-	-	1.847	69.644
Transenergia São Paulo	42.462	-	-	-	-	(122)	42.340
Caldas Novas Transmissão	30.481	-	-	-	-	590	31.071
Lago Azul Transmissão	29.068	-	-	-	-	473	29.541
Tijoa Participações e Investimentos	24.077	-	-	-	-	6.320	30.397
Serra do Facão	7.899	-	-	-	-	(7.899)	-
Centro de Soluções Estratégicas (vide nota 11.3.2)	201	-	-	-	-	-	201
Demais investidas	9.014	396	-	-	-	(191)	9.219
Subtotal	5.104.094	396	-	1.303	(73.540)	116.163	5.148.416
Investimentos pelo custo de aquisição	17.712	-	685	-	-	-	18.397
Total	5.121.806	396	685	1.303	(73.540)	116.163	5.166.813



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

Descritivo	Consolidado						
	Saldo em 31/12/2020	Capitalização de AFAC	Redução de Capital	Ajustes de Exercícios Anteriores	Dividendos e Juros sobre capital próprio	Equivalência patrimonial	Saldo em 31/03/2021
Belo Monte Transmissora	829.732	-	-	242	-	20.916	850.890
IE Madeira	687.658	-	-	-	-	35.107	722.765
Teles Pires Participações	373.398	-	-	-	-	1.811	375.209
Mata de Santa Genebra	534.167	-	-	-	-	19.778	553.945
Chapecoense	373.740	-	-	-	-	22.998	396.738
Empresa de Energia São Manoel	434.379	-	-	-	-	(4.976)	429.403
Enerpeixe	265.711	-	-	-	-	(7.319)	258.392
Madeira Energia (MESA)	906.289	-	-	-	-	(219.537)	686.752
Paranaíba	173.434	-	-	-	-	3.371	176.805
Triângulo Mineiro Transmissora	126.654	-	-	-	-	1.937	128.591
Goiás Transmissão	212.431	-	-	-	-	1.617	214.048
Retiro Baixo	157.183	1.225	-	-	-	2.058	160.466
MGE Transmissão	137.148	-	-	-	-	2.615	139.763
Transenergia Renovável	116.397	-	-	-	414	1.081	117.892
Vale do São Bartolomeu	64.019	-	-	-	-	5.461	69.480
Baguari Energia	68.700	-	-	-	-	3.201	71.901
Transenergia São Paulo	59.320	-	-	-	-	406	59.726
Caldas Novas Transmissão	12.516	-	-	-	-	392	12.908
Lago Azul Transmissão	32.461	-	-	(1.000)	110	272	31.843
Tijoa Participações e Investimentos	22.630	-	-	-	(4.990)	5.557	23.197
Serra do Facão	22.952	-	-	-	-	(8.869)	14.083
Centro de Soluções Estratégicas	784	-	-	-	-	(13)	771
Demais investidas	5.825	2.244	-	-	-	(325)	7.744
Subtotal	5.617.528	3.469	-	(758)	(4.466)	(112.461)	5.503.312
Investimento pelo custo de aquisição	16.393	-	(1.279)	-	-	-	15.114
Total de Investimentos	5.633.921	3.469	(1.279)	(758)	(4.466)	(112.461)	5.518.426



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS EM 31 DE MARÇO DE 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

11.3 – Contexto operacional dos principais empreendimentos controlados em conjunto e coligadas

11.3.1 – Madeira Energia S.A (MESA)

Furnas possui 43,06% do capital social da MESA, controladora integral da Santo Antônio Energia S.A (SAESA).

11.3.1.1 – Arbitragem MESA

Em 16 de março de 2022, foi disponibilizada, pela Câmara de Arbitragem do Mercado, decisão em pedidos de esclarecimentos no âmbito do Procedimento Arbitral nº 115/2018 que determinou a devolução de aporte de capital feito pelos acionistas nessa investida. Nessa arbitragem, os acionistas CEMIG e SAAG buscam a anulação da Assembleia Geral Extraordinária da MESA, de 28 de Agosto de 2018, realizada para capitalização da MESA como passo necessário ao reperfilamento das dívidas da SAESA junto ao BNDES e bancos repassadores, firmado em dezembro daquele ano.

Furnas, na qualidade de parte da referida arbitragem, analisa as medidas necessárias a serem adotadas para resguardo e proteção de seus interesses e de sua investida, sempre com respeito aos contratos, garantias, obrigações e compromissos firmados junto aos *stakeholders* de MESA e SAESA.

11.3.1.2 – Arbitragem de SAESA

Em razão das divergências entre a SAESA e o Consórcio Construtor Santo Antônio (CCSA) relacionadas ao documento “Termos e Condições”, em 30 de novembro de 2015 a SAESA instaurou a arbitragem contra o CCSA perante a “*International Chamber of Commerce - ICC*”, buscando declarar que a responsabilidade do CCSA em relação aos custos de recomposição de lastro aos contratos de compra e venda de energia celebrados pela SAESA no âmbito da antecipação do cronograma contratual, não estava sujeita ao limitador de comercialização de energia previsto no Contrato para Implementação da UHE Santo Antônio. Cabe ressaltar que Furnas não é parte nesta Arbitragem.

Em 07 de fevereiro de 2022, foi disponibilizada, pela Corte Internacional de Arbitragem da Câmara de Comércio Internacional-CCI, sentença no bojo do procedimento arbitral CCI 21.511/ASM, do qual a SAESA é requerente.

Atualmente o cumprimento da sentença apresenta os seguintes estágios:

- (i) foi protocolado pela SAESA, em 09 de março de 2022, pedido de esclarecimentos acerca de determinados pontos da sentença, inclusive relativos a aspectos pecuniários. Somente após apreciação deste pedido e de possíveis esclarecimentos a serem solicitados pelas outras partes envolvidas, a sentença se tornará definitiva, apta a produzir efeitos e com a efetiva definição dos valores a serem eventualmente devidos pela SAESA;
- (ii) parte dos pedidos da SAESA foram deferidos, assim como alguns dos pedidos do CCSA e, conforme o caso, de seus consorciados em face da SAESA, tendo, inclusive, o tribunal arbitral declarado inicialmente a ineficácia do instrumento intitulado “Termos e Condições”, que embasava o reconhecimento, pela SAESA, dos “Dispêndios Reembolsáveis”, conforme nota explicativa de suas demonstrações financeiras;



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS EM 31 DE MARÇO DE 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

- (iii) procedência em relação aos pedidos do CCSA, dos quais a SAESA discorda veementemente, já provisionados nas Informações Financeiras da SAESA sob as rubricas “Cauções em Garantia” R\$ 769.897 e “Outras Provisões” R\$ 492.017, foram deferidos outros pleitos com valor adicional estimado em R\$ 226.000 a pagar;
- (iv) de acordo com os contratos de financiamento firmados pela SAESA com o BNDES e contratos de financiamento mediante repasse de recursos do BNDES, os valores a que a SAESA eventualmente vier a ser condenada deverão ser pagos conforme procedimentos definidos nos respectivos contratos de financiamentos, através de aporte na proporção da sua participação na investida.

A SAESA reconheceu os impactos do Procedimento Arbitral, o qual está demonstrado em suas informações financeiras referentes ao 1º trimestre de 2022.

Para complemento das informações verificar nota explicativa nº 26.1.

11.3.1.3 – Investimento MESA

Após o reconhecimento referente ao procedimento arbitral, MESA apresentou patrimônio líquido negativo.

Em dezembro de 2021, Furnas considerando as estimativas de desembolsos futuros calculadas pela SAESA e seus reflexos na perspectiva de sócio investidor, efetuou ajuste no investimento societário da MESA que excedeu sua participação na investida, logo, sendo representado pela nulidade do investimento.

Adicionalmente, considerando que os contratos de financiamento firmados pela SAESA, bem como os contratos de suporte de Insuficiências dos quais os acionistas são signatários preveem expressamente que os sócios seriam obrigados a aportar na SAESA para fazer frente à dívida da arbitragem CCI nº 21511/ASM/JPA (C-21673/ASM). Portanto, Furnas reconheceu a provisão para passivo a descoberto no montante de R\$ 729.188 (R\$ 705.864 em 31 de dezembro de 2021), referente a participação de Furnas (43,06%) ao valor de possível aporte na investida como obrigação legal, nos termos do CPC 18 - Investimento em Coligada, em Controlada e em Empreendimento Controlado em Conjunto, sendo considerado o passivo ajustado pela SAESA, no montante de R\$ 1.693.604 (R\$ 1.639.431 em 31 de dezembro de 2021).

11.3.2 – Centro de Soluções Estratégicas (CSE)

O CSE foi constituído em outubro de 2013 com o objetivo de prestação de serviços especializados no segmento de geração e transmissão de energia elétrica. Inicialmente as atividades foram concentradas no contrato de AO&M (Administração, Operação e Manutenção) firmado em 2015 com a Tijoá Participações e Investimentos S.A. para atuação na UHE Três Irmãos. Em 2016 expandiu sua atuação com dois novos clientes, a MGE Transmissão S.A e a Transenergia São Paulo S.A. (TSP), para prestação dos serviços de operação e manutenção de linha de transmissão e das subestações de Viana (ES) e Mesquita (MG), e serviços de operação e manutenção para a subestação de Itatiba (SP), respectivamente.

Com o término dos contratos com a Tijoá e MGE no último trimestre de 2019 e com a TSP no primeiro trimestre de 2020, a alta Administração e seus acionistas decidiram pela descontinuidade da CSE.



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS EM 31 DE MARÇO DE 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Desta forma, foi realizada em 07 de dezembro de 2021 a Assembleia Geral Extraordinária – AGE onde os acionistas, com base no Plano de Dissolução elaborado pela Administração, deliberaram por unanimidade pela sua dissolução.

De acordo com a AGE, foi estabelecido o prazo máximo de 225 dias para a dissolução da CSE e, conseqüentemente, para a apresentação da prestação de contas dos liquidantes. Os liquidantes estimam que a dissolução da CSE será realizada até 30 de abril de 2022.

Até 30 de abril de 2022, a CSE estava suportada financeiramente por suas aplicações financeiras cujo saldo, em 31 de março de 2022, é de R\$ 91 (R\$ 218 em 31 de dezembro de 2021) e representava o valor equivalente aos seus gastos e despesas com a liquidação neste exercício.

11.3.3 – Ajustes de políticas contábeis em coligadas

11.3.3.1 – Cálculo do UBP

Em 31 de março de 2022, Furnas efetuou ajuste no valor do seu investimento na SPE Serra do Facão Energia S.A., no montante de R\$ 108.878 (R\$ 110.105 em 31 de dezembro de 2021), a fim de padronizar as políticas contábeis dessa entidade para a elaboração de suas informações financeiras consolidadas e individuais, em razão da contabilização divergente quanto ao registro do Uso do Bem Público (UBP).

11.3.4 – Capital Circulante Líquido de controladas em conjunto e coligadas

11.3.4.1 – Controladas em conjunto e coligadas

A Empresa detém participações, nas SPEs Enerpeixe, Madeira Energia (Coligadas) e Teles Pires Participações (Controlada em Conjunto), que apresentaram em 31 de março de 2022 capital circulante líquido negativo de R\$ 51.523, R\$ 2.675.150, R\$ 75.570, respectivamente (R\$ 73.967, R\$ 1.381.644, R\$ 86.477 negativos, respectivamente, em 31 de dezembro de 2021).

Adicionalmente foram consideradas provisões para os casos em que a Empresa possui obrigação legal nas investidas que estão com investimento reduzido a zero (vide nota 11.3.1.3).



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

NOTA 12 – IMOBILIZADO

Os itens do ativo imobilizado referem-se substancialmente à infraestrutura para geração de energia elétrica de concessões não prorrogadas e ativos corporativos. A seguir demonstramos a movimentação do imobilizado:

Descritivo	Controladora					
	Saldo em 31/12/2021	Adição / Constituição	Baixas / Reversão	Depreciação	Transferências	Saldo em 31/03/2022
Imobilizado em serviço						
Barragens, reservatórios e adutoras	2.899.326	-	-	(21.299)	53	2.878.080
Edificações, obras civis e benfeitorias	483.177	-	-	(10.086)	779	473.870
Máquinas e equipamentos	2.061.744	-	(13)	(29.540)	167	2.032.358
Outros	625.779	-	(3)	(1.033)	-	624.743
Subtotal	6.070.026	-	(16)	(61.958)	999	6.009.051
Imobilizado em curso						
Máquinas e equipamentos ^(a)	821.043	20.322	-	-	(35)	841.330
Outros	288.475	5.972	-	-	(832)	293.615
Subtotal	1.109.518	26.294	-	-	(867)	1.134.945
Direito de Uso						
Imobilizado em serviço						
Edificações, obras civis e benfeitorias	87.909	-	-	(4.944)	-	82.965
Subtotal	87.909	-	-	(4.944)	-	82.965
Provisão para valor recuperável dos ativos (Impairment)	(447.541)	-	-	-	-	(447.541)
Obrigações especiais vinculadas à concessão	(289.268)	-	-	1.666	-	(287.602)
Total	6.530.644	26.294	(16)	(65.236)	132	6.491.818

(a) São ativos oriundos do segmento de geração das UHE's não cotistas e UTE's em curso.



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

Descritivo	Consolidado					
	Saldo em 31/12/2021	Adição / Constituição	Baixas / Reversão	Depreciação	Transferências	Saldo em 31/03/2022
Imobilizado em serviço						
Barragens, reservatórios e adutoras	2.899.326	-	-	(21.299)	53	2.878.080
Edificações, obras civis e benfeitorias	484.409	-	-	(10.097)	779	475.091
Máquinas e equipamentos	2.664.927	-	(13)	(36.450)	141	2.628.605
Outros	625.916	-	(3)	(1.040)	(2)	624.871
Subtotal	6.674.578	-	(16)	(68.886)	971	6.606.647
Imobilizado em curso						
Máquinas e equipamentos	821.072	20.322	-	(4)	(35)	841.355
Outros	311.346	7644	-	(1)	(798)	318.191
Subtotal	1.132.418	27.966	-	(5)	(833)	1.159.546
Direito de Uso						
Imobilizado em serviço						
Máquinas e equipamentos	87.909	-	-	(4.944)	-	82.965
Subtotal	87.909	-	-	(4.944)	-	82.965
Provisão para valor recuperável dos ativos (Impairment)	(523.537)	-	-	-	-	(523.537)
Obrigações especiais vinculadas à concessão	(289.268)	-	-	1.666	-	(287.602)
Total	7.082.100	27.966	(16)	(72.169)	138	7.038.019



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

Descriativo	Controladora					
	Saldo em 31/12/2020	Adição / Constituição	Baixas / Reversão	Depreciação	Transferências	Saldo em 31/03/2021
Imobilizado em serviço						
Barragens, reservatórios e adutoras	2.955.275	-	-	(21.156)	63	2.934.182
Edificações, obras civis e benfeitorias	519.704	-	-	(10.068)	2.377	512.013
Máquinas e equipamentos	2.141.759	-	(1)	(28.920)	18.428	2.131.266
Outros	625.929	-	(5)	(1.014)	24	624.934
Subtotal	6.242.667	-	(6)	(61.158)	20.892	6.202.395
Imobilizado em curso						
Máquinas e equipamentos	546.280	36.441	-	-	(18.335)	564.386
Outros	229.791	9.830	-	-	(2.466)	237.155
Subtotal	776.071	46.271			(20.801)	801.541
Direito de Uso						
Imobilizado em serviço						
Edificações, obras civis e benfeitorias	97.271	-	-	(3.547)	-	93.724
Subtotal	97.271	-	-	(3.547)	-	93.724
Provisão para valor recuperável dos ativos (Impairment)	(720.036)	-	-	-	-	(720.036)
Obrigações especiais vinculadas à concessão	(308.616)	-	-	-	-	(308.616)
Total	6.087.357	46.271	(6)	(64.705)	91	6.069.008



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

Descriativo	Consolidado					
	Saldo em 31/12/2020	Adição / Constituição	Baixas / Reversão	Depreciação	Transferências	Saldo em 31/03/2021
Imobilizado em serviço						
Barragens, reservatórios e adutoras	2.955.277	-		(21.156)	63	2.934.184
Edificações, obras civis e benfeitorias	519.704	-		(10.068)	2.377	512.013
Máquinas e equipamentos	2.141.782	-	(1)	(28.921)	18.428	2.131.288
Outros	626.103	-	(5)	(1.024)	24	625.098
Subtotal	6.242.866	-	(6)	(61.169)	20.892	6.202.583
Imobilizado em curso						
Máquinas e equipamentos	561.812	36.441	-		(18.335)	579.918
Outros	900.052	9.995	(9.521)		(2.466)	898.060
Subtotal	1.461.864	46.436	(9.521)		(20.801)	1.477.978
Direito de Uso						
Imobilizado em serviço						
Máquinas e equipamentos	97.271	-	-	(3.547)	-	93.724
Subtotal	97.271	-	-	(3.547)	-	93.724
Provisão para valor recuperável dos ativos (Impairment)	(791.306)	-	-	-	-	(791.306)
Obrigações especiais vinculadas à concessão	(308.616)	-	-	-	-	(308.616)
Total	6.702.079	46.436	(9.527)	(64.716)	91	6.674.363



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

Taxa média de depreciação e custo histórico:

Descriativo	Controladora							
	31/03/2022				31/12/2021			
	Taxa média de depreciação a.a.	Custo	Depreciação Acumulada	Valor Líquido	Taxa média de depreciação a.a.	Custo	Depreciação Acumulada	Valor Líquido
		Histórico				Histórico		
Imobilizado em serviço								
Geração	2,61%	9.639.357	(3.969.980)	5.669.377	2,13%	9.638.887	(3.916.608)	5.722.279
Transmissão ^(a)	3,07%	257.226	(36.218)	221.008	3,00%	257.226	(33.910)	223.316
Administração	8,39%	684.028	(482.397)	201.631	8,12%	684.802	(472.462)	212.340
Comercialização	18,93%	1.130	(1.130)	-	10,34%	1.130	(1.130)	-
Subtotal		10.581.741	(4.489.725)	6.092.016		10.582.045	(4.424.110)	6.157.935
Imobilizado em Curso								
Geração		881.223	-	881.223		855.671	-	855.671
Transmissão ^(a)		231.665	-	231.665		232.039	-	232.039
Administração		22.057	-	22.057		21.808	-	21.808
Subtotal		1.134.945	-	1.134.945		1.109.518	-	1.109.518
(-) Perdas estimadas para ajuste ao valor recuperável de ativos		(447.541)	-	(447.541)		(447.541)	-	(447.541)
(-) Obrigações vinculadas à concessão		(287.602)	-	(287.602)		(289.268)	-	(289.268)
Total		10.981.543	(4.489.725)	6.491.818		10.954.754	(4.424.110)	6.530.644

a) Os valores expressos nas rubricas transmissão referem-se às subestações de Batalha e Simpício, além de material em depósito (de peças sobressalentes) para eventuais reparos em linhas de transmissão.



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

Descrição	Consolidado							
	31/03/2022				31/12/2021			
	Taxa média de depreciação a.a.	Custo	Depreciação Acumulada	Valor Líquido	Taxa média de depreciação a.a.	Custo	Depreciação Acumulada	Valor Líquido
		Histórico				Histórico		
Imobilizado em serviço								
Geração	2,61%	10.291.509	(4.024.686)	6.266.823	2,13%	10.291.067	(3.964.388)	6.326.679
Transmissão ^(a)	3,07%	257.226	(36.218)	221.008	3,00%	257.226	(33.910)	223.316
Administração	8,39%	684.403	(482.622)	201.781	8,12%	685.240	(472.748)	212.492
Comercialização	18,93%	1.130	(1.130)	-	10,34%	1.130	(1.130)	-
Subtotal		11.234.268	(4.544.656)	6.689.612		11.234.663	(4.472.176)	6.762.487
Imobilizado em Curso								
Geração		905.824	-	905.824		878.571	-	878.571
Transmissão ^(a)		231.665	-	231.665		232.039	-	232.039
Administração		22.057	-	22.057		21.808	-	21.808
Subtotal		1.159.546	-	1.159.546		1.132.418	-	1.132.418
(-) Perdas estimadas para ajuste ao valor recuperável de ativos		(523.537)		(523.537)		(523.537)	-	(523.537)
(-) Obrigações vinculadas à concessão		(287.602)		(287.602)		(289.268)	-	(289.268)
Total		11.582.675	(4.544.656)	7.038.019		11.554.276	(4.472.176)	7.082.100

a) Os valores expressos nas rubricas transmissão referem-se às subestações de Batalha e Simplicio, além de material em depósito (de peças sobressalentes) para eventuais reparos em linhas de transmissão.



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

NOTA 13 – INTANGÍVEL

Descriativo	Controladora					Consolidado				
	Saldo em 31/12/2021	Adições	Amortização	Transferências	Saldo em 31/03/2022	Saldo em 31/12/2021	Adições	Amortização	Transferências	Saldo em 31/03/2022
Intangível em serviço	965.465	-	(24.038)	-	941.427	1.005.237	243	(24.384)	-	981.096
Custo	37.734	-	(3.755)	-	33.979	77.506	243	(4.101)	-	73.648
Uso do Bem Público	29.478	-	(337)	-	29.141	29.478	-	(337)	-	29.141
Repactuação do Risco Hidr.	898.253	-	(19.946)	-	878.307	898.253	-	(19.946)	-	878.307
Intangível em curso	13.811	799	-	-	14.610	170.635	799	-	-	171.434
Custo	13.811	799	-	-	14.610	170.635	799	-	-	171.434
Total	979.276	799	(24.038)	-	956.037	1.175.872	1.042	(24.384)	-	1.152.530

Descriativo	Controladora					Consolidado				
	Saldo em 31/12/2020	Adições	Amortização	Transferências	Saldo em 31/03/2021	Saldo em 31/12/2020	Adições	Amortização	Transferências	Saldo em 31/03/2021
Intangível em serviço	133.585	-	(5.396)	1.684	129.873	133.598	-	(5.401)	1.684	129.881
Custo	46.228	-	(3.504)	1.684	44.408	46.241	-	(3.509)	1.684	44.416
Uso do Bem Público	28.342	-	(344)	-	27.998	28.342	-	(344)	-	27.998
Repactuação do Risco Hidr.	59.015	-	(1.548)	-	57.467	59.015	-	(1.548)	-	57.467
Intangível em curso	14.365	732	-	(485)	14.612	197.468	810	(485)	-	197.793
Custo	14.365	732	-	(485)	14.612	197.468	810	(485)	-	197.793
Total	147.950	732	(5.396)	1.199	144.485	331.066	810	(5.886)	1.684	327.674



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

Em 31 de março de 2022 Furnas mantém registrado no intangível custo de software de manutenção de sistema corporativo no total de R\$ 210.622, sendo deduzido da amortização acumulada de R\$ 176.632 calculada à taxa de 20% a.a.

Do valor total de R\$ 1.239.264 registrado no intangível em serviço de Furnas, R\$ 40.814 refere-se ao valor dos contratos de concessão onerosa de Furnas com a União para a UBP para a geração de energia elétrica das usinas de Batalha e Simplício, e R\$ 987.838 refere-se à GSF para as seguintes usinas em operação: R\$ 190.177 - UHE Mascarenhas de Moraes, R\$ 407.490 - UHE Serra da Mesa e R\$ 269.960 - UHE Itumbiara, UHE Simplício R\$ 47.637, UHE Batalha R\$ 8.615, UHE Manso R\$ 41.959, UHE Funil R\$ 1.194, UHE Marimbondo R\$ 7.023, UHE Corumbá R\$ 2.022, UHE Porto Colômbia R\$ 1.824, UHE Luiz Carlos Barreto de Carvalho R\$ 4.568 e UHE Furnas R\$ 5.369.

NOTA 14 – FORNECEDORES

Descrição	Controladora		Consolidado	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
Circulante				
Bens, Materiais e Serviços	205.152	354.481	206.752	355.713
Energia Comprada para Revenda	288.168	303.224	288.168	303.224
CCEE - Energia de curto prazo	3.412	3.099	3.412	3.099
Outros	6.368	6.236	6.368	6.236
Total	503.100	667.040	504.700	668.272



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

NOTA 15 – EMPRÉSTIMOS, FINANCIAMENTOS E DEBÊNTURES

A composição dos empréstimos, financiamentos e debêntures devidos por Furnas e suas controladas é divulgada a seguir:

	31/03/2022				
	Taxa Média	Controladora		Consolidado	
		Circulante	Não Circulante	Circulante	Não Circulante
Moeda Estrangeira					
BID	Taxa flutuante base US\$ x Libor(a)	37.108	321.892	37.108	321.892
Subtotal		37.108	321.892	37.108	321.892
Moeda Nacional					
Eletrobras	6% a.a. + 1% tx. adm.	87.014	359.236	87.014	359.236
Eletrobras	119,5% CDI	74.562	43.495	74.562	43.495
BNDES	TJLP + 1,91% a.a.	78.433	257.661	78.433	257.661
BNDES	TJLP + 2,18% a.a.	4.380	14.385	4.380	14.385
BNDES	TJLP + 3% a.a.	19.724	53.473	19.724	53.473
BNDES	TJLP + 2.45 e 2,85% a.a.	20.698	126.016	20.698	126.016
Banco do Brasil (Aditivo)	107,3% e 132% CDI	254.619	145.833	254.619	145.833
Banco do Brasil	115% CDI	52.629	50.000	52.629	50.000
Banco do Brasil	CDI + 2,3% a.a.	4.051	600.000	4.051	600.000
CEF	113,7% CDI	189.562	166.667	189.562	166.667
CEF	141% CDI	133.464	-	133.464	-
Bradesco	CDI + 2,0898% a.a.	1.697	300.000	1.697	300.000
Itaú	CDI + 2,28% a.a.	4.863	500.000	4.863	500.000
BASA	122,84% CDI	861	200.000	861	200.000
Banco BTG	CDI + 2,3% a.a.	146.237	70.000	146.237	70.000
State Grid	10% a.a.	38.164	307.142	38.164	307.142
Finep Sub A	3,5% a.a.	9.660	6.423	9.660	6.423
Finep Sub B	5% a.a. + TJLP	13.986	9.294	13.986	9.294
Finep 2019	5% a.a. + TJLP	950	6.264	950	6.264
FIDC Imperium	108% CDI (a)	203.393	215.280	203.393	215.280
Banco do Nordeste do Brasil	-	-	-	32.835	469.898
Subtotal		1.338.947	3.431.169	1.371.782	3.901.067

	31/03/2022				
	Taxa	Controladora		Consolidado	
		Circulante	Não Circulante	Circulante	Não Circulante
Debêntures					
1ª Emissão – Série 1	117,6% do CDI	108.625	360.000	108.625	360.000
1ª Emissão – Série 2	IPCA + 4,08% a.a.	11.794	922.035	11.794	922.035
Subtotal		120.419	1.282.035	120.419	1.282.035
Total		1.496.474	5.035.096	1.529.309	5.504.994



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

	31/12/2021				
	Taxa Média	Controladora		Consolidado	
		Circulante	Não Circulante	Circulante	Não Circulante
Moeda Estrangeira					
BID	Taxa flutuante base US\$ x Libor(a)	42.349	379.146	42.349	379.146
Subtotal		42.349	379.146	42.349	379.146
Moeda Nacional					
Eletrobras	6% a.a. + 1% tx. adm.	119.913	359.592	119.913	359.592
Eletrobras	119,5% CDI	74.562	62.135	74.562	62.135
BNDES	TJLP + 1,91% a.a.	78.386	276.937	78.386	276.937
BNDES	TJLP + 2,18% a.a.	4.378	15.461	4.378	15.461
BNDES	TJLP + 3% a.a.	19.718	58.324	19.718	58.324
BNDES	TJLP + 2.45 e 2,85% a.a.	20.670	131.034	20.670	131.034
Banco do Brasil (Aditivo)	107,3% e 132% CDI	254.446	208.333	254.446	208.333
Banco do Brasil	115% CDI	54.851	50.000	54.851	50.000
Banco do Brasil	CDI + 2,3% a.a.	3.673	600.000	3.673	600.000
CEF	113,7% CDI	180.026	166.667	180.026	166.667
CEF	141% CDI	177.708	-	177.708	-
CEF - Finame	2,5% a.a. + TJLP	24	-	24	-
CEF - Finame	8,7% a.a.	80	-	80	-
Bradesco	CDI + 2,0898% a.a.	1.409	300.000	1.409	300.000
Itaú	CDI + 2,28% a.a.	4.017	500.000	4.017	500.000
BASA	122,84% CDI	770	200.000	770	200.000
Banco BTG	CDI + 2,3% a.a.	151.850	140.000	151.850	140.000
State Grid	10% a.a.	45.598	323.800	45.598	323.800
Finep Sub A	3,5% a.a.	9.663	8.832	9.663	8.832
Finep Sub B	5% a.a. + TJLP	13.983	12.777	13.983	12.777
Finep 2019	5% a.a. + TJLP	694	6.518	694	6.518
FIDC Imperium	108% CDI (a)	194.982	269.100	194.982	269.100
Banco do Nordeste do Brasil	-	-	-	34.576	469.898
Subtotal		1.411.401	3.689.510	1.445.977	4.159.408

	31/12/2021				
	Taxa	Controladora		Consolidado	
		Circulante	Não Circulante	Circulante	Não Circulante
Debêntures					
1ª Emissão – Série 1	117,6% do CDI	95.607	360.000	95.607	360.000
1ª Emissão – Série 2	IPCA + 4,08% a.a.	2.340	897.225	2.340	897.225
Subtotal		97.947	1.257.225	97.947	1.257.225
Total		1.551.697	5.325.881	1.586.273	5.795.779

(a) Em função da descontinuidade da taxa LIBOR, o BID solicitou a seus mutuários a substituição pela taxa SOFR. Em novembro/2021, concluiu-se o aditamento ao Contrato de Empréstimo nº2549/OC-BR sendo que a referida taxa SOFR será implementada no aludido contrato a partir de 15 de junho de 2022.



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

15.1 – Movimentação dos empréstimos, financiamentos e debêntures

A movimentação apresentada a seguir compreende o período findo em 31 de março de 2022 e 2021.

Descritivo	Controladora		Consolidado	
Saldo inicial em 31 de dezembro 2021 e 2020	6.877.578	7.142.645	7.382.052	7.644.618
Captação	-	-	-	-
Juros, encargos, Variações monetária e cambial incorridos	119.665	158.003	133.733	173.585
Juros Pagos	(132.072)	(74.452)	(146.085)	(84.793)
Amortização do Principal	(334.216)	(331.940)	(336.012)	(331.940)
Custos de transação apropriado	615	821	615	821
Transferência	-	-	-	-
Saldo final em 31 de março 2022 e 2021	6.531.570	6.895.077	7.034.303	7.402.291

A parcela dos empréstimos, financiamentos e debêntures de longo prazo tem seu vencimento assim programado:

Descritivo	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Após 2028	Total
Controladora	899.456	824.909	738.384	926.441	606.315	539.431	500.160	5.035.096
Consolidado	913.199	840.270	755.419	945.284	627.105	562.336	861.381	5.504.994

15.2 – Garantias

O montante garantido para as controladas é de R\$ 10.639.654, em 31 de março de 2022, e é apresentado no quadro abaixo.

Empresas Controladas				
Garantidora	Modalidade	Empreendimento	Saldo Devedor Garantido em 31/03/2022	Término da Garantia
BNDES Direto Original	SPE	UHE Santo Antônio	2.038.325	17/09/2040
BNDES Direto Suplementar	SPE	UHE Santo Antônio	668.582	17/09/2040
BNDES Repasse Original	SPE	UHE Santo Antônio	2.165.476	17/09/2040
BNDES Repasse Suplementar	SPE	UHE Santo Antônio	697.535	17/09/2040
BASA	SPE	UHE Santo Antônio	221.789	10/12/2030
Emissão de Debêntures	SPE	UHE Santo Antônio	89.616	27/12/2022
Emissão de Debêntures	SPE	UHE Santo Antônio	417.517	15/04/2024
BNDES	SPE	Teles Pires	326.753	15/02/2036
BNDES/Banco do Brasil	SPE	Teles Pires	248.678	15/02/2036
Emissão de Debêntures	SPE	Teles Pires	137.357	30/05/2032
BNDES	SPE	Caldas Novas Transmissão	2.799	15/03/2028
BNDES	SPE	Caldas Novas Transmissão	320	15/03/2023
BNDES	SPE	Empresa de Energia São Manoel	536.951	15/12/2038
Emissão de Debêntures	SPE	Empresa de Energia São Manoel (a)	113.357	15/06/2033
Emissão de Debêntures	SPE	UHE Santo Antônio (a)	2.067.843	28/06/2038
2ª Emissão	SPE	Mata de Santa Genebra (a)	120.711	15/11/2030
3ª Emissão	SPE	Mata de Santa Genebra (a)	786.045	15/12/2023
Garantias empresas controladas			10.639.654	

a) Garantia fornecida somente por Furnas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

15.3 – Obrigações Assumidas - Covenants

A Empresa possui cláusulas de *covenants* em alguns de seus contratos de empréstimos, financiamentos e debêntures. Os principais covenants são referentes a:

Instituição Financeira	Nº do Contrato	Saldo Devedor	Condições Restritivas	Condição Atendida
CEF	0473.152-33	133.464	Índice de Cobertura do Serviço da Dívida $\geq 1,2$	Sim
CEF	0409.562-59	356.229	LAJIDA suficiente para honrar as obrigações assumidas na CCB	Sim
BNDES	07.2.0953.1 (UHE Simplício)	336.094	Índice de capitalização mínimo de FURNAS igual ou superior a 0,3	Sim
BNDES	10.2.0625.1 (UHE Batalha)	73.197	Índice de capitalização mínimo de ELETROBRAS igual ou superior a 0,3	*
BNDES	10.2.0046.1 (UHE Baguari)	18.765	Índice de capitalização mínimo de ELETROBRAS igual ou superior a 0,3	*
BTG Pactual	Contrato de Cessão e Aquisição de Direitos Creditórios – FIDC	418.673	Índice de Cobertura Mínimo do faturamento Cedido igual ou superior a 1,5 do aporte mensal na Reserva (QMM)	Sim
BBI	Debêntures 1ª série	468.625	Dív. Líquida/EBITDA ≤ 4 (ELETROBRAS e FURNAS) ANUAL	Sim
BBI	Debêntures 2ª série	952.694	Dív. Líquida/EBITDA ≤ 4 (ELETROBRAS e FURNAS) ANUAL	Sim
BB	NCE BB – 600 MM	604.051	Dív. Líquida/EBITDA < 4 (FURNAS)	Sim
BRADESCO	CCB Bradesco 2021	301.697	Dív. Líquida/EBITDA < 4 (FURNAS)	Sim

*Condição foi atendida na data de 31.12.2021.



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

NOTA 16 – TRIBUTOS A RECOLHER

Descriativo	Controladora		Consolidado	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
Passivo circulante				
PIS/ COFINS	70.557	68.690	71.295	80.507
Impostos Retidos	(1.979)	109.800	(6.146)	92.138
ICMS	18.623	22.843	18.623	22.852
PAES/ REFIS	17.308	17.168	17.308	17.168
PERT	6.304	6.194	6.304	6.194
INSS/ FGTS/ ISS/ Outros	15.006	11.749	14.836	14.148
Total	125.819	236.444	122.220	233.007
Passivo não circulante				
PAES/ REFIS	98.078	101.576	98.078	101.576
PASEP/ COFINS	10.756	10.756	14.041	13.936
PERT	43.076	43.872	43.076	43.872
Total	151.910	156.204	155.195	159.384

*Valores apresentados pelo saldo líquido entre ativo e passivo.

16.1 – Programa de recuperação fiscal (REFIS) – Lei nº 12.865/2013

Descriativo	Valor
Saldo em 31.12.2021 (83 parcelas)	118.743
Pagamentos	(6.200)
Atualização Monetária	2.843
Saldo em 31.03.2022	115.386
Passivo Circulante	17.308
Passivo Não Circulante	98.078

16.2 – Programa Especial de Recuperação Tributária (PERT) – MP 783/2017

Descriativo	Valor
Saldo em 31.12.2021 (97 Parcelas)	50.066
Pagamentos	(1.269)
Atualização Monetária	583
Saldo em 31.03.2022	49.380
Passivo Circulante	6.304
Passivo Não Circulante	43.076



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

NOTA 17 – REMUNERAÇÃO AOS ACIONISTAS

Descritivo	Controladora e Consolidado	
	31/03/2022	31/12/2021
Juros sobre capital próprio	550.506	537.425
Dividendos declarados	345.485	337.277
Dividendos adicionais a pagar	-	19.431
Total	895.991	894.133

Em 29 de dezembro de 2021, a Empresa realizou Assembleia Geral Extraordinária (AGE), onde foi aprovado a antecipação da distribuição aos acionistas de Furnas de Juros Sobre o Capital Próprio (JCP) referentes ao exercício de 2021, no montante de R\$ 632.265, sendo o valor líquido de IRRF de R\$ 537.425.

Na aprovação das Informações Financeiras de 2021, a Empresa deliberou pelo complemento dos dividendos mínimos, e propôs a distribuição de dividendos adicionais no montante de R\$ 160.458.

Na Assembleia Geral Ordinária (AGO), realizada em 22 de abril de 2022, os acionistas de Furnas aprovaram a distribuição do resultado de 2021, bem como a distribuição dos dividendos adicionais.

Sobre os dividendos aprovados, incide correção pela SELIC até a data do efetivo pagamento.

NOTA 18 – PROVISÕES PARA CONTINGÊNCIAS E CAUÇÕES E DEPÓSITOS VINCULADOS

Furnas é parte envolvida em diversas ações no âmbito administrativo e judiciário principalmente nas esferas tributária, trabalhista e cível, que se encontram em vários estágios de julgamento.

18.1 – Provisões

Descritivo	Controladora		Consolidado	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
Não Circulante				
Cíveis	474.526	428.157	474.526	428.157
Tributárias	520.946	513.617	520.946	513.617
Trabalhistas	834.427	829.091	834.584	829.091
Ambientais	29.967	29.491	31.501	29.491
Regulatórios	469.623	422.392	469.623	422.392
Fundiários	257.070	187.534	257.070	187.534
Total	2.586.559	2.410.282	2.588.250	2.410.282



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

Estas provisões tiveram, no período findo em 31 de março de 2022, a seguinte evolução:

	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de dezembro de 2021	2.410.282	2.410.282
Constituição de provisões	169.415	171.106
Reversão de provisões	-	-
Atualização monetária	6.862	6.862
Saldo em 31 de março de 2022	2.586.559	2.588.250

A movimentação da constituição de provisões na Controladora e no Consolidado está relacionada à revisão de estimativas em razão da evolução de decisões na fase de execução e liquidação dos processos judiciais em sua maioria relacionados a causas trabalhistas, cíveis e regulatórios.

Os processos relevantes nos quais a Empresa é partes não tiveram alterações relevantes no prognóstico com relação às informações divulgadas na nota 21 das demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2021.

18.2 – Passivos contingentes

Descritivo	Controladora/Consolidado	
	31.03.2022	31.12.2021
Trabalhistas	903.480	896.736
Tributários	7.626.830	7.523.659
Regulatórios	954.446	914.617
Ambientais	79.141	77.452
Fundiários	83.282	80.582
Cíveis	1.051.393	937.782
Total	10.698.572	10.430.828

18.3 – Cauções e Depósitos Vinculados

A rubrica de cauções e depósitos vinculados refere-se aos valores vinculados a processos judiciais administrativos, conforme relacionados a seguir:

Descritivo	Controladora		Consolidado	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
Cíveis	105.374	101.461	105.381	101.468
Trabalhistas	404.649	399.796	404.649	399.796
Tributárias	218.968	213.674	218.968	213.674
Ambientais	657	641	657	641
Regulatórios	224.832	219.262	224.832	219.262
Bloqueis (Bacen Jud)	5.801	2.855	5.801	2.855
Total	960.281	937.689	960.288	937.696



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

NOTA 19 – PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Em 31 de março de 2022 o patrimônio da Empresa, no valor de R\$ 27.737.614 (R\$ 26.821.827 em 31 de dezembro 2021), está assim composto:

19.1 – Capital Social

O capital social da Empresa, no total de R\$ 6.531.154 (R\$ 6.531.154 em 31 de dezembro 2021), está distribuído entre ações ordinárias e preferenciais como segue:

Descrição	31/03/2022					
	Ordinárias		Preferenciais		Capital Total	
	Quantidade	%	Quantidade	%	Quantidade	%
Centrais Elétricas Brasileiras S.A. (Eletrobras)	52.647.326	99,83%	14.659.407	98,62%	67.306.733	99,56%
Outros	91.700	0,17%	205.278	1,38%	296.978	0.44%
Total	52.739.026	100,00%	14.864.685	100,00%	67.603.711	100,00%

Descrição	31/12/2021					
	Ordinárias		Preferenciais		Capital Total	
	Quantidade	%	Quantidade	%	Quantidade	%
Centrais Elétricas Brasileiras S.A. (Eletrobras)	52.647.326	99,83%	14.659.407	98,62%	67.306.733	99,56%
Outros	91.700	0,17%	205.278	1,38%	296.978	0.44%
Total	52.739.026	100,00%	14.864.685	100,00%	67.603.711	100,00%



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

NOTA 20 – RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA

Descrição	Controladora		Consolidado	
	31/03/2022	31/03/2021	31/03/2022	31/03/2021
Geração				
Suprimento	715.642	700.990	737.543	716.384
Fornecimento	333.477	306.989	333.477	306.989
CCEE	188.535	97.437	190.009	99.363
Receita de operação e manutenção	373.512	373.330	373.512	373.330
Receita de construção	3.418	8.790	3.418	8.790
Subtotal Geração	1.614.584	1.487.536	1.637.959	1.504.856
Transmissão				
Receita de operação e manutenção	513.054	529.198	513.371	529.648
Receita de construção	15.638	30.772	15.638	30.772
Receita financeira contratual	1.061.713	1.000.058	1.067.724	1.002.795
Subtotal Transmissão	1.590.405	1.560.028	1.596.733	1.563.215
Outras receitas	5.864	7.057	5.378	6.395
Total	3.210.853	3.054.621	3.240.070	3.074.466
Deduções à Receita Operacional				
(-) Impostos e contribuições sobre a receita				
ICMS	(47.024)	(43.116)	(47.024)	(43.116)
PASEP e COFINS	(253.965)	(286.964)	(256.160)	(288.651)
ISS	(639)	(169)	(639)	(169)
(-) Encargos Setoriais				
Quota para Reserva Global de Reversão (RGR)	(31.194)	(30.845)	(31.194)	(30.882)
Conta de Desenvolvimento Energético (CDE)	(36.983)	(31.014)	(36.983)	(31.014)
Pesquisa e Desenvolvimento (P&D)	(24.396)	(27.274)	(24.532)	(27.371)
Utilização de Recursos Hídricos (CFURH)	(34.826)	(30.093)	(34.826)	(30.093)
PROINFA	(14.210)	(7.333)	(14.210)	(7.333)
Taxa de Fiscalização Serv. de E.E (TFSEE)	(7.160)	(9.217)	(7.295)	(9.335)
(-) Total Deduções	(450.397)	(466.025)	(452.863)	(467.964)
Receita operacional líquida	2.760.456	2.588.596	2.787.207	2.606.502

A receita da Empresa é proveniente da venda de energia elétrica gerada em suas usinas, da construção, operação e manutenção e atualização do ativo de contrato decorrente do seu sistema de transmissão. Essas operações estão amparadas em contratos de compra e venda de energia, tanto no mercado de ambiente regulado, quanto no mercado de curto prazo no âmbito da Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE), e em contratos do sistema de transmissão.



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

NOTA 21 – CUSTO E DESPESAS OPERACIONAL

Descrição	Controladora					
	31/03/2022			31/03/2021 (Reclassificado)		
	Custos	Despesas	Total	Custos	Despesas	Total
Combustível e água para produção de energia elétrica (vide nota 21.2)	(301.928)	-	(301.928)	(108.660)	-	(108.660)
Pessoal ^(a)	(209.943)	18.614	(191.329)	(149.838)	(99.165)	(249.003)
Material ^(a)	(5.509)	(158)	(5.667)	(4.825)	(525)	(5.350)
Serviços ^(a)	(70.653)	(47.238)	(117.891)	(55.487)	(43.678)	(99.165)
Energia comprada para revenda (vide nota 21.3)	(277.262)	-	(277.262)	(217.908)	-	(217.908)
Encargos sobre uso da rede elétrica	(193.306)	-	(193.306)	(191.693)	-	(191.693)
Depreciação e amortização ^(a)	(74.741)	(14.446)	(89.187)	(57.252)	(12.777)	(70.029)
Custo de construção	(18.995)	-	(18.995)	(39.444)	-	(39.444)
Doações e contribuições	-	(9.509)	(9.509)	-	(13.084)	(13.084)
Arrendamentos	-	(4.486)	(4.486)	-	(5.424)	(5.424)
Seguros	-	(15.546)	(15.546)	-	(13.129)	(13.129)
Reembolso médico	-	(4.134)	(4.134)	-	(3.701)	(3.701)
Reembolso escolar, creche, vale transporte, auxílio transferência e auxílio-doença suplementação	-	(2.660)	(2.660)	-	(2.108)	(2.108)
Indenizações, perdas e danos	-	(20.746)	(20.746)	-	(1.019)	(1.019)
Impostos e taxas	-	(8.996)	(8.996)	-	(6.515)	(6.515)
Outros	-	(13.921)	(13.921)	-	(13.092)	(13.092)
Total	(1.152.337)	(123.226)	(1.275.563)	(825.107)	(214.217)	(1.039.324)

Descrição	Consolidado					
	31/03/2022			31/03/2021 (Reclassificado)		
	Custos	Despesas	Total	Custos	Despesas	Total
Combustível e água para produção de energia elétrica (vide nota 21.2)	(301.928)	-	(301.928)	(108.660)	-	(108.660)
Pessoal ^(a)	(210.187)	17.056	(193.131)	(150.101)	(100.727)	(250.828)
Material ^(a)	(5.510)	(160)	(5.670)	(4.826)	(540)	(5.366)
Serviços ^(a)	(73.087)	(48.170)	(121.257)	(57.647)	(44.563)	(102.210)
Energia comprada para revenda (vide nota 21.3)	(277.262)	-	(277.262)	(217.908)	-	(217.908)
Encargos sobre uso da rede elétrica	(193.265)	-	(193.265)	(191.782)	-	(191.782)
Depreciação e amortização ^(a)	(82.019)	(14.446)	(96.465)	(57.264)	(12.777)	(70.041)
Custo de construção	(18.995)	-	(18.995)	(39.444)	-	(39.444)
Doações e contribuições	-	(9.509)	(9.509)	-	(13.084)	(13.084)
Arrendamentos	-	(4.486)	(4.486)	-	(5.424)	(5.424)
Seguros	-	(15.546)	(15.546)	-	(13.129)	(13.129)
Reembolso médico	-	(4.134)	(4.134)	-	(3.701)	(3.701)
Reembolso escolar, creche, vale transporte, auxílio transferência e auxílio-doença suplementação	-	(2.660)	(2.660)	-	(2.108)	(2.108)
Indenizações, perdas e danos	-	(20.746)	(20.746)	-	(1.019)	(1.019)
Impostos e taxas	-	(9.289)	(9.289)	-	(6.570)	(6.570)
Outros	-	(14.530)	(14.530)	-	(13.218)	(13.218)
Total	(1.162.253)	(126.620)	(1.288.873)	(827.632)	(216.860)	(1.044.492)

a) Reclassificações na demonstração do resultado do período ao segregar custos e despesas, objetivando uma melhor apresentação do desempenho operacional e financeiro



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

21.1 – Provisões Operacionais

Descritivo	Controladora		Consolidado	
	31/03/2022	31/03/2021	31/03/2022	31/03/2021
Contingências (vide nota 18)	(176.276)	(77.247)	(176.549)	(77.247)
PECLD - Consumidores e revendedores	(25.083)	(39.122)	(25.083)	(39.122)
GAG melhoria	(24.248)	(16.505)	(24.248)	(16.505)
Passivo a descoberto – SPE Madeira Energia S.A. (vide nota 11.3.1.3)	(23.324)	-	(23.324)	-
Total	(248.931)	(132.874)	(249.204)	(132.874)

21.2 – Combustíveis

No primeiro trimestre de 2022 houve um aumento na geração de energia de elétrica da UTE Santa Cruz de aproximadamente 285.000 MWh. Este aumento na geração provocou a elevação dos custos com o combustível utilizado pela usina.

21.3 – Energia elétrica comprada para revenda com seus respectivos MWh

Descritivo	Controladora		Consolidado	
	31/03/2022	31/03/2021	31/03/2022	31/03/2021
Contratos iniciais/bilaterais				
MWh (*)	1.258.016	1.122.108	1.258.016	1.122.108
R\$ mil	(277.262)	(200.759)	(277.262)	(200.759)
Energia de curto prazo				
R\$ mil	-	(17.149)	-	(17.149)
Total Energia Comprada para Revenda R\$	(277.262)	(217.908)	(277.262)	(217.908)
Total R\$ mil	(277.262)	(217.908)	(277.262)	(217.908)

(*) Informação não auditada.

Em 31 de março de 2022, o montante de energia comprada por Furnas para revenda, totaliza R\$ 277.262, (R\$ 217.908 em 31 de março de 2021). A variação observada entre os períodos de 2022 e 2021 se deve, basicamente, aos seguintes fatores:

- (i) Reajuste de preço dos contratos vigentes;
- (ii) Novos contratos de curto prazo firmados;
- (iii) No primeiro trimestre de 2021, Furnas apresentou resultado negativo no MCP, por isso variação de R\$17.149 mil referente a energia de curto prazo. Porém, no primeiro trimestre de 2022, os resultados foram positivos.



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

NOTA 22 – RESULTADO FINANCEIRO

Descrição	Controladora		Consolidado	
	31/03/2022	31/03/2021	31/03/2022	31/03/2021
Receitas Financeiras				
Variação monetária e cambial sobre empréstimos	27.962	31.132	27.962	31.132
Variação monetária, cambial e acréscimo moratório - energia vendida	(3.635)	13.648	(3.635)	13.648
Variação monetária e cambial – outros	19.822	21.048	19.822	21.048
Receita de aplicações financeiras	58.982	1.841	61.629	2.111
Receita de empréstimos e financiamentos	8.666	8.637	8.666	8.637
Outras receitas financeiras	4.152	2.790	4.058	2.786
Subtotal	115.949	79.096	118.502	79.362
Despesas financeiras				
Variação monetária e cambial - empréstimos e financiamentos	29.669	(85.605)	29.669	(85.605)
Variação monetária, cambial e acréscimo moratório - energia vendida	(908)	(61)	(908)	(61)
Variação monetária e cambial – outros	1.895	(4.513)	1.889	(4.527)
Encargos de dívidas	(150.829)	(74.624)	(164.897)	(90.205)
Encargos de arrendamento	(2.767)	(2.704)	(2.767)	(2.704)
Encargos financeiros sobre parcelamento	(3.427)	(656)	(3.427)	(656)
Encargos sobre recursos de acionistas	(21.288)	-	(21.288)	-
Multas contratuais	-	(13.400)	-	(13.400)
Outras despesas financeiras	(17.103)	(6.746)	(17.134)	(6.781)
Subtotal	(164.758)	(188.309)	(178.863)	(203.939)
Resultado Financeiro	(48.809)	(109.213)	(60.361)	(124.577)



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

NOTA 23 – INSTRUMENTOS FINANCEIROS E GESTÃO DE RISCOS

23.1 – Gestão do Risco de Capital

Condizente com outras companhias do setor, Furnas monitora o capital com base no índice de alavancagem financeira. Esse índice corresponde à exposição líquida dividida pelo capital total. A dívida líquida, por sua vez, corresponde ao total de empréstimos, financiamentos e debêntures de curto e longo prazos, somados ao valor de fornecedores, apresentados respectivamente nas notas 15 e 14, subtraído do montante de caixa e equivalentes de caixa e títulos e valores mobiliários (sem considerar o caixa restrito e TVM restrito), apresentados nas notas 5 e 6. O capital total é apurado através da soma do patrimônio líquido, conforme demonstrado no balanço patrimonial consolidado, com a dívida líquida.

Descritivo	Consolidado	
	31/03/2022	31/12/2021
Total dos empréstimos, financiamentos e debêntures	7.034.303	7.382.052
Fornecedores	504.700	668.272
(-) Caixa e Equivalentes de Caixa	(101.900)	(116.800)
(-) Títulos e Valores Mobiliários	(2.785.651)	(2.762.181)
Exposição líquida	4.651.452	5.171.343
(+) Total do Patrimônio Líquido	27.737.817	26.822.036
Total do Capital	32.389.269	31.993.379
Índice de Alavancagem Financeira	14%	16%

23.2 – Classificação por categoria de instrumentos financeiros

Os saldos contábeis de certos ativos e passivos financeiros representam uma aproximação razoável do valor justo. A Empresa usa a seguinte classificação para enquadrar os seus instrumentos financeiros e seus respectivos níveis:

Descritivo	Controladora		Consolidado	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
ATIVOS FINANCEIROS				
Custo amortizado	5.938.124	5.730.217	6.037.094	5.838.931
Caixa e equivalentes de Caixa	10.908	14.404	101.900	116.800
Clientes	1.577.698	1.386.366	1.585.676	1.392.684
Títulos e Valores Mobiliários	2.785.651	2.762.181	2.785.651	2.762.181
Ativo financeiro – concessões	1.453.098	1.449.680	1.453.098	1.449.680
Dividendos a receber - remuneração dos investimentos	110.769	117.586	110.769	117.586
PASSIVOS FINANCEIROS				
Custo amortizado	7.234.557	7.746.535	7.814.329	8.328.153
Empréstimos, financiamentos e debêntures	6.531.570	6.877.578	7.034.303	7.382.052
Fornecedores	503.100	667.040	504.700	668.272
Arrendamentos	92.511	96.639	162.101	166.702
Concessões a Pagar UBP	39.544	39.062	39.544	39.062
Adiantamento para futuro aumento de capital	67.832	66.216	73.681	72.065



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

23.3 – Gestão de Riscos Financeiros

Não ocorreram alterações relevantes no tratamento da gestão de riscos financeiros, que estão detalhados na nota 33 das informações financeiras de 31 de dezembro de 2021.

Os principais riscos financeiros identificados no processo de gerenciamento de riscos são:

23.3.1 - Risco de taxa de câmbio

(a) Composição dos saldos em moeda estrangeira e análise de sensibilidade

- Risco de apreciação das taxas de câmbio

Risco de apreciação/depreciação das taxas de câmbio		Consolidado						
		Saldo em 31/03/2022		Efeito no resultado				
Moeda (Risco)		Em USD	Em Reais	Provável	Cenário I	Cenário II	Cenário III	Cenário IV
				2022	¹ (+25%)	¹ (+50%)	¹ (-25%)	¹ (-50%)
USD	Empréstimos, financiamentos e debêntures	(75.774)	(359.000)	(381.829)	(477.286)	(572.743)	(286.372)	(190.915)
	Impacto no resultado - USD				(95.457)	(190.915)	95.457	190.915
Impacto no resultado das taxas de câmbio					(95.457)	(190.915)	95.457	190.915

⁽¹⁾ Premissas adotadas:	31/03/2022	Provável	+25%	+50%	-25%	-50%
USD	4,74	5,62	7,03	8,43	4,22	2,81



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

23.3.2 - Risco de taxa de juros

a.1) Indexadores Nacionais

• Risco de apreciação/depreciação das taxas de juros

Risco de apreciação/depreciação das taxas de juros		Consolidado					
		Saldo em 31/03/2022	Efeito no resultado				
Moeda (Risco)			Provável 2022	Cenário I ¹(+25%)	Cenário II ¹(+50%)	Cenário III ¹(-25%)	Cenário IV ¹(-50%)
IGPM	Direito de ressarcimento	518.972	551.585	564.348	577.111	538.822	526.059
	Impacto no resultado - IGPM			12.763	25.526	(12.763)	(25.526)
IPCA	Direito de ressarcimento	298.904	285.064	332.469	338.157	321.093	315.405
	Empréstimos, financiamentos e debêntures	(1.882.810)	(1.848.720)	(1.872.840)	(1.896.959)	(1.824.597)	(1.800.474)
	Impacto no resultado - IPCA			23.284	4.853	60.151	78.587
TJLP	Empréstimos, financiamentos e debêntures	(605.264)	(506.393)	(510.817)	(515.205)	(503.692)	(503.324)
	Impacto no resultado - TJLP			(4.424)	(8.812)	2.701	3.069
CDI	Empréstimos, financiamentos e debêntures	(3.825.838)	(2.918.339)	(2.930.971)	(2.943.402)	(2.905.495)	(2.892.429)
	Impacto no resultado - CDI			(12.632)	(25.063)	12.844	25.910
Impacto no resultado dos índices				18.991	(3.496)	62.933	82.040

(¹) Premissas adotadas:	31/03/2022	Provável	25%	50%	-25%	-50%
CDI	11,65%	13,15%	16,44%	19,72%	9,86%	6,57%
TJLP	6,08%	7,00%	8,75%	10,50%	5,25%	3,50%
IPCA	10,76%	7,48%	9,35%	11,23%	5,61%	3,74%
IGPM	13,93%	10,20%	12,75%	15,30%	7,65%	5,10%



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

23.3.3 - Risco de liquidez

A tabela abaixo analisa os passivos financeiros não derivativos da Empresa por faixas de vencimento, correspondentes ao período remanescente no balanço patrimonial até a data contratual do vencimento. O vencimento contratual baseia-se na data mais recente em que a Empresa deve quitar obrigações e inclui os respectivos juros contratuais relacionados, quando aplicável.

Controladora					
31/03/2022					
Fluxo de pagamento					
	Até 1 Ano	De 1 a 2 Anos	De 2 a 5 Anos	Mais de 5 Anos	Total
PASSIVOS FINANCEIROS (Circulante / Não Circulante)					
Mensurados ao Custo Amortizado	2.400.514	2.418.924	2.635.711	991.275	8.446.424
Empréstimos, Financiamentos e Debêntures	1.903.157	2.327.157	2.630.251	962.730	7.823.295
Fornecedores	491.074	-	-	-	491.074
Concessões a pagar UBP	1.899	3.640	5.460	28.545	39.544
Adiantamento para futuro aumento de capital	-	-	-	-	-
Arrendamentos	4.384	88.127	-	-	92.511

Controladora					
31/12/2021					
Fluxo de pagamento					
	Até 1 Ano	De 1 a 2 Anos	De 2 a 5 Anos	Mais de 5 Anos	Total
PASSIVOS FINANCEIROS (Circulante / Não Circulante)					
Mensurados ao Custo Amortizado	2.573.501	2.767.312	2.653.667	1.387.960	9.382.440
Empréstimos, Financiamentos e Debêntures	1.909.670	2.607.074	2.642.490	1.358.009	8.517.243
Fornecedores	653.584	-	-	-	653.584
Concessões a pagar UBP	231	3.552	5.328	29.951	39.062
Adiantamento para futuro aumento de capital	-	-	5.849	-	5.849
Arrendamentos	10.016	156.686	-	-	166.702



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

	Consolidado				
	31/03/2022				
	Fluxo de pagamento				
	Até 1 Ano	De 1 a 2 Anos	De 2 a 5 Anos	Mais de 5 Anos	Total
PASSIVOS FINANCEIROS (Circulante / Não Circulante)					
Mensurados ao Custo Amortizado	2.435.652	2.515.772	2.698.228	1.375.400	9.025.052
Empréstimos, Financiamentos e Debêntures	1.935.992	2.355.901	2.686.919	1.346.855	8.325.667
Fornecedores	491.891	-	-	-	491.891
Concessões a pagar UBP	1.899	3.640	5.460	28.545	39.544
Adiantamento para futuro aumento de capital	-	-	5.849	-	5.849
Arrendamentos	5.870	156.231	-	-	162.101

	Consolidado				
	31/12/2021				
	Fluxo de pagamento				
	Até 1 Ano	De 1 a 2 Anos	De 2 a 5 Anos	Mais de 5 Anos	Total
PASSIVOS FINANCEIROS (Circulante / Não Circulante)					
Mensurados ao Custo Amortizado	2.573.501	2.767.312	2.653.667	1.387.960	9.382.440
Empréstimos, Financiamentos e Debêntures	1.909.670	2.607.074	2.642.490	1.358.009	8.517.243
Fornecedores	653.584	-	-	-	653.584
Concessões a pagar UBP	231	3.552	5.328	29.951	39.062
Adiantamento para futuro aumento de capital	-	-	5.849	-	5.849
Arrendamentos	10.016	156.686	-	-	166.702



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

NOTA 24 – TRANSAÇÕES COM PARTES RELACIONADAS

A Empresa realiza diversas transações com partes relacionadas, as quais podem ser observadas mais detalhadamente na Nota 31 da demonstração financeira de 31 de dezembro de 2021.

24.1 – Principais transações ocorridas no 1º trimestre de 2022

No 1º trimestre de 2022 não ocorreram transações relevantes com partes relacionadas.

Em virtude da revisão da política com partes relacionadas das Empresas do grupo Eletrobras, foram incluídas as empresas abaixo.

Para efeito comparativo, também foram levantados os saldos para as bases de 31.12.2021 (Patrimonial) e 31.03.2021 (Resultado).

Partes relacionadas consideradas	Característica
ISA CTEEP - Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista	Coligada da Eletrobras
SPE Energia dos Ventos V a IX	SPE da Brasil Ventos S.A.
SPE Itaguaçu da Bahia Energias Renováveis S/A (IBER)	SPE da Brasil Ventos S.A.
SPE Central Eólica Famosa I S.A.	SPE da Brasil Ventos S.A.
SPE Central Eólica Pau Brasil S.A.	SPE da Brasil Ventos S.A.
SPE Central Eólica São Paulo S.A.	SPE da Brasil Ventos S.A.
SPE Central Eólica Rosada S.A.	SPE da Brasil Ventos S.A.
SPE Bom Jesus Eólica S.A.	SPE da Brasil Ventos S.A.
SPE Cachoeira Eólica S.A.	SPE da Brasil Ventos S.A.
SPE Pitimbu Eólica S.A.	SPE da Brasil Ventos S.A.
SPE São Caetano Eólica S.A.	SPE da Brasil Ventos S.A.
SPE São Caetano I Eólica S.A.	SPE da Brasil Ventos S.A.
SPE São Galvão Eólica S.A.	SPE da Brasil Ventos S.A.
SPE Geradora Eólica Ventos de Angelim S.A.	SPE da Brasil Ventos S.A.
Centro de Pesquisas de Energia Elétrica - CEPEL	Administração em comum
Operador Nacional do Sistema Elétrico - ONS	Administração em comum
Fundo de Investimento do Fundo de Garantia do Tempo de Serviço FI-FGTS - CEF	Bancos
BNDES Participações S.A. - BNDESPAR	Bancos
Banco Votorantim S.A. - BV	Bancos
Banco do Nordeste S.A. - BNB	Bancos
Telecomunicações Brasileiras S.A. - TELEBRAS	União Federal
Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS	União Federal
Petrobras Transporte S.A. - TRANSPETRO	União Federal
Ministério de Minas e Energia - MME	União Federal
Secretaria do Tesouro Nacional - STN	União Federal



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

24.2 – Transações com coligadas, controladas, previdência, bancos e outros - Controladora

Abaixo se encontram resumidas as transações comerciais e respectivos saldos com partes relacionadas da Controladora:

Patrimonial	Controladora							
	31/03/2022							
	Controladas	Controladas em conjunto	Coligadas	FRG - Previdência	Administradores	Bancos (*)	Administração Comum (**)	União Federal (***)
Ativos								
Cientes	50	4.012	19.365	-	-	-	-	5.604
Outras contas a receber	-	-	1.042	1.042	1	657	160	465
Dividendos / JCP a receber	-	49.101	61.668	-	-	-	-	-
Total Ativo	50	53.113	82.075	1.042	1	657	160	6.069
Passivos								
Fornecedores	30	11.066	15.260	231	-	21	-	31.977
Provisões – SPE Madeira Energia (vide nota 11)	-	-	729.188	-	-	-	-	-
Obrigações diversas	-	-	-	10.297	-	-	-	-
Empréstimos e financiamentos	-	-	-	14.023	-	2.419.036	-	-
Outras contas a pagar	-	397	-	168.435	-	-	-	-
Total Passivo	30	11.463	744.448	192.986	-	2.419.057	-	31.977

(*)Bancos: Banco do Brasil – BB, Caixa Econômica Federal – CEF, Banco da Amazônia S.A - BASA, Financiadoras de Estudos e Projetos – FINEP, Banco Votorantim S.A. – BV, Banco do Nordeste S.A. – BNB e Banco de Desenvolvimento Econômico e Social - BNDES

(**) Administração em comum: CEPEL e ONS

(***) União Federal: Telebras, Petrobras, Transpetro, Ministério de Minas – MME e Energia e Secretaria do Tesouro Nacional – STN.



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

Patrimonial	Controladora							
	31/12/2021							
	Controladas	Controladas em conjunto	Coligadas	FRG - Previdência	Administradores	Bancos (*)	Administração Comum (**)	União Federal (***)
Ativos								
Cientes	50	2.645	20.831	-	-	-	-	8.873
Outras contas a receber	-	-	1.034	934	1	1.078	160	309
Dividendos / JCP a receber	-	49.101	68.485	-	-	-	-	-
Total Ativo	50	51.746	90.350	934	1	1.078	160	9.182
Passivos								
Fornecedores	31	11.616	13.056	231	-	21	-	94.538
Provisões – SPE Madeira Energia (vide nota 11)	-	-	705.864	-	-	-	-	-
Obrigações diversas	-	-	-	9.933	-	-	-	-
Empréstimos e financiamentos	-	-	-	17.310	-	2.553.951	-	-
Outras contas a pagar	-	427	-	123.897	-	-	-	-
Total Passivo	31	12.043	718.920	151.371	-	2.553.972	-	94.538



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

Resultado	Controladora						
	31/03/2022						
	Controladas	Controladas em conjunto	Coligadas	FRG -Previdência	Bancos (*)	Administração Comum (**)	União Federal (***)
Receita uso da rede elétrica	-	8.808	25.719	-	-	-	7.536
Receitas de prestação de serviços	335	175	11.573	-	-	-	2.983
Outras receitas	151	-	391	538	-	-	310
Compra de Energia Elétrica	-	(25.507)	(39.627)	-	-	-	-
Encargos de Uso da Rede	(89)	(8.369)	(4.344)	-	-	-	-
Venda de Energia	-	3.125	28.980	-	-	-	7.408
Gás para produção energia	-	-	-	-	-	-	(284.703)
Outras despesas	-	-	(23.324)	(70.201)	(568)	(11.744)	(883)
Receitas (Despesas) Financeiras	-	-	-	(581)	(66.702)	-	-
Total	397	(21.768)	(632)	(70.244)	(67.270)	(11.744)	(267.349)



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

Resultado	Controladora						
	31/03/2021						
	Controladas	Controladas em conjunto	Coligadas	FRG -Previdência	Bancos (*)	Administração Comum (**)	União Federal (***)
Receita uso da rede elétrica	-	11.092	48.006	-	-	-	10.890
Receitas de prestação de serviços	300	160	737	-	-	-	2.418
Outras receitas	666	-	284	427	-	-	156
Compra de Energia Elétrica	-	(25.915)	(38.133)	-	-	-	-
Encargos de Uso da Rede	(84)	(8.109)	(3.754)	-	-	-	-
Venda de Energia	-	-	39.532	-	-	-	17.325
Gás para produção energia	-	-	-	-	-	-	(61.000)
Outras despesas	-	-	(682)	(55.287)	(218)	(13.450)	-
Receitas (Despesas) Financeiras	-	-	(923)	(1.056)	(22.017)	-	-
Total	882	(22.772)	45.067	(55.916)	(22.235)	(13.450)	(30.211)



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

24.3 - Transações com coligadas, controladas, previdência, bancos e outros – Consolidado

Abaixo se encontram resumidas as transações comerciais e respectivos saldos com partes relacionadas do consolidado:

Patrimonial	Consolidado						
	31/03/2022						
	Controladas em conjunto	Coligadas	FRG - Previdência	Administradores	Bancos (*)	Administração Comum (**)	União Federal (***)
Ativos							
Clientes	4.012	19.365	-	-	-	-	5.604
Outros contas a receber	-	1.042	1.042	1	657	160	465
Dividendos / JCP a receber	49.101	61.668	-	-	-	-	-
Total Ativo	53.113	82.075	1.042	1	657	160	6.069
Passivos							
Fornecedores	11.066	15.260	231	-	21	-	31.977
Provisões – SPE Madeira Energia (vide nota 11)	-	729.188	-	-	-	-	-
Obrigações diversas	-	-	10.297	-	-	-	-
Empréstimos e financiamentos	-	-	14.023	-	2.419.036	-	-
Outras contas a pagar	397	-	168.435	-	-	-	-
Total Passivo	11.463	744.448	192.986	-	2.419.057	-	31.977



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

Patrimonial	Consolidado						
	31/12/2021						
	Controladas em conjunto	Coligadas	FRG - Previdência	Administradores	Bancos (*)	Administração Comum (**)	União Federal (***)
Ativos							
Cientes	2.645	20.831	-	-	-	-	8.873
Outros contas a receber	-	1.034	934	1	1.078	160	309
Dividendos / JCP a receber	49.101	68.485	-	-	-	-	-
Total Ativo	51.746	90.350	934	1	1.078	160	9.182
Passivos							
Fornecedores	11.616	13.056	231	-	21	-	94.538
Provisões – Provisões – SPE Madeira Energia (vide nota 11)	-	705.864	-	-	-	-	-
Obrigações diversas	-	-	9.933	-	-	-	-
Empréstimos e financiamentos	-	-	17.310	-	2.553.951	-	-
Outras contas a pagar	427	-	123.897	-	-	-	-
Total Passivo	12.043	718.920	151.371	-	2.553.972	-	94.538



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

Resultado	Consolidado					
	31/03/2022					
	Controladas em conjunto	Coligadas	FRG - Previdência	Bancos (*)	Administração Comum (**)	União Federal (***)
Receita uso da rede elétrica	8.808	25.719	-	-	-	7.536
Receitas de prestação de serviços	175	11.573	-	-	-	2.983
Outras receitas	-	391	538	-	-	310
Compra de Energia Elétrica	(25.507)	(39.627)	-	-	-	-
Encargos de Uso da Rede	(8.369)	(4.344)	-	-	-	-
Venda de Energia	3.125	28.980	-	-	-	7.408
Gás para produção energia	-	-	-	-	-	(284.703)
Outras despesas	-	(23.324)	(70.201)	(568)	(11.744)	(883)
Receitas (Despesas) Financeiras	-	-	(581)	(66.702)	-	-
Total	(21.768)	(632)	(70.244)	(67.270)	(11.744)	(267.349)



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

Resultado	Consolidado					
	31/03/2021					
	Controladas em conjunto	Coligadas	FRG - Previdência	Bancos (*)	Administração Comum (**)	União Federal (***)
Receita uso da rede elétrica	11.092	48.006	-	-	-	10.890
Receitas de prestação de serviços	160	737	-	-	-	2.418
Outras receitas	-	284	427	-	-	156
Compra de Energia Elétrica	(25.915)	(38.133)	-	-	-	-
Encargos de Uso da Rede	(8.109)	(3.754)	-	-	-	-
Venda de Energia	-	39.532	-	-	-	17.325
Gás para produção energia	-	-	-	-	-	(61.000)
Outras despesas	-	(682)	(55.287)	(218)	(13.450)	-
Receitas (Despesas) Financeiras	-	(923)	(1.056)	(22.017)	-	-
Total	(22.772)	45.067	(55.916)	(22.235)	(13.450)	(30.211)



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

24.4 - Transações com empresas Eletrobras

Abaixo se encontram resumidas as transações comerciais e respectivos saldos com partes relacionadas da Controladora:

Patrimonial	31/03/2022								
	Eletrobras	CGT Eletrosul	Chesf	Eletronorte	Eletronuclear	Eletropar	Itaipu	SPE Luziânia – Niquelândia Transmissora	Coligada - ISA CTEEP - Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista
Ativos									
Cientes	1	513	7.649	6.898	1.749	-	-	9	1
Cientes renegociação	-	-	-	-	298.904	-	-	-	-
Outras contas a receber	1.328	58	30.097	-	1.073	105.261	-	-	-
PECLD	-	-	(30.096)	-	(995)	(105.261)	-	-	-
Outros investimentos (acionista)	-	-	2.894	-	-	-	-	-	-
Imobilizado – Obrigações vinculadas à concessão	-	-	-	(9.150)	-	-	-	-	-
Total Ativo	1.329	571	10.544	(2.252)	300.731	-	-	9	1
Passivos									
Fornecedores	13	2.302	6.277	4.217	-	-	-	10	87
Dividendos e JSCP	892.048	-	-	-	-	-	-	-	-
AFAC	67.832	-	-	-	-	-	-	-	-
Empréstimos e financiamentos	564.306	-	-	-	-	-	-	-	-
Outras contas a pagar	-	-	-	-	-	-	169.209	-	-
Total Passivo	1.524.199	2.302	6.277	4.217	-	-	169.209	10	87



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

Patrimonial	31/12/2021								
	Eletrobras	CGT Eletrosul	Chesf	Eletronorte	Eletronuclear	Eletropar	Itaipu	SPE Luziânia – Niquelândia Transmissora	Coligada - ISA CTEEP - Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista
Ativos									
Clientes	100	418	6.898	6.226	1.724	-	-	9	1
Clientes renegociação	-	-	-	-	301.826	-	-	-	-
Outros contas a receber	172	2	30.097	-	1.004	105.726	-	-	-
PECLD	-	-	(30.096)	-	(995)	(105.261)	-	-	-
Outros investimentos (acionista)	-	-	3.726	-	-	-	-	-	-
Imobilizado – Obrigações vinculadas à concessão	-	-	-	(9.150)	-	-	-	-	-
Total Ativo	272	420	10.625	(2.924)	303.559	465	-	9	1
Passivos									
Fornecedores	885	2.494	6.834	4.475	-	-	-	11	91
Dividendos e JSCP	890.190	-	-	-	-	-	-	-	-
AFAC	66.216	-	-	-	-	-	-	-	-
Empréstimos e financiamentos	616.202	-	-	-	-	-	-	-	-
Outras contas a pagar	-	-	-	-	-	-	165.571	-	-
Total Passivo	1.573.493	2.494	6.834	4.475	-	-	165.571	11	91



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

Resultado	31/03/2022								
	Eletrobras	CGT Eletrosul	Chesf	Eletronorte	Eletronuclear	Eletropar	Itaipu	SPE Luziânia – Niquelândia Transmissora	Coligada - ISA CTEEP - Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista
Receita uso da rede elétrica	45	1.234	22.961	20.567	4.668	-	-	-	-
Receitas de prestação de serviços	-	-	-	-	-	1.089	-	-	-
Outras receitas	2.673	323	-	-	82	-	-	26	-
Encargos de Uso da Rede	-	(6.949)	(18.898)	(12.846)	-	-	-	(31)	(8.481)
Outras despesas	(1.527)	-	-	(368)	(125)	(31)	-	-	-
Receitas (Despesas) Financeiras	(41.548)	-	(51)	-	12.953	-	(3.638)	-	-
Total	(40.357)	(5.392)	4.012	7.353	17.578	1.058	(3.638)	(5)	(8.481)

Resultado	31/03/2021									
	Eletrobras	CGT Eletrosul	Chesf	Eletronorte	Amazonas – GT (*)	Eletronuclear	Eletropar	Itaipu	SPE Luziânia – Niquelândia Transmissora	Coligada - ISA CTEEP - Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista
Receita uso da rede elétrica	325	1.554	31.763	24.597	1.339	5.942	-	-	-	-
Receitas de prestação de serviços	-	-	-	-	-	-	1.570	-	67	-
Outras receitas	1.102	195	-	56	-	109	-	-	58	-
Encargos de Uso da Rede	-	(7.985)	(24.794)	(16.139)	(228)	-	-	-	(30)	-
Outras despesas	(1.083)	-	-	(252)	(77)	(133)	-	-	-	-
Receitas (Despesas) Financeiras	(45.953)	-	(1.166)	-	-	12.606	-	-	-	-
Total	(45.609)	(6.236)	5.803	8.262	1.034	18.524	1.570	-	95	-

(*) Incorporada pela Eletronorte em 01.07.2021



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

24.5 – Abaixo se encontram as principais transações significativas:

As transações da Empresa com sua controladora, controladas, coligadas, entidades governamentais e de administração em comum são realizadas a preços e condições definidos entre as partes, que levam em consideração as condições que poderiam ser praticadas no mercado com partes não relacionadas, quando aplicável.

As principais operações com partes relacionadas são as seguintes:

- a) Empresas em que Furnas detém participações acionárias: dividendos, AFAC, receitas de transmissão e comercialização, encargos de uso do sistema de Transmissão, serviços de terceiros;
- b) Eletrobras: empréstimos e financiamentos (vide nota explicativa 15), AFAC, dividendos, JSCP e encargos financeiros;
- c) União Federal: empréstimos e financiamentos contraídos junto ao BNDES, Banco do Brasil, Caixa Econômica Federal, BASA e FINEP (vide informações constantes da nota explicativa 15).

24.6 – Remuneração do pessoal chave

A remuneração do pessoal chave da Empresa (membros da Diretoria Executiva, Conselho de Administração e Conselho Fiscal) é como segue:

Descritivo	Controladora		Consolidado	
	31/03/2022	31/03/2021	31/03/2022	31/03/2021
Honorários de diretoria e conselheiros	951	828	1.294	996
Encargos sociais	269	152	319	193
Benefícios e contribuições sociais diversas	58	26	76	47
Total	1.278	1.006	1.689	1.236

NOTA 25 – TRANSAÇÕES NÃO ENVOLVENDO CAIXA

Em 31 de março de 2022 e 31 de março de 2021 não houve atividades relevantes não envolvendo caixa.

NOTA 26 – EVENTOS SUBSEQUENTES

26.1 – Arbitragem SPE Santo Antônio Energia

Em 14 de abril de 2022, a SAESA divulgou fato relevante sobre uma ação judicial de execução da sentença arbitral, movida contra a Companhia pelo Grupo Industrial do Complexo Rio Madeira (“GICOM”), no valor



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

de R\$ 645 MM, com o qual a SAESA discorda e em 11 de abril de 2022, apresentou recurso de “exceção de pré-executividade”, no qual foi concedido efeito suspensivo da dívida executada até que o Tribunal Arbitral aprecie os pedidos de esclarecimentos apresentados pela SAESA e pelo Grupo Civil no Procedimento Arbitral ou o recurso seja julgado.

Em consequência desta ação de execução, em 14 de abril de 2022 foi convocada pela controladora da SAESA, Madeira Energia SA-MESA, Assembleia Geral Extraordinária-AGE com a finalidade de deliberar sobre o aumento de capital social da Companhia para fins de integralização na Santo Antônio Energia S.A.-SAESA. A AGE ocorreu em 29 de abril de 2022 aprovando o aumento de capital na referida investida no montante de até R\$ 1,58 bilhão. O aumento de capital proposto tem como objetivo cobrir os custos de sentença arbitral, sendo que o aporte se dará em até 30 dias, a depender da configuração do aporte que será efetuado pelos sócios, Furnas poderá obter o controle indireto da investida MESA.

Furnas mantém provisão para passivo a descoberto no montante de R\$ 729.188 referente ao valor de futuro aporte na proporção da sua participação na investida como obrigação legal, nos termos do *IAS 28- Investments in Associates and Joint Ventures*.

26.2 – Captação de Recursos

Em abril de 2022, o Conselho de Administração da Eletrobras aprovou a realização de captação de recursos no montante de até R\$ 2,5 bilhões, por meio de 3 (três) operações junto às seguintes instituições: 1) Banco Itaú, no valor de R\$ 500 milhões, taxa de juros de CDI + 1,60% a.a e prazo de pagamento em 2 (dois) anos; 2) Banco do Brasil, no valor de R\$ 500 milhões, taxa de juros de CDI + 1,65% a.a e prazo de pagamento em 2 (dois) anos; e 3) Banco do Brasil, no valor de R\$ 1,5 bilhão, taxa de juros de CDI + 2,0% a.a e prazo de pagamento em 7 (sete) anos, podendo esta última linha de crédito ser utilizada a critério da Empresa, total ou parcialmente, ao longo de 2022, mediante eventual identificação de necessidade de seu desembolso. Os recursos obtidos por meio dessas captações serão destinados ao cumprimento do programa de investimentos de 2022, ao pagamento de dívidas mais onerosas e para eventuais necessidades de caixa.



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

NOTA 27 – CORRELAÇÃO ENTRE AS NOTAS EXPLICATIVAS DE 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E 31 DE MARÇO DE 2022

Títulos das Notas Explicativas	Número das Notas Explicativas	
	Anual de 2021	ITR de 31/03/2022
Contexto Operacional	1	1
Destaques do 1º Trimestre de 2022	-	2
Concessões e Autorizações de Energia Elétrica	2	3
Base de Elaboração e Apresentação das Demonstrações Financeiras	3	4
Caixa E Equivalentes de Caixa	4	5
Caixa Restrito	4.2	5
Títulos E Valores Mobiliários	5	6
Clientes	6	7
Imposto De Renda E Contribuição Social	16	8
Ativo Contratual De Transmissão	8	9
Concessões Indenizáveis - Geração	9	10
Investimentos	11	11
Imobilizado	12	12
Intangível	12.5	13
Fornecedores	13	14
Financiamentos, Empréstimos E Debêntures	14	15
Tributos A Recolher	15	16
Remuneração aos Acionistas	25.5	17
Provisões para Contingências e Cauções e Depósitos Vinculados	21	18
Patrimônio Líquido	25	19
Receita Operacional Líquida	26	20
Custos e Despesas Operacionais	27 e 28	21
Resultado Financeiro	29	22
Instrumentos Financeiros E Gestão De Riscos	33	23
Transações Com Partes Relacionadas	31	24
Transações não envolvendo Caixa	-	25
Eventos Subsequentes	35	26

As notas explicativas do relatório anual de 2021 que foram suprimidas no relatório trimestral do período findo de 31 de março de 2022, pelo fato de não apresentarem alterações relevantes e/ou não serem aplicáveis às informações intermediárias, estão relacionadas abaixo:

Títulos das Notas Explicativas	Número das Notas Explicativas	
	Anual de 2021	ITR de 31/03/2022
Risco Hidrológico	7	-
Outros Ativos	10	-
Obrigações Estimadas	17	-
Encargos Setoriais	18	-
Benefícios Pós-Emprego	19	-
Concessões A Pagar – Uso Do Bem Público (Ubp)	20	-
Provisão Para Contrato Oneroso	23	-
Adiantamento para Futuro Aumento de Capital	22	-
Outros Valores A Pagar	24	-
Compromissos Operacionais De Longo Prazo	32	-
Seguros	34	-



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS EM 31 DE MARÇO DE 2022

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

CLOVIS TORRES JUNIOR

Diretor – Presidente

CAIO POMPEU DE SOUZA

BRASIL NETO

Diretor

FRANSCISO JOSÉ
ARTEIRO DE

OLIVEIRA

Diretor

JOSE ALVES DE MELLO

FRANCO

Diretor

SIDNEI BISPO

Diretor

PEDRO EDUARDO FERNANDES BRITO

Diretor

JAIRO MACHADO DE OLIVEIRA

Superintendência de Contabilidade

CRC - RJ 074.838/O-7

GLAUCY DOURADO DOS SANTOS

Departamento de Contabilidade Geral

CRC - RJ 101.402/O-6 – Contador

Certificate Of Completion

Envelope Id: BCD4700F0C44B55923A0AAED39B91AB

Status: Completed

Subject: Relatório 1o ITR 2022 - Furnas

Source Envelope:

Document Pages: 74

Signatures: 1

Envelope Originator:

Certificate Pages: 8

Initials: 0

Desiree Bitencourt

AutoNav: Enabled

Av. Francisco Matarazzo, 1400, Torre Torino, Água Branca

Enveloped Stamping: Enabled

São Paulo, SP 05001-100

Time Zone: (UTC-03:00) Brasilia

desiree.bitencourt@pwc.com

IP Address: 18.231.224.94

Record Tracking

Status: Original

Holder: Desiree Bitencourt

Location: DocuSign

13 May 2022 | 17:17

desiree.bitencourt@pwc.com

Status: Original

Holder: CEDOC Brasil

Location: DocuSign

13 May 2022 | 18:35

BR_Sao-Paulo-Arquivo-Atendimento-Team

@pwc.com

Signer Events

Valter Vieira de Aquino Junior

valter.aquino@pwc.com

Security Level: Email, Account Authentication (None)

Signature

DocuSigned by:



6AEC1DF6D53D45A...

Timestamp

Sent: 13 May 2022 | 17:20

Viewed: 13 May 2022 | 18:33

Signed: 13 May 2022 | 18:35

Signature Adoption: Pre-selected Style

Signed by link sent to valter.aquino@pwc.com

Using IP Address: 18.231.224.7

Electronic Record and Signature Disclosure:

Accepted: 16 February 2022 | 22:53

ID: 5d461a70-67e5-4046-9082-2918ba42b94c

Company Name: PwC

In Person Signer Events**Signature****Timestamp****Editor Delivery Events****Status****Timestamp****Agent Delivery Events****Status****Timestamp****Intermediary Delivery Events****Status****Timestamp****Certified Delivery Events****Status****Timestamp****Carbon Copy Events****Status****Timestamp**

Desiree Bitencourt

desiree.bitencourt@pwc.com

PwC BR

Security Level: Email, Account Authentication (None)

COPIED

Sent: 13 May 2022 | 18:35

Viewed: 13 May 2022 | 18:35

Signed: 13 May 2022 | 18:35

Electronic Record and Signature Disclosure:

Not Offered via DocuSign

Erivelton Ramos de Albuquerque

erivelton.ramos@pwc.com

PwC BR

Security Level: Email, Account Authentication (None)

COPIED

Sent: 13 May 2022 | 17:20

Viewed: 13 May 2022 | 17:35

Carbon Copy Events	Status	Timestamp
--------------------	--------	-----------

Electronic Record and Signature Disclosure:
Not Offered via DocuSign

Witness Events	Signature	Timestamp
----------------	-----------	-----------

Notary Events	Signature	Timestamp
---------------	-----------	-----------

Envelope Summary Events	Status	Timestamps
-------------------------	--------	------------

Envelope Sent	Hashed/Encrypted	13 May 2022 17:20
Certified Delivered	Security Checked	13 May 2022 18:33
Signing Complete	Security Checked	13 May 2022 18:35
Completed	Security Checked	13 May 2022 18:35

Payment Events	Status	Timestamps
----------------	--------	------------

Electronic Record and Signature Disclosure
--

CONSENTIMENTO PARA RECEBIMENTO ELETRÔNICO DE REGISTROS ELETRÔNICOS E DIVULGAÇÕES DE ASSINATURA

Registro Eletrônicos e Divulgação de Assinatura

Periodicamente, a PwC poderá estar legalmente obrigada a fornecer a você determinados avisos ou divulgações por escrito. Estão descritos abaixo os termos e condições para fornecer-lhe tais avisos e divulgações eletronicamente através do sistema de assinatura eletrônica da DocuSign, Inc. (DocuSign). Por favor, leia cuidadosa e minuciosamente as informações abaixo, e se você puder acessar essas informações eletronicamente de forma satisfatória e concordar com estes termos e condições, por favor, confirme seu aceite clicando sobre o botão “Eu concordo” na parte inferior deste documento.

Obtenção de cópias impressas

A qualquer momento, você poderá solicitar de nós uma cópia impressa de qualquer registro fornecido ou disponibilizado eletronicamente por nós a você. Você poderá baixar e imprimir os documentos que lhe enviamos por meio do sistema DocuSign durante e imediatamente após a sessão de assinatura, e se você optar por criar uma conta de usuário DocuSign, você poderá acessá-los por um período de tempo limitado (geralmente 30 dias) após a data do primeiro envio a você. Após esse período, se desejar que enviemos cópias impressas de quaisquer desses documentos do nosso escritório para você, cobraremos de você uma taxa de R\$ 0.00 por página. Você pode solicitar a entrega de tais cópias impressas por nós seguindo o procedimento descrito abaixo.

Revogação de seu consentimento

Se você decidir receber de nós avisos e divulgações eletronicamente, você poderá, a qualquer momento, mudar de ideia e nos informar, posteriormente, que você deseja receber avisos e divulgações apenas em formato impresso. A forma pela qual você deve nos informar da sua decisão de receber futuros avisos e divulgações em formato impresso e revogar seu consentimento para receber avisos e divulgações está descrita abaixo.

Consequências da revogação de consentimento

Se você optar por receber os avisos e divulgações requeridos apenas em formato impresso, isto retardará a velocidade na qual conseguimos completar certos passos em transações que te envolvam e a entrega de serviços a você, pois precisaremos, primeiro, enviar os avisos e divulgações requeridos em formato impresso, e então esperar até recebermos de volta a confirmação de que você recebeu tais avisos e divulgações impressos. Para indicar a nós que você mudou de ideia, você deverá revogar o seu consentimento através do preenchimento do formulário “Revogação de Consentimento” da DocuSign na página de assinatura de um envelope DocuSign, ao invés de assiná-lo. Isto indicará que você revogou seu consentimento para receber avisos e divulgações eletronicamente e você não poderá mais usar o sistema DocuSign para receber de nós, eletronicamente, as notificações e consentimentos necessários ou para assinar eletronicamente documentos enviados por nós.

Todos os avisos e divulgações serão enviados a você eletronicamente

A menos que você nos informe o contrário, de acordo com os procedimentos aqui descritos, forneceremos eletronicamente a você, através da sua conta de usuário da DocuSign, todos os avisos, divulgações, autorizações, confirmações e outros documentos necessários que devam ser fornecidos ou disponibilizados a você durante o nosso relacionamento. Para mitigar o risco de você inadvertidamente deixar de receber qualquer aviso ou divulgação, nós preferimos fornecer todos os avisos e divulgações pelo mesmo método e para o mesmo endereço que você nos forneceu. Assim, você poderá receber todas as divulgações e avisos eletronicamente ou em formato impresso, através do correio. Se você não concorda com este processo, informe-nos conforme descrito abaixo. Por favor, veja também o parágrafo imediatamente acima, que descreve as consequências da sua escolha de não receber de nós os avisos e divulgações eletronicamente.

Como contatar a PwC:

Você pode nos contatar para informar sobre suas mudanças de como podemos contatá-lo eletronicamente, solicitar cópias impressas de determinadas informações e revogar seu consentimento prévio para receber avisos e divulgações em formato eletrônico, conforme abaixo:

To contact us by email send messages to: fiche.alessandra@pwc.com

Para nos contatar por e-mail, envie mensagens para: fiche.alessandra@pwc.com

Para informar seu novo endereço de e-mail a PwC:

Para nos informar sobre uma mudança em seu endereço de e-mail, para o qual nós devemos enviar eletronicamente avisos e divulgações, você deverá nos enviar uma mensagem por e-mail para o endereço fiche.alessandra@pwc.com e informar, no corpo da mensagem: seu endereço de e-mail anterior, seu novo endereço de e-mail. Nós não solicitamos quaisquer outras informações para mudar seu endereço de e-mail. We do not require any other information from you to change your email address.

Adicionalmente, você deverá notificar a DocuSign, Inc para providenciar que o seu novo endereço de e-mail seja refletido em sua conta DocuSign, seguindo o processo para mudança de e-mail no sistema DocuSign.

Para solicitar cópias impressas a PwC:

Para solicitar a entrega de cópias impressas de avisos e divulgações previamente fornecidos por nós eletronicamente, você deverá enviar uma mensagem de e-mail para fiche.alessandra@pwc.com e informar, no corpo da mensagem: seu endereço de e-mail, nome completo, endereço postal no Brasil e número de telefone. Nós cobraremos de você o valor referente às cópias neste momento, se for o caso.

Para revogar o seu consentimento perante a PwC:

Para nos informar que não deseja mais receber futuros avisos e divulgações em formato eletrônico, você poderá:

(i) recusar-se a assinar um documento da sua sessão DocuSign, e na página seguinte, assinalar o item indicando a sua intenção de revogar seu consentimento; ou

(ii) enviar uma mensagem de e-mail para fiche.alessandra@pwc.com e informar, no corpo da mensagem, seu endereço de e-mail, nome completo, endereço postal no Brasil e número de telefone. Nós não precisamos de quaisquer outras informações de você para revogar seu consentimento. Como consequência da revogação de seu consentimento para documentos online, as transações levarão um tempo maior para serem processadas. We do not need any other information from you to withdraw consent. The consequences of your withdrawing consent for online documents will be that transactions may take a longer time to process.

Hardware e software necessários:**

(i) Sistemas Operacionais: Windows® 2000, Windows® XP, Windows Vista®; Mac OS®

(ii) Navegadores: Versões finais do Internet Explorer® 6.0 ou superior (Windows apenas); Mozilla Firefox 2.0 ou superior (Windows e Mac); Safari™ 3.0 ou superior (Mac apenas)

(iii) Leitores de PDF: Acrobat® ou software similar pode ser exigido para visualizar e imprimir arquivos em PDF.

(iv) Resolução de Tela: Mínimo 800 x 600

(v) Ajustes de Segurança habilitados: Permitir cookies por sessão

** Estes requisitos mínimos estão sujeitos a alterações. No caso de alteração, será solicitado que você aceite novamente a divulgação. Versões experimentais (por ex.: beta) de sistemas operacionais e navegadores não são suportadas.

Confirmação de seu acesso e consentimento para recebimento de materiais eletronicamente:

Para confirmar que você pode acessar essa informação eletronicamente, a qual será similar a outros avisos e divulgações eletrônicos que enviaremos futuramente a você, por favor, verifique se foi possível ler esta divulgação eletrônica e que também foi possível imprimir ou salvar eletronicamente esta página para futura referência e acesso; ou que foi possível enviar a presente divulgação e consentimento, via e-mail, para um endereço através do qual seja possível que você o imprima ou salve para futura referência e acesso. Além disso, caso concorde em receber avisos e divulgações exclusivamente em formato eletrônico nos termos e condições descritos acima, por favor, informe-nos clicando sobre o botão “Eu concordo” abaixo.

Ao selecionar o campo “Eu concordo”, eu confirmo que:

(i) Eu posso acessar e ler este documento eletrônico, denominado CONSENTIMENTO PARA RECEBIMENTO ELETRÔNICO DE REGISTRO ELETRÔNICO E DIVULGAÇÃO DE ASSINATURA; e

(ii) Eu posso imprimir ou salvar ou enviar por e-mail esta divulgação para onde posso imprimi-la para futura referência e acesso; e (iii) Até ou a menos que eu notifique a PwC conforme descrito acima, eu consinto em receber exclusivamente em formato eletrônico, todos os avisos, divulgações, autorizações, aceites e outros documentos que devam ser fornecidos ou disponibilizados para mim por PwC durante o curso do meu relacionamento com você.

ELECTRONIC RECORD AND SIGNATURE DISCLOSURE

From time to time, PwC (we, us or Company) may be required by law to provide to you certain written notices or disclosures. Described below are the terms and conditions for providing to you such notices and disclosures electronically through the DocuSign system. Please read the information below carefully and thoroughly, and if you can access this information electronically to your satisfaction and agree to this Electronic Record and Signature Disclosure (ERSD), please confirm your agreement by selecting the check-box next to ‘I agree to use electronic records and signatures’ before clicking ‘CONTINUE’ within the DocuSign system.

Getting paper copies

At any time, you may request from us a paper copy of any record provided or made available electronically to you by us. You will have the ability to download and print documents we send to you through the DocuSign system during and immediately after the signing session and, if you elect to create a DocuSign account, you may access the documents for a limited period of time (usually 30 days) after such documents are first sent to you. After such time, if you wish for us to send you paper copies of any such documents from our office to you, you will be charged a \$0.00 per-page fee. You may request delivery of such paper copies from us by following the procedure described below.

Withdrawing your consent

If you decide to receive notices and disclosures from us electronically, you may at any time change your mind and tell us that thereafter you want to receive required notices and disclosures only in paper format. How you must inform us of your decision to receive future notices and disclosure in paper format and withdraw your consent to receive notices and disclosures electronically is described below.

Consequences of changing your mind

If you elect to receive required notices and disclosures only in paper format, it will slow the speed at which we can complete certain steps in transactions with you and delivering services to you because we will need first to send the required notices or disclosures to you in paper format,

and then wait until we receive back from you your acknowledgment of your receipt of such paper notices or disclosures. Further, you will no longer be able to use the DocuSign system to receive required notices and consents electronically from us or to sign electronically documents from us.

All notices and disclosures will be sent to you electronically

Unless you tell us otherwise in accordance with the procedures described herein, we will provide electronically to you through the DocuSign system all required notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you during the course of our relationship with you. To reduce the chance of you inadvertently not receiving any notice or disclosure, we prefer to provide all of the required notices and disclosures to you by the same method and to the same address that you have given us. Thus, you can receive all the disclosures and notices electronically or in paper format through the paper mail delivery system. If you do not agree with this process, please let us know as described below. Please also see the paragraph immediately above that describes the consequences of your electing not to receive delivery of the notices and disclosures electronically from us.

How to contact PwC:

You may contact us to let us know of your changes as to how we may contact you electronically, to request paper copies of certain information from us, and to withdraw your prior consent to receive notices and disclosures electronically as follows:

To contact us by email send messages to: fiche.alessandra@pwc.com

To advise PwC of your new email address

To let us know of a change in your email address where we should send notices and disclosures electronically to you, you must send an email message to us at fiche.alessandra@pwc.com and in the body of such request you must state: your previous email address, your new email address. We do not require any other information from you to change your email address.

If you created a DocuSign account, you may update it with your new email address through your account preferences.

To request paper copies from PwC

To request delivery from us of paper copies of the notices and disclosures previously provided by us to you electronically, you must send us an email to fiche.alessandra@pwc.com and in the body of such request you must state your email address, full name, mailing address, and telephone number. We will bill you for any fees at that time, if any.

To withdraw your consent with PwC

To inform us that you no longer wish to receive future notices and disclosures in electronic format you may:

- i. decline to sign a document from within your signing session, and on the subsequent page, select the check-box indicating you wish to withdraw your consent, or you may;
- ii. send us an email to fiche.alessandra@pwc.com and in the body of such request you must state your email, full name, mailing address, and telephone number. We do not need any other information from you to withdraw consent.. The consequences of your withdrawing consent for online documents will be that transactions may take a longer time to process..

Required hardware and software

The minimum system requirements for using the DocuSign system may change over time. The current system requirements are found here: <https://support.docusign.com/guides/signer-guide-signing-system-requirements>.

Acknowledging your access and consent to receive and sign documents electronically

To confirm to us that you can access this information electronically, which will be similar to other electronic notices and disclosures that we will provide to you, please confirm that you have read this ERSD, and (i) that you are able to print on paper or electronically save this ERSD for your future reference and access; or (ii) that you are able to email this ERSD to an email address where you will be able to print on paper or save it for your future reference and access. Further, if you consent to receiving notices and disclosures exclusively in electronic format as described herein, then select the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

By selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures', you confirm that:

- You can access and read this Electronic Record and Signature Disclosure; and
- You can print on paper this Electronic Record and Signature Disclosure, or save or send this Electronic Record and Disclosure to a location where you can print it, for future reference and access; and
- Until or unless you notify PwC as described above, you consent to receive exclusively through electronic means all notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you by PwC during the course of your relationship with PwC.