

Furnas Centrais Elétricas S.A.

**Demonstrações financeiras
intermediárias condensadas
individuais e consolidadas em
31 de março de 2023
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 2023, 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 2023, 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, consequentemente, 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.

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).



Furnas Centrais Elétricas S.A.

Ênfase

Conforme mencionado na Nota 12.3.3 às demonstrações financeiras intermediárias condensadas, individuais e consolidadas, a controlada Brasil Ventos S.A., as coligadas Enerpeixe S.A. e Tijoa Participações e Investimentos S.A. e a controlada em conjunto Teles Pires Participações S.A. apresentam excesso de passivos sobre ativos circulantes relevantes em 31 de março de 2023. 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 findos em 31 de março de 2023, 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 individuais e consolidadas, 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, 4 de maio de 2023

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

DocuSigned by:
Václav Viera de Aquino Junior
Signed By: VALTER VIEIRA DE AQUINO JUNIOR 30333500890
CPF: 30333500890
Signing Time: 04 May 2023 | 18:08 BRT
ICP-Brasil

Václav Viera de Aquino Junior
Contador CRC 1SP263641/O-0



FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S.A
BALANÇO PATRIMONIAL CONDENSADO EM 31 DE MARÇO DE 2023 E DEZEMBRO DE 2022
(em milhares de Reais)

A T I V O	NOTA	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
		31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
CIRCULANTE					
Caixa e equivalentes de caixa	5	4.565.737	3.766.459	4.914.909	4.764.303
Caixa restrito	5	186.003	180.551	186.003	180.551
Títulos e valores mobiliários	6	5.538.906	6.538.334	5.538.906	6.538.334
Clientes	7	1.307.994	1.304.052	1.768.102	1.771.246
Remuneração das participações societárias	8	177.891	117.409	177.891	117.409
Ativo Contratual de Transmissão	11	4.360.803	4.145.344	4.360.803	4.145.344
Impostos e Contribuições	10	15.320	-	20.474	5.148
Imposto de renda e contribuição social	9	611.024	566.715	644.598	592.381
Cauções e depósitos vinculados		-	-	324.615	137.708
Outros		314.829	323.144	551.265	576.979
		17.078.507	16.942.008	18.487.566	18.829.403
NÃO CIRCULANTE					
Caixa restrito	5	993.334	902.780	993.334	902.780
Clientes	7	232.389	238.051	232.389	238.051
Cauções e depósitos vinculados		1.112.530	1.080.726	1.210.944	1.131.005
Ativo Contratual de Transmissão	11	20.412.949	20.618.273	20.412.949	20.618.273
Impostos e Contribuições	10	-	-	94	12.125
Imposto de renda e contribuição social diferidos	9	-	-	2.089.987	2.077.784
Outros		134.288	135.447	203.622	209.087
		22.885.490	22.975.277	25.143.319	25.189.105
Investimentos	12	5.731.009	5.867.941	5.160.734	5.076.612
Imobilizado	13	6.507.506	6.533.501	24.520.339	24.725.671
Intangível	14	21.137.428	21.220.758	22.426.728	22.525.941
		56.261.433	56.597.477	77.251.120	77.517.329
TOTAL DO ATIVO		73.339.940	73.539.485	95.738.686	96.346.732

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



FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S.A
BALANÇO PATRIMONIAL CONDENSADO EM 31 DE MARÇO DE 2023 E DEZEMBRO DE 2022
(em milhares de Reais)

PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	NOTA	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
		31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
CIRCULANTE					
Fornecedores	15	557.556	851.363	745.588	1.068.576
Empréstimos, financiamentos e debêntures	16	1.308.614	1.427.306	2.053.568	2.617.176
Impostos e Contribuições	10	142.675	243.642	206.165	296.767
Remuneração aos acionistas	17	742.797	742.797	742.797	742.797
Concessões a pagar		1.949	1.980	30.286	29.943
Provisões para litígios	18	-	-	62.286	62.450
Obrigações com pessoal		395.128	487.257	418.798	511.151
Encargos setoriais		118.514	117.584	177.479	186.837
Benefício aos empregados		8.462	36.815	8.462	36.815
Obrigações da Lei nº 14.182/2021	19	402.135	405.668	402.135	405.668
Outros		24.234	25.734	289.983	324.068
		3.702.064	4.340.146	5.137.547	6.282.248
NÃO CIRCULANTE					
Empréstimos, financiamentos e debêntures	16	6.489.945	6.557.188	26.080.015	25.900.525
Impostos de Renda e Contribuição Social	9	3.984.318	4.040.376	4.184.781	4.242.878
Impostos e Contribuições	10	141.065	144.934	191.962	202.010
Concessões a pagar		37.716	37.439	330.411	327.256
Provisões para litígios	18	2.658.361	2.491.221	2.881.802	2.706.968
Benefício aos empregados		127.020	127.291	127.020	127.291
Obrigações da Lei nº 14.182/2021	19	10.127.206	9.966.484	10.127.206	9.966.484
Encargos setoriais		201.906	196.963	234.638	221.777
Outros		385.149	387.664	862.195	885.933
		24.152.686	23.949.560	45.020.030	44.581.122
PATRIMÔNIO LÍQUIDO					
Capital social	20	15.439.373	15.439.373	15.439.373	15.439.373
Reservas de capital		5.053.045	5.053.045	5.053.045	5.053.045
Adiantamento para Futuro Aumento de Capital		8.400.000	8.400.000	8.400.000	8.400.000
Reservas de lucros		18.054.370	18.054.370	18.054.370	18.054.370
Dividendos adicionais propostos		299.121	299.121	299.121	299.121
Outros resultados abrangentes		(2.003.872)	(1.996.130)	(2.003.872)	(1.996.130)
Ações em tesouraria		(128.014)	-	(128.014)	-
Lucro do período		371.167	-	371.167	-
		45.485.190	45.249.779	45.485.190	45.249.779
Participação dos acionistas não controladores		-	-	95.919	233.583
TOTAL DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO		45.485.190	45.249.779	45.581.109	45.483.362
TOTAL DO PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO					
		73.339.940	73.539.485	95.738.686	96.346.732

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



FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S.A
DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO CONDENSADO DOS PERÍODOS EM 31 DE MARÇO DE 2023 E 2022
 (em milhares de Reais)

	NOTA	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
		31/03/2023	31/03/2022	31/03/2023	31/03/2022
Receita Operacional Líquida	21	2.612.001	2.766.151	3.568.376	2.792.902
Custos Operacionais	22	(1.076.823)	(1.152.335)	(1.648.621)	(1.162.248)
RESULTADO BRUTO		1.535.178	1.613.816	1.919.755	1.630.654
Despesas Operacionais	22	(494.708)	(372.159)	(517.788)	(375.829)
RESULTADO OPERACIONAL ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO		1.040.470	1.241.657	1.401.967	1.254.825
Resultado Financeiro	23	(284.011)	(54.504)	(1.006.128)	(66.056)
RESULTADO ANTES DAS PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS		756.459	1.187.153	395.839	1.188.769
Resultado das participações societárias	12	(128.228)	117.416	146.663	116.163
RESULTADO OPERACIONAL ANTES DOS TRIBUTOS		628.231	1.304.569	542.502	1.304.932
Imposto de renda e contribuição social correntes	9	(313.122)	(342.922)	(313.131)	(343.203)
Imposto de renda e contribuição social diferido	9	56.058	(47.162)	58.081	(47.250)
		(257.064)	(390.084)	(255.050)	(390.453)
LUCRO LÍQUIDO DO PERÍODO		371.167	914.485	287.452	914.479
Parcela atribuída aos controladores				371.167	914.485
Parcela atribuída aos acionistas não controladores				(83.715)	(6)
RESULTADO POR AÇÃO				0,003	0,010

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



FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S.A
DEMONSTRAÇÕES DO RESULTADO ABRANGENTE CONDENSADO EM 31 DE MARÇO DE 2023 E 2022
 (em milhares de Reais)

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	31/03/2023	31/03/2022	31/03/2023	31/03/2022
Lucro líquido do período	371.167	914.485	287.452	914.479
Outros componentes do resultado abrangentes:				
Aquisição ações dos minoritários da SPE MESA	(7.742)	-	(7.742)	-
Total do resultado abrangente do período	363.425	914.485	279.710	914.479
Parcela atribuída aos controladores	363.425	914.485	279.710	914.479
Parcela atribuída aos não controladores	-	-	83.715	6
Total do resultado abrangente do período	363.425	914.485	363.425	914.485

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



FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S.A
DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO CONDENSADO EM 31 DE MARÇO DE 2023 E 2022
(em milhares de Reais)

	Capital Social	Reserva de Capital	Reserva de Lucros	Dividendos Adicional Proposto	Lucro Acumulado	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido Controladores	Patrimônio Líquido Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
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 Líquido 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

	Capital Social	Adiantamento para Futuro Aumento de Capital	Reserva de Capital	Reserva de Lucros	Dividendos Adicional Proposto	Lucro Acumulado	Outros Resultados Abrangentes	Ações em Tesouraria	Patrimônio Líquido Controladores	Patrimônio Líquido Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
Saldo em 31 de Dezembro de 2022	15.439.373	8.400.000	5.053.045	18.054.370	299.121	-	(1.996.130)	-	45.249.779	233.583	45.483.362
Aquisição ações dos minoritários da SPE MESA	-	-	-	-	-	-	(7.742)	-	(7.742)	-	(7.742)
Lucro Líquido do Período	-	-	-	-	-	371.167	-	-	371.167	(137.664)	233.503
Ações em tesouraria adquiridas (Vide nota 20)	-	-	-	-	-	-	-	(128.014)	(128.014)	-	(128.014)
Saldo em 31 de Março de 2023	15.439.373	8.400.000	5.053.045	18.054.370	299.121	371.167	(2.003.872)	(128.014)	45.485.190	95.919	45.581.109

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



FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S.A
DEMONSTRAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA DOS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2023 E 2022
(em milhares de Reais)

		CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	NOTA	31/03/2023	31/03/2022 (Reclassificado)	31/03/2023	31/03/2022 (Reclassificado)
ATIVIDADES OPERACIONAIS					
Resultado antes do imposto de renda e da contribuição social	9	628.231	1.304.569	542.502	1.304.932
Ajustes para reconciliar o lucro com o caixa gerado pelas operações:					
Depreciação e amortização	22	163.200	89.186	374.881	96.465
Variações cambiais e monetárias líquidas	23	186.577	(74.412)	207.660	(74.406)
Encargos financeiros	23	97.434	128.916	798.468	140.462
Resultado da equivalência patrimonial	12	128.228	(117.416)	(146.663)	(116.163)
Receitas do ativo contratual - transmissão	21	(1.542.523)	(1.590.405)	(1.521.513)	(1.596.733)
Receita de construção - geração	21	-	(3.418)	-	(3.418)
Custo de construção - transmissão	22	35.821	15.577	35.821	15.577
Provisões (reversões) operacionais	22	256.668	162.874	255.212	163.147
Baixa de ativo imobilizado	13	60	16	60	16
Baixa de investimentos	12	4.878	-	-	-
Participação de acionistas não controladores		-	-	83.715	6
		(41.426)	(84.513)	630.143	(70.115)
(Acréscimos)/decréscimos nos ativos operacionais					
Clientes		(5.046)	(194.498)	2.040	(196.158)
Cauções e depósitos vinculados		(14.611)	(6.141)	(249.653)	(6.141)
Tributos a recuperar		(17.197)	(13.034)	(25.283)	(12.883)
Desativações e alienações em curso		15.472	3.150	15.472	3.150
Outros ativos		1.561	(14.489)	29.449	(12.049)
		(19.821)	(225.012)	(227.975)	(224.081)
Acréscimos/(decréscimos) nos passivos operacionais					
Fornecedores		(275.353)	(147.842)	(304.534)	(147.474)
Obrigações com pessoal		(92.129)	29.211	(92.353)	29.219
Tributos a recolher		(212.501)	(129.378)	(209.456)	(129.716)
Provisão para litígios		(89.066)	(38.604)	(89.066)	(38.604)
Outros passivos		(20.788)	(7.450)	(149.249)	(19.427)
		(689.837)	(294.063)	(844.658)	(306.002)
Caixa proveniente das atividades operacionais					
Pagamento de encargos financeiros	16/19	(195.769)	(132.072)	(559.187)	(146.085)
Recebimento de encargos financeiros	7	5.620	6.104	5.620	6.104
Recebimento da RAP e indenizações		1.532.390	1.278.154	1.511.380	1.281.616
Pagamento de imposto de renda e contribuição social		(256.164)	(246.695)	(256.164)	(246.695)
Pagamento de refinanciamento de impostos e contribuições - principal		(7.917)	(7.469)	(7.917)	(7.469)
Recebimento de remuneração de investimentos em participações societárias		-	80.357	-	80.357
Pagamento de previdência complementar		(18.157)	(15.751)	(18.157)	(15.751)
Pagamento à entidade de previdência complementar - dívida (FRG)		(2.920)	(3.868)	(2.920)	(3.868)
Pagamento pelo uso do bem público		(775)	(693)	(775)	(693)
		1.056.308	958.067	671.880	947.516
Caixa líquido proveniente das atividades operacionais		305.224	354.479	229.390	347.318
ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO					
Empréstimos e financiamentos obtidos e debentures obtidas	16	14.604	-	14.604	-
Pagamento de empréstimos e financiamentos e debentures - principal	16	(272.155)	(334.216)	(827.944)	(336.012)
Pagamento de arrendamentos - principal		(7.211)	(6.895)	(7.699)	(6.895)
Pagamento de remuneração aos acionistas		-	(19.431)	-	(19.431)
Recuperação de ações	20	(128.014)	-	(128.014)	-
Pagamento das obrigações da Lei 14.182/2021	19	(223.458)	-	(223.458)	-
Caixa líquido usado nas atividades de financiamento		(616.234)	(360.542)	(1.172.511)	(362.338)
ATIVIDADES DE INVESTIMENTO					
Recebimento de empréstimos e financiamentos		10.330	9.771	10.330	9.771
Aquisição de ativo imobilizado	13	(67.205)	(26.294)	(83.415)	(27.966)
Aquisição de ativo intangível	14	(622)	(799)	(682)	(1.042)
Infraestrutura da transmissão - ativo contratual		(35.821)	(15.577)	(35.821)	(15.577)
Aplicações financeiras (TVM)		1.325.103	35.510	1.325.103	35.510
Caixa restrito		(59.630)	-	(59.630)	(136)
Aquisição/aporte de capital em participações societárias		(61.867)	-	(62.158)	(396)
Outros investimentos		-	(44)	-	(44)
Caixa líquido proveniente das atividades de investimento		1.110.288	2.567	1.093.727	120
Acréscimo/(redução) no caixa e equivalentes de caixa		799.278	(3.496)	150.606	(14.900)
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	5	3.766.459	14.404	4.764.303	116.800
Caixa e equivalentes de caixa no fim do período	5	4.565.737	10.908	4.914.909	101.900
		799.278	(3.496)	150.606	(14.900)

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



FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S.A
DEMONSTRAÇÕES DO VALOR ADICIONADO CONDENSADO EM 31 DE MARÇO DE 2023 E 2022
(em milhares de Reais)

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	31/03/2023	31/03/2022	31/03/2023	31/03/2022
RECEITAS (DESPESAS)				
Venda de mercadorias, produtos e serviços	3.023.712	3.185.933	4.147.501	3.215.636
Receita de construção	35.964	19.056	35.964	19.056
Outras receitas e despesas operacionais	(45.706)	(39.353)	(49.107)	(40.400)
PECLD - Consumidores e Revendedores	(8.011)	(25.083)	(8.011)	(25.083)
	3.005.959	3.140.553	4.126.347	3.169.209
INSUMOS ADQUIRIDOS DE TERCEIROS				
Materiais, serviços e outros	(163.224)	(123.691)	(213.076)	(127.060)
Energia comprada para revenda	(316.469)	(277.262)	(453.667)	(277.262)
Encargos de uso da rede elétrica	(219.612)	(193.306)	(389.358)	(193.265)
Custos de construção	(35.821)	(18.995)	(35.821)	(18.995)
Combustível para produção de energia elétrica	(98.318)	(301.928)	(98.318)	(301.928)
Perda / Recuperação de valores ativos	(248.657)	(137.791)	(247.201)	(138.064)
	(1.082.101)	(1.052.973)	(1.437.441)	(1.056.574)
VALOR ADICIONADO BRUTO	1.923.858	2.087.580	2.688.906	2.112.635
RETENÇÕES				
Depreciação, amortização e exaustão	(163.200)	(89.186)	(374.881)	(96.465)
VALOR ADICIONADO LÍQUIDO PRODUZIDO PELA ENTIDADE	1.760.658	1.998.394	2.314.025	2.016.170
VALOR ADICIONADO RECEBIDO EM TRANSFERÊNCIA				
Resultado de equivalência patrimonial	(128.228)	117.416	146.663	116.163
Receitas financeiras	428.799	186.201	461.006	188.848
	300.571	303.617	607.669	305.011
VALOR ADICIONADO TOTAL A DISTRIBUIR	2.061.229	2.302.011	2.921.694	2.321.181
PESSOAL				
Remuneração direta	206.235	225.690	225.783	227.355
Benefícios	22.842	17.857	25.874	17.914
FGTS	21.423	55.006	22.756	55.086
	250.500	298.553	274.413	300.355
TRIBUTOS				
Federal	548.224	644.074	653.797	646.732
Estadual	43.451	48.369	61.784	48.369
Municipal	5.614	8.265	5.879	8.558
	597.289	700.708	721.460	703.659
ENCARGOS SETORIAIS	143.779	148.769	186.423	149.040
TERCEIROS				
Juros	693.241	235.010	1.446.449	249.115
Aluguéis	5.253	4.486	5.497	4.533
	698.494	239.496	1.451.946	253.648
ACIONISTAS				
Participações de acionistas não controladores	-	-	(83.715)	(6)
Lucros retidos	371.167	914.485	371.167	914.485
	371.167	914.485	287.452	914.479
	2.061.229	2.302.011	2.921.694	2.321.181

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

**Furnas Centrais Elétricas****Notas explicativas do período findo em 31 de março de 2023****(Em milhares de Reais)****NOTA 1 - CONTEXTO OPERACIONAL**

Furnas Centrais Elétricas S.A. (Furnas ou Empresa) é uma sociedade anônima 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 explicativa 3, nos segmentos de geração e transmissão.

A emissão destas demonstrações financeiras intermediárias condensadas foi aprovada pela Diretoria da Empresa em 04 de maio de 2023.

NOTA 2 - DESTAQUES DO 1º TRIMESTRE DE 2023**2.1 – Incorporação de ações**

Em janeiro de 2023, os acionistas da Eletrobras, reunidos na 185ª Assembleia Geral Extraordinária, aprovaram a incorporação da totalidade das ações de emissão da controlada Furnas. A aprovação das Incorporações de Ações também ocorreu em Assembleia Geral Extraordinária de Furnas.

2.2 – Pagamento da parcela dos novos contratos de concessão

Em janeiro de 2023, a Empresa pagou R\$ 232.194 referente ao principal e aos juros das parcelas dos novos contratos de concessão de geração, no âmbito da capitalização da Eletrobras. Tais recursos serão pagos anualmente por um prazo de 10 anos por Furnas para aplicação em projetos de revitalização das bacias hidrográficas da área de sua influência. Vide nota 19.

2.3 – Aumento da participação no capital social de MESA

Em março de 2023, Furnas aprovou a ampliação da sua participação no capital social da Madeira Energia S.A. (MESA) através da assinatura dos contratos para aquisição das participações diretas e indiretas das seguintes companhias: (i) Cemig Geração e Transmissão S.A. (CEMIG GT); (ii) Andrade Gutierrez Participações S.A (AGPar); (iii) Novonor Energia do Brasil S.A. (Novonor); e (iv) AGPar, CEMIG GT e Fundos de Pensão.

Apenas a operação de compra com a CEMIG GT (participação direta e participação indireta por meio da aquisição das ações da SAAG Investimentos S.A. detidas pelo Fundo de Investimento em Participações Melbourne) tiveram todas as etapas concluídas, com a transferência das ações para Furnas. Assim, a participação de Furnas, direta e indireta em MESA, passou para 80,77%. Vide nota 12.

Após o cumprimento das condições estipuladas nos contratos, Furnas passará a deter 95,2% de participação no capital social de MESA.

A operação para aquisição da totalidade da participação direta e/ou indireta dos acionistas minoritários da Madeira Energia S.A. (MESA) tem o valor global de até R\$ 203 milhões.



NOTA 3 - CONCESSÕES E AUTORIZAÇÕES DE ENERGIA ELÉTRICA

Furnas detém, diretamente ou por meio das suas empresas controladas, controladas em conjunto e coligadas, concessões de energia elétrica nos segmentos de geração e transmissão ou participações em SPEs que também atuam nestes mesmos segmentos.

Essas concessões não se alteraram de forma significativa em comparação à posição divulgada nas Demonstrações Financeiras relativas ao exercício de 2022.

NOTA 4 - BASE DE ELABORAÇÃO E APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS

As demonstrações financeiras intermediárias condensadas, 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 demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2022. As políticas contábeis, estimativas e julgamentos contábeis e métodos de mensuração são os mesmos que aqueles adotados na elaboração das demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2022.

4.1 - Declaração de conformidade

As demonstrações financeiras intermediárias condensadas relativas ao período de três meses findos em 31 de março de 2023 da Empresa, as demonstrações financeiras intermediárias condensadas individuais da controladora, identificadas como Controladora, e as demonstrações financeiras intermediárias condensadas consolidadas, identificadas como Consolidado, preparadas de acordo com o CPC 21 (R1) Demonstração Intermediária, emitido pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), e a IAS 34 *Interim Financial Reporting*, emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB), aplicáveis à elaboração de demonstrações financeiras intermediárias condensadas. As práticas contábeis adotadas no Brasil compreendem os pronunciamentos, interpretações e orientações expedidos pelo CPC, aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC) e pela Comissão de Valores Mobiliários (CVM), e as disposições contidas na legislação societária brasileira.

A Empresa optou por apresentar essas demonstrações contábeis intermediárias condensadas individuais e consolidadas em um único conjunto, lado a lado, visto que não há diferença entre o patrimônio líquido e o resultado atribuíveis aos acionistas da controladora nas demonstrações contábeis consolidadas e o patrimônio líquido e resultado da controladora nas demonstrações contábeis individuais.

4.2 - Base de preparação e mensuração

A preparação das demonstrações financeiras intermediárias condensadas, 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 políticas contábeis.

Essas demonstrações financeiras intermediárias condensadas consolidadas incluem informações de Furnas e de suas controladas, controladas em conjunto e coligadas. Vide nota 12.

4.3 - Moeda funcional e de apresentação das demonstrações financeiras intermediárias condensadas

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

4.4 - Reclassificação das demonstrações contábeis

A Administração de Furnas avaliou a necessidade de reclassificar determinada rubrica para fins de aprimoramento da divulgação de suas demonstrações financeiras intermediárias condensadas. Em sua análise, não foi identificado efeitos que ensejassem na reapresentação retrospectiva, segundo CPC 23/IAS 8 – Políticas contábeis, mudança de estimativa e retificação de erro. Os reflexos destas

reclassificações na demonstração do fluxo de caixa estão apresentados a seguir:

DFC	CONTROLADORA			CONSOLIDADO		
	31/03/2022 Divulgado	Ajuste	31/03/2022 Reclassificado	31/03/2022 Divulgado	Ajuste	31/03/2022 Reclassificado
Atividades Operacionais						
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais	274.122	80.357 (a)	354.479	266.961	80.357 (a)	347.318
Atividades de Financiamento						
Caixa líquido gerado pelas atividades de financiamentos	(360.542)	-	(360.542)	(362.338)	-	(362.338)
Atividades de Investimento						
Caixa líquido gerado pelas atividades de investimentos	82.924	(80.357) (a)	2.567	80.477	(80.357) (a)	120
Acréscimo (Redução) no caixa e equivalente de caixa	(3.496)	-	(3.496)	(14.900)	-	(14.900)

(a) Furnas reclassificou o Recebimento de remuneração de investimentos em participações societárias entre o grupo de atividades de investimento e o grupo de atividades de operacionais (R\$ 80.357).

NOTA 5 - CAIXA, EQUIVALENTES DE CAIXA E CAIXA RESTRITO

O saldo do caixa e equivalentes de caixa inclui caixa em poder da Empresa. O saldo dessa rubrica em 31 de março de 2023, conforme registrado na demonstração dos fluxos de caixa, pode ser conciliado com os respectivos itens dos balanços patrimoniais, conforme demonstrado a seguir:

5.1 – Caixa e equivalente de caixa

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Circulante				
Caixa e Bancos	2.299	16.383	2.408	19.429
Aplicações Financeiras (a)	4.563.438	3.750.076	4.912.501	4.744.874
	4.565.737	3.766.459	4.914.909	4.764.303

(a) As aplicações financeiras são compostas por títulos de Certificado Depósito Bancário (CDB), substancialmente remuneradas pelo Certificado de Depósito Interbancário (CDI), prontamente conversíveis em montantes conhecidos de caixa e os recursos estão aplicados com liquidez diária.

5.2 – Caixa Restrito

	CONTROLADORA / CONSOLIDADO	
	31/03/2023	31/12/2022
Circulante		
Convênio Itaipu	186.003	180.551
	186.003	180.551
Não circulante		
Seguro garantia	5.763	5.555
Fundo de energia do Sudeste e Centro-Oeste	987.571	897.225
	993.334	902.780
	1.179.337	1.083.331

NOTA 6 - TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS

O detalhamento dos títulos e valores mobiliários, nos fundos nos quais a Empresa aplica seus recursos, é apresentado da seguinte forma:

Títulos	CONTROLADORA / CONSOLIDADO	
	31/03/2023	31/12/2022
Circulante		
Fundos de Renda Fixa	5.538.868	6.538.296
Nota do Tesouro Nacional - série P	38	38
Total	5.538.906	6.538.334

NOTA 7 - CLIENTES



CONTROLADORA						
	31/03/2023				31/12/2022	
	A vencer	Vencidos até 90 dias	Vencidos + de 90 dias	Créditos Renegociados	Total	Total
Circulante						
Suprimento/Fornecimento de Energia	452.238	1.973	17.403	-	471.614	427.538
Energia Elétrica de Curto Prazo - CCEE	3.910	60.847	37.580	-	102.337	160.202
Uso da Rede Elétrica	558.368	37.986	28.433	-	624.787	588.293
Consumidores industriais	94.182	-	100	-	94.282	110.936
Créditos renegociados	-	-	-	52.735	52.735	51.894
(-) PECLD (vide nota 7.1)	-	-	(26.648)	(11.113)	(37.761)	(34.811)
	1.108.698	100.806	56.868	41.622	1.307.994	1.304.052
Não Circulante						
Parcelamento	-	-	-	774.780	774.780	780.442
Comercialização de energia	-	-	280.138	-	280.138	280.138
Suprimento de energia	-	-	9.548	-	9.548	9.548
Uso da rede elétrica	-	-	4.348	-	4.348	4.348
(-) PECLD (vide nota 7.1)	-	-	(294.034)	(542.391)	(836.425)	(836.425)
	-	-	-	232.389	232.389	238.051
Total Clientes	1.108.698	100.806	56.868	274.011	1.540.383	1.542.103

CONSOLIDADO						
	31/03/2023				31/12/2022	
	A vencer	Vencidos até 90 dias	Vencidos + de 90 dias	Créditos Renegociados	Total	Total
Circulante						
Suprimento/Fornecimento de Energia	912.346	1.973	17.403	-	931.722	894.732
Energia Elétrica de Curto Prazo - CCEE	3.910	60.847	37.580	-	102.337	160.202
Uso da Rede Elétrica	558.368	37.986	28.433	-	624.787	588.293
Consumidores industriais	94.182	-	100	-	94.282	110.936
Créditos renegociados	-	-	-	52.735	52.735	51.894
(-) PECLD (vide nota 7.1)	-	-	(26.648)	(11.113)	(37.761)	(34.811)
	1.568.806	100.806	56.868	41.622	1.768.102	1.771.246
Não Circulante						
Parcelamento	-	-	-	774.780	774.780	780.442
Comercialização de energia	-	-	280.138	-	280.138	280.138
Suprimento de energia	-	-	9.548	-	9.548	9.548
Uso da rede elétrica	-	-	4.348	-	4.348	4.348
(-) PECLD (vide nota 7.1)	-	-	(294.034)	(542.391)	(836.425)	(836.425)
	-	-	-	232.389	232.389	238.051
Total Clientes	1.568.806	100.806	56.868	274.011	2.000.491	2.009.297

7.1 - Provisão para perdas estimadas em créditos de liquidação duvidosa (PECLD)

As movimentações nos períodos de três meses findos em 31 de março de 2023 e 2022 são as seguintes:

CONTROLADORA / CONSOLIDADO		
Saldo inicial em 31 de dezembro 2022 e 2021	(871.236)	(815.820)
(-) Constituição	(2.950)	(23.052)
(+) Reversão	-	16
Saldo final em 31 de março 2023 e 2022	(874.186)	(838.856)

O total provisionado no período findo em 31 de março de 2023 no montante de R\$874.186 (R\$ 871.236 em 31 de dezembro de 2022), dos quais R\$ 542.391 (R\$ 542.391 em 31 de dezembro de 2022) se referem à Companhia Energética de Goiás (CELG D), atualmente Enel Distribuição Goiás.

NOTA 8 - REMUNERAÇÃO DE PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS

Os valores apresentados referem-se a dividendos e juros sobre o capital próprio a receber, líquidos de Imposto de Renda Retido na Fonte (IRRF), quando aplicável, decorrente de investimentos de caráter permanente mantidos pela Empresa.



	CONTROLADORA / CONSOLIDADO	
	31/03/2023	31/12/2022
Circulante		
Controladas em conjunto		
Interligação Elétrica do Madeira (IE Madeira)	25.058	25.058
Belo Monte Transmissora	20.950	20.949
Coligadas		
Mata de Santa Genebra	13.280	13.280
Goiás Transmissão	43.005	19.783
Tijoa Participações	19.858	-
MGE Transmissão	9.631	9.631
Retiro Baixo	5.761	5.761
Baguari Energia	5.110	2
Paranaíba	9.668	9.668
Transenergia Renovável	2.787	2.787
Transenergia São Paulo	20.484	8.275
Caldas Novas Transmissão	1.438	1.317
Lago Azul Transmissão	861	898
Total	177.891	117.409

NOTA 9 - IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

9.1 Imposto de renda e contribuição social corrente

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Ativo Circulante				
Imposto de Renda Corrente	696.612	524.825	727.999	548.219
Contribuição Social Corrente	232.670	196.451	233.600	198.723
	929.282	721.276	961.599	746.942
Passivo Circulante				
Imposto de Renda Corrente	(233.820)	(111.242)	(233.820)	(111.242)
Contribuição Social Corrente	(84.438)	(43.319)	(83.181)	(43.319)
	(318.258)	(154.561)	(317.001)	(154.561)
Ativo Circulante líquido	611.024	566.715	644.598	592.381

9.2 Imposto de renda e contribuição social diferidos

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Ativo Fical Diferido Não Circulante				
IRPJ e CSLL Diferidos	-	-	2.089.987 [3]	2.077.784 [4]
Passivo Fical Diferido Não Circulante				
IRPJ e CSLL Diferidos	(3.984.318) [1]	(4.040.376) [2]	(4.184.781) [5]	(4.242.878) [6]

9.3 Composição do imposto de renda e contribuição social diferidos

	Impostos diferidos por empresa					
	31/03/2023			31/12/2022		
	Ativo	Passivo	Efetos Líquido ativo (passivo)	Ativo	Passivo	Efetos Líquido ativo (passivo)
Ativo Fical Diferido Não Circulante						
SAESA	2.090.714	(727)	2.089.987 [3]	2.078.629	(845)	2.077.784 [4]
Passivo Fical Diferido Não Circulante						
MESA	-	(200.463)	(200.463)	-	(202.502)	(202.502)
Furnas	2.753.123	(6.737.441)	(3.984.318) [1]	2.342.486	(6.382.862)	(4.040.376) [2]
	2.753.123	(6.937.904)	(4.184.781) [5]	2.342.486	(6.585.364)	(4.242.878) [6]



	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Tributos diferidos ativos				
Provisão para riscos fiscais, trabalhistas e cíveis	939.114	882.287	939.114	882.287
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	541.899	539.175	541.899	539.175
Provisão para Impairment SPes	470.674	474.231	470.674	474.231
Provisão para Impairment (UTE e UHE)	226.139	226.138	226.139	226.138
Provisão para Programa de Aposentadoria Extraordinária (PAE)	55.508	62.908	55.508	62.908
Prov. Custo de Construção, Operação UTE Sta Cruz, IFRS 16	10.136	-	10.136	-
Provisão PLR	29.051	29.050	29.051	29.051
Passivo atuarial	42.867	42.867	42.867	42.867
Provisão GAG Melhorias	38.505	41.072	38.505	41.072
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	4.252	4.251	4.252	4.251
Prejuízo fiscal - MESA (a)	-	-	2.079.596	2.067.377
Direito de Outorga - UBP - MESA	-	-	10.577	10.704
Amortização de Terrenos e Servidões - MESA	-	-	541	547
Total Ativo	2.398.652	2.342.486	4.489.366	4.421.115
Tributos diferidos passivos				
Ativo de Contrato	(5.965.041)	(5.961.592)	(5.965.041)	(5.961.592)
Risco Hidrológico - GSF	(269.671)	(271.310)	(269.671)	(271.310)
Fim de RTT - Adoção IN RFB nº 1.515/14	(148.258)	(142.872)	(148.258)	(142.872)
Amortização de encargos financeiros capitalizados	-	-	(200.463)	(203.347)
Rev. Custo de Construção, Operação UTE Sta Cruz, IFRS 16	-	(7.088)	-	(7.088)
Custos de transação - Emissão de Debêntures 1º Emissão	-	-	(254)	-
Custos de transação - Emissão de Debêntures 3º Emissão	-	-	(473)	-
Total Passivo	(6.382.970)	(6.382.862)	(6.584.160)	(6.586.209)

Os montantes reconhecidos nas demonstrações financeiras intermediárias condensadas 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:

Diferidos Líquidos	Furnas	MESA	Total
2023	(605.845)	(6.055)	(611.900)
2024	(864.004)	(7.782)	(871.786)
2025	(897.180)	(7.636)	(904.816)
2026	(901.994)	(7.636)	(909.630)
2027	(901.994)	(7.636)	(909.630)
2028	(205.045)	(7.636)	(212.681)
Após 2028	391.744	1.933.905	2.325.649
Total	(3.984.318)	1.889.524	(2.094.794)

Em 31 de março de 2023, MESA possui Prejuízo Fiscal e Base Negativa de Contribuição Social acumulados que somam o montante de R\$ 12.888.213, que equivalem a créditos fiscais R\$ 4.381.992, dos quais R\$ 2.067.378 estão contabilizados e R\$ 2.314.614 ainda não reconhecidos. O Prejuízo Fiscal e a Base Negativa de Contribuição Social não expiram no âmbito tributário brasileiro e serão bases para créditos de Imposto de Renda e Contribuição Social no futuro.

9.4 Conciliação da despesa com imposto de renda e contribuição social

	CONTROLADORA	
	31/03/2023	31/03/2022
	IRPJ/CSLL	
Resultado operacional antes dos tributos	628.231	1.304.569
Total do IRPJ e CSLL calculado às alíquotas de 25% e 9%, respectivamente	(213.599)	(443.553)
Efeitos de adições e exclusões:		
Adições / Exclusões da Lei nº 12.973/2014	33.570	59.255
Ajustes Lei nº 12.973/2014	(1.795)	(1.795)
Resultado das participações societárias	(43.598)	39.921
Provisões Operacionais	(67.238)	(55.873)
Indenização - Ativo de Contrato	(30.124)	46.910
Ajustes INRFB nº 1771/2017	8.602	32.607
Impairment / GAG Melhorias	2.568	(8.244)
Constituição/Reversão de Créditos Tributários	56.058	(47.162)
Incentivos Fiscais	700	2.007
Demais adições e exclusões permanentes	(7.187)	(4.212)
Indêbitos Tributários - Vlr a Recup. Não incidência de IRPJ / CSLL atualiz. SELIC	6.618	-
Outros	-	(3.602)
Recup. custos-Repactuação Risco Hidrológico	(1.639)	(6.343)
Total das despesas do IRPJ e CSLL	(257.064)	(390.084)
Alíquota efetiva	41%	30%

	CONSOLIDADO	
	31/03/2023	31/03/2022
	IRPJ/CSLL	
Resultado operacional antes dos tributos	542.502	1.304.932
Total do IRPJ e CSLL calculado às alíquotas de 25% e 9%, respectivamente	(184.451)	(443.677)
Efeitos de adições e exclusões:		
Adições / Exclusões da Lei nº 12.973/2014	33.570	59.255
Ajustes Lei nº 12.973/2014	(1.795)	(1.795)
Resultado das participações societárias	(43.598)	39.921
Provisões Operacionais	(67.238)	(55.873)
Indenização – Ativo de Contrato	(30.124)	46.910
Ajustes INRFB nº 1771/2017	8.602	32.607
Impairment / GAG Melhorias	2.568	(8.244)
Constituição/Reversão de Créditos Tributários	56.058	(47.162)
Incentivos Fiscais	700	2.007
Demais adições e exclusões permanentes	(7.187)	(4.212)
Indébitos Tributários - Vlr a Recup. Não incidência de IRPJ / CSLL atualiz. SELIC	6.618	-
Outros	-	(3.601)
Recup. custos-Repactuação Risco Hidrológico	(1.639)	(6.343)
SPÉs	(27.134)	(246)
Total das despesas do IRPJ e CSLL	(255.050)	(390.453)
Alíquota efetiva	47%	30%

NOTA 10 - IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES

	CONTROLADORA				CONSOLIDADO			
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
	Ativo Circulante		Passivo Circulante		Ativo Circulante		Passivo Circulante	
IRRF	15.320	-	-	77.604	20.260	5.147	135	77.862
PAES/REFIS	-	-	18.221	18.003	-	-	18.221	48.549
PIS/COFINS	-	-	74.336	62.025	-	-	91.873	77.319
ICMS	-	-	16.175	18.991	1	1	28.683	23.234
PERT	-	-	8.885	8.651	-	-	8.885	8.651
Parcelamento PIS e COFINS	-	-	-	-	-	-	31.403	-
INSS/ FGTS/ ISS/ Outros	-	-	25.058	58.368	213	-	26.965	61.152
Total	15.320	-	142.675	243.642	20.474	5.148	206.165	296.767
	CONTROLADORA				CONSOLIDADO			
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
	Ativo Não Circulante		Passivo Não Circulante		Ativo Não Circulante		Passivo Não Circulante	
IRRF	-	-	-	-	-	12.040	-	-
ICMS	-	-	-	-	87	85	-	-
PAES/REFIS	-	-	85.031	88.513	-	-	85.031	88.513
PIS/COFINS	-	-	14.112	14.113	-	-	14.112	71.189
PERT	-	-	41.922	42.308	-	-	41.922	42.308
Parcelamento PIS e COFINS	-	-	-	-	-	-	50.897	-
INSS/ ISS/ Outros	-	-	-	-	7	-	-	-
Total	-	-	141.065	144.934	94	12.125	191.962	202.010
	15.320	-	283.740	388.576	20.568	17.273	398.127	498.777

NOTA 11 - ATIVO CONTRATUAL DE TRANSMISSÃO

A Empresa registra o direito às contraprestações originadas pela construção dos empreendimentos de transmissão, no âmbito dos contratos de concessões, na rubrica Ativo Contratual de Transmissão. A movimentação desses ativos, nos períodos findos em 31 de março de 2023 e 2022, está demonstrada no quadro a seguir:

	CONTROLADORA	CONSOLIDADO
Saldo em 31 de dezembro de 2021	24.364.652	24.494.418
Receita de Construção	15.638	15.638
Receita Financeira	1.061.713	1.067.724
Amortização	(765.100)	(768.245)
Saldo em 31 de março de 2022	24.676.903	24.809.535
Saldo em 31 de dezembro de 2022	24.763.617	24.763.617
Receita de Construção	35.964	35.964
Receita Financeira	947.571	947.571
Amortização	(973.400)	(973.400)
Saldo em 31 de março de 2023	24.773.752	24.773.752

Do saldo atual do ativo contratual da transmissão, R\$ 18.047.863 correspondem ao direito às contraprestações originadas pela infraestrutura não depreciada da RBSE – Rede Básica do Sistema Existente, quando das renovações das concessões em 2012, nos termos da Lei nº 12.783/2013.

Em abril de 2023, a ANEEL emitiu a Nota Técnica nº 085/2023, que trata das manifestações acerca dos cálculos apresentados no âmbito do pagamento do componente financeiro da RBSE na Nota Técnica nº 085/2022-SGT/ANEEL e no Ofício-Circular nº 23/2022-SGT/ANEEL, de agosto de 2022. Vide nota 27.2.

NOTA 12 - INVESTIMENTOS



	Participação	CONTROLADORA	
	Furnas (%)	31/03/2023	31/12/2022
Controladas			
Brasil Ventos	100,00%	180.582	187.611
Madeira Energia S.A (MESA) (a)	80,77%	390.539	604.377
Subtotal		571.121	791.988

	Participação	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	Furnas (%)	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Controlada em conjunto					
Belo Monte Transmissora	24,50%	1.025.396	1.002.903	1.025.396	1.002.903
Interligação Elétrica do Madeira (IE Madeira)	24,50%	897.694	867.833	897.694	867.833
Teles Pires Participações	24,72%	152.668	157.682	152.668	157.682
Subtotal		2.075.758	2.028.418	2.075.758	2.028.418
Coligadas					
Mata de Santa Genebra	49,90%	570.322	548.104	570.322	548.104
Chapecoense	40,00%	297.465	253.633	297.465	253.633
Empresa de Energia São Manoel	33,33%	588.195	588.913	588.195	588.913
Enerpeixe	40,00%	261.434	261.789	261.434	261.789
Paranaíba	24,50%	226.590	222.169	226.590	222.169
Triângulo Mineiro Transmissora	49,00%	203.577	199.746	203.577	199.746
Goiás Transmissão	49,00%	183.455	206.773	183.455	206.773
Retiro Baixo	49,00%	158.478	155.470	158.478	155.470
MGE Transmissão	49,00%	199.056	196.954	199.056	196.954
Transenergia Renovável	49,00%	95.746	96.112	95.746	96.112
Vale do São Bartolomeu	39,00%	92.721	89.860	92.721	89.860
Baguari Energia	30,61%	69.781	71.987	69.781	71.987
Transenergia São Paulo	49,00%	33.284	45.604	33.284	45.604
Caldas Novas Transmissão	49,90%	30.975	25.654	30.975	25.654
Lago Azul Transmissão	49,90%	18.524	22.044	18.524	22.044
Tijoa Participações e Investimentos	49,90%	20.042	28.527	20.042	28.527
Serra do Facão	54,01%	19.641	17.003	19.641	17.003
Demais Investimentos	49,00%	-	-	846	659
Subtotal		3.069.286	3.030.342	3.070.132	3.031.001
Outros Investimentos					
Investimentos pelo custo de aquisição		14.844	17.193	14.844	17.193
Subtotal		14.844	17.193	14.844	17.193
Total do Investimento		5.731.009	5.867.941	5.160.734	5.076.612

(a) Furnas detém em MESA participação direta 76,51% e participação indireta 4,26%. A participação indireta é em função da aquisição de 83% da SAAG Investimentos S.A., cujo objetivo social é a participação no capital social da MESA, com participação total de 5,11%.

12.1 - Perdas estimadas em investimentos

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

	CONTROLADORA/CONSOLIDAD	
	31/03/2023	31/12/2022
Teles Pires Participações	(234.239)	(234.239)
Mata de Santa Genebra	(141.393)	(141.393)
IE Madeira	(46.096)	(46.096)
Lago Azul Transmissão	(16.652)	(16.652)
Total	(438.380)	(438.380)



12.2 - Mutação dos investimentos

Segue abaixo a movimentação dos investimentos mais relevantes da Empresa:

Participações societárias e outros investimentos	CONTROLADORA					
	Saldo em 31/12/2022	Aumento/ Redução de Capital	Dividendos e Juros sobre capital próprio	Participações societárias	Mais/ menos valia (a)	Saldo em 31/03/2023
Brasil Ventos	187.611	-	-	(7.029)	-	180.582
Belo Monte Transmissora	1.002.903	-	-	22.493	-	1.025.396
Interligação Elétrica do Madeira (IE Madeira)	867.833	-	-	29.861	-	897.694
Teles Pires Participações	157.682	-	-	(5.014)	-	152.668
Mata de Santa Genebra	548.104	-	-	22.218	-	570.322
Chapecoense	253.633	-	-	43.832	-	297.465
Empresa de Energia São Manoel	588.913	-	-	(718)	-	588.195
Enerpeixe	261.789	-	-	(355)	-	261.434
Madeira Energia S.A. (MESA)	604.377	59.004	-	(267.964)	(4.878)	390.539
Paranaíba	222.169	-	-	4.421	-	226.590
Triângulo Mineiro Transmissora	199.746	-	-	3.831	-	203.577
Goiás Transmissora	206.773	-	(23.222)	(96)	-	183.455
Retiro Baixo	155.470	-	-	3.008	-	158.478
MGE Transmissão	196.954	-	-	2.102	-	199.056
Transenergia Renovável	96.112	-	-	(366)	-	95.746
Vale de São Bartolomeu	89.860	-	-	2.861	-	92.721
Baguari Energia	71.987	-	(5.109)	2.903	-	69.781
Transenergia São Paulo	45.604	-	(12.209)	(111)	-	33.284
Caldas Novas Transmissão	25.654	-	(121)	5.442	-	30.975
Lago Azul Transmissão	22.044	-	37	(3.557)	-	18.524
Tijoa Participações e Investimentos	28.527	-	(19.857)	11.372	-	20.042
Serra do Facão	17.003	-	-	2.638	-	19.641
Subtotal	5.850.748	59.004	(60.481)	(128.228)	(4.878)	5.716.165
Investimentos pelo Custo de aquisição	17.193	(2.349)	-	-	-	14.844
Total	5.867.941	56.655	(60.481)	(128.228)	(4.878)	5.731.009

(a) Refere-se ao valor excedente do passivo registrados na contabilidade da MESA, no processo de combinação de negócios, na proporção atual da participação de Furnas, referente a remensuração das provisões para litígio, com base no histórico de decisões desfavoráveis em causas que se considerava como de risco de perda possível.



Participações societárias e outros investimentos	CONTROLADORA					
	Saldo em 31/12/2021	Aumento/ Redução de Capital	Ajustes de exercícios anteriores	Dividendos e Juros sobre capital próprio	Participações societárias	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
Interligação Elétrica do Madeira (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
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	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 de Investimentos	5.526.875	685	1.303	(73.540)	117.416	5.572.739



CONSOLIDADO

Participações societárias e outros investimentos	Saldo em 31/12/2022	Capitização AFAC	Aumento/ Redução de Capital	Dividendos e Juros sobre capital próprio	Participações societárias	Saldo em 31/03/2023
Belo Monte Transmissora	1.002.903	-	-	-	22.493	1.025.396
Interligação Elétrica do Madeira (IE Madeira)	867.833	-	-	-	29.861	897.694
Teles Pires Participações	157.682	-	-	-	(5.014)	152.668
Mata de Santa Genebra	548.104	-	-	-	22.218	570.322
Chapecoense	253.633	-	-	-	43.832	297.465
Empresa de Energia São Manoel	588.913	-	-	-	(718)	588.195
Enerpeixe	261.789	-	-	-	(355)	261.434
Paranaíba	222.169	-	-	-	4.421	226.590
Triângulo Mineiro Transmissora	199.746	-	-	-	3.831	203.577
Goiás Transmissão	206.773	-	-	(23.222)	(96)	183.455
Retiro Baixo	155.470	-	-	-	3.008	158.478
MGE Transmissão	196.954	-	-	-	2102	199.056
Transenergia Renovável	96.112	-	-	-	(366)	95.746
Vale do São Bartolomeu	89.860	-	-	-	2861	92.721
Baguari Energia	71.987	-	-	(5.109)	2.903	69.781
Transenergia São Paulo	45.604	-	-	(12.209)	(111)	33.284
Caldas Novas Transmissão	25.654	-	-	(121)	5.442	30.975
Lago Azul Transmissão	22.044	-	-	37	(3.557)	18.524
Tijoa Participações e Investimentos	28.527	-	-	(19.857)	11.372	20.042
Serra do Facão	17.003	-	-	-	2.638	19.641
Demais investidas	659	289	-	-	(102)	846
Subtotal	5.059.419	289	-	(60.481)	146.663	5.145.890
Investimentos pelo custo de aquisição	17.193	-	(2.349)	-	-	14.844
Total	5.076.612	289	(2.349)	(60.481)	146.663	5.160.734



Participações societárias e outros investimentos	CONSOLIDADO						
	Saldo em 31/12/2021	Capitalização de AFAC	Aumento/Redução de capital	Ajustes de exercícios anteriores	Dividendos e Juros sobre capital próprio	Participações societárias	Saldo em 31/03/2022
Belo Monte Transmissora	947.456	-	-	134	(12.250)	19.372	954.712
Interligação Elétrica do Madeira (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
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	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

12.3 - Contexto operacional dos principais empreendimentos controladas, controladas em conjunto e coligadas

12.3.1 – Aquisição ações MESA

Em 20 de março de 2023 foi formalizada a aquisição, por Furnas, das participações diretas e indiretas remanescentes que a Cemig Geração e Transmissão S/A (CEMIG GT), Andrade Gutierrez Participações S/A (AGPar) e Novonor Energia do Brasil S/A – em Recuperação Judicial (Novonor) detêm em Madeira Energia S/A (MESA).

A aquisição está alinhada com o objetivo estratégico da Eletrobras, simplificando sua estrutura e reforçando seu papel de liderança nas suas subsidiárias. Com a conclusão da aquisição, Furnas passará a deter, indiretamente, 95,2% de participação no capital social de MESA.

A operação consiste na aquisição, por Furnas, de um total de 22,9% de participação societária em MESA, por um valor global de até R\$ 203 milhões, estruturada da seguinte forma:

(a) aquisição de 4,1% do capital social de MESA, detido diretamente por CEMIG GT;



(b) aquisição de 8,9% do capital social de MESA, detido diretamente por Novonor;

(c) aquisição de 4,8% do capital social de MESA, detido indiretamente por Novonor, através da aquisição de 50,1% das quotas detidas por Novonor no Caixa Fundo de Investimento em Participações Multiestratégia Amazônia Energia; e

(d) aquisição de 5,1% do capital social de MESA, detido indiretamente por AGPar, CEMIG GT e Fundos de Pensão, através da aquisição da totalidade das ações ordinárias e ações preferenciais detidas por Fundo de Investimento em Participações Melbourne (controlado por CEMIG GT) e por AGPar no capital social de SAAG Investimentos S.A.

O fechamento da operação está condicionado ao cumprimento de determinadas condições precedentes usuais a esse tipo de operação, incluindo as anuências cabíveis, tais como regulatórias e a observância de direitos de preferência de acionistas, diretos e/ou indiretos da MESA.

Ainda em março de 2023, foram concluídas todas as etapas para aquisição das ações detidas diretamente pela CEMIG GT e indiretamente pelo ações da SAAG Investimentos S.A. detidas pelo Fundo de Investimento em Participações Melbourne (controlado por CEMIG GT), conforme abaixo:

	Aquisição ações MESA			
	% Ações	Valor operação	Investimento	ORA
CEMIG - GT	4,142%	30.486	26.671	3.815
CEMIG (Fip Melbourne)	4,264%	31.381	27.454	3.927
Total	8,406%	61.867	54.125	7.742

Foram adquiridas do Fundo de Investimento em Participações Melbourne (Fip Melbourne) a participação de 83,42% da SAAG Investimentos S.A. (SAAG), que é uma sociedade holding que tem como seu único objeto social a detenção de participação societária na MESA (5,11%). Deste modo, na consolidação, houve a redução da participação de não controladores na MESA, de 27,64% para 19,23%.

12.3.2 – Ajustes de políticas contábeis em coligadas - Cálculo do UBP

Em 31 de março de 2023, Furnas efetuou ajuste no valor do seu investimento na SPE Serra do Facão Energia S.A., no montante de R\$ 187.506 (R\$ 190.774 em 31 de dezembro de 2022), a fim de padronizar as políticas contábeis dessa entidade para a elaboração de suas demonstrações financeiras intermediárias condensadas consolidadas e individuais, em razão da contabilização divergente quanto ao registro do Uso do Bem Público (UBP).

12.3.3 – Capital Circulante Líquido de controladas em conjunto e coligadas

Furnas detém participações nas empresas Brasil Ventos, Enerpeixe, Teles Pires Participações, e Tijoa Participações que apresentaram em 31 de março de 2023 capital circulante líquido negativo de R\$ 3.813, R\$ 261.007, R\$ 123.882 e R\$ 7.185 respectivamente.



NOTA 13 - 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:

CONTROLADORA								
	Barragens, reservatórios e adutoras	Edificações, obras civis e benfeitorias	Máquinas e equipamentos	Impairment	Imobilizado em curso	Direito de Uso	Outros	Total
Custo histórico	4.098.406	1.308.532	4.300.059	-	549.012	133.404	296.512	10.685.925
Depreciação Acumulada e Impairment	(1.292.177)	(835.031)	(1.288.393)	(662.469)	-	(52.025)	(22.329)	(4.152.424)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	2.806.229	473.501	3.011.666	(662.469)	549.012	81.379	274.183	6.533.501
Adição /Constituição	-	-	-	-	64.191	-	-	64.191
Baixas / Reversões	-	-	(10.843)	-	-	-	(1)	(10.844)
Depreciação	(21.614)	(10.456)	(42.625)	-	-	(5.226)	565	(79.356)
Transferências	7	-	-	-	(1.361)	-	1.368	14
Saldo em 31 de março de 2023	2.784.622	463.045	2.958.198	(662.469)	611.842	76.153	276.115	6.507.506
Custo histórico	4.098.419	1.308.532	4.286.175	-	611.842	133.404	297.965	10.736.337
Depreciação Acumulada e Impairment	(1.313.797)	(845.487)	(1.327.977)	(662.469)	-	(57.251)	(21.850)	(4.228.831)
Taxa média de depreciação a.a.	2,69%	3,97%	4,65%	-	-	14,78%	-	-

CONTROLADORA								
	Barragens, reservatórios e adutoras	Edificações, obras civis e benfeitorias	Máquinas e equipamentos	Impairment	Imobilizado em curso	Direito de Uso	Outros	Total
Custo histórico	4.602.799	1.369.299	3.789.502	-	1.109.518	120.110	392.139	11.383.367
Depreciação Acumulada e Impairment	(1.703.473)	(886.122)	(1.727.759)	(447.541)	-	(32.201)	(55.627)	(4.852.723)
Saldo em 31 de dezembro de 2021	2.899.326	483.177	2.061.743	(447.541)	1.109.518	87.909	336.512	6.530.644
Adição /Constituição	-	-	-	-	26.296	-	-	26.296
Baixas / Reversões	-	-	(13)	-	-	-	(6)	(19)
Depreciação	(21.303)	(10.086)	(29.540)	-	-	(4.944)	635	(65.238)
Transferências	54	779	167	-	(866)	-	1	135
Saldo em 31 de março de 2022	2.878.077	473.870	2.032.357	(447.541)	1.134.948	82.965	337.142	6.491.818
Custo histórico	4.602.850	1.370.078	3.788.511	-	1.134.948	120.110	391.992	11.408.489
Depreciação Acumulada e Impairment	(1.724.773)	(896.208)	(1.756.154)	(447.541)	-	(37.145)	(54.850)	(4.916.671)
Taxa média de depreciação a.a.	1,79%	1,95%	4,94%	-	-	12,20%	-	-

CONSOLIDADO								
	Barragens, reservatórios e adutoras	Edificações, obras civis e benfeitorias	Máquinas e equipamentos	Impairment	Imobilizado em curso	Direito de Uso	Outros	Total
Custo histórico	13.078.989	6.076.203	14.956.113	-	732.855	135.495	756.432	35.736.087
Depreciação Acumulada e Impairment	(3.768.282)	(2.138.637)	(4.204.769)	(732.800)	-	(52.144)	(113.785)	(11.010.416)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	9.310.708	3.937.566	10.751.344	(732.800)	732.855	83.351	642.648	24.725.671
Adição /Constituição	-	-	-	-	80.277	-	-	80.277
Baixas / Reversões	-	-	(10.843)	-	-	-	(1)	(10.844)
Depreciação	(87.784)	(45.307)	(133.333)	-	-	(5.343)	(3.012)	(274.779)
Transferências	7	-	288	-	(1.649)	-	1.368	14
Saldo em 31 de março de 2023	9.222.931	3.892.259	10.607.456	(732.800)	811.483	78.008	641.003	24.520.339
Custo histórico	13.079.002	6.076.193	14.935.701	(732.800)	811.483	136.003	749.223	35.054.804
Depreciação Acumulada e Impairment	(3.856.071)	(2.183.934)	(4.328.245)	-	-	(57.995)	(108.220)	(10.534.465)
Taxa média de depreciação a.a.	3,88%	3,92%	5,67%	-	-	14,78%	7,49%	-



CONSOLIDADO							
	Barragens, reservatórios e adutoras	Edificações, obras civis e benfeitorias	Máquinas e equipamentos	Impairment	Imobilizado em curso	Direito de Uso	Total
Custo histórico	4.602.799	1.370.610	4.440.394	-	1.132.419	120.110	12.077.814
Depreciação Acumulada e Impairment	(1.703.473)	(886.201)	(1.775.467)	(523.537)	-	(32.201)	(4.995.713)
Saldo em 31 de dezembro de 2021	2.899.326	484.409	2.664.927	(523.537)	1.132.419	87.909	7.082.101
Adição /Constituição	-	-	-	-	27.966	-	27.966
Baixas / Reversões	-	-	(13)	-	-	-	(16)
Depreciação	(21.299)	(10.097)	(36.450)	-	(5)	(4.944)	(72.169)
Transferências	53	779	141	-	(833)	-	138
Saldo em 31 de março de 2022	2.878.080	475.091	2.628.605	(523.537)	1.159.547	82.965	7.038.020
Custo histórico	4.602.850	1.371.389	4.439.317	(523.537)	1.159.547	120.107	11.582.677
Depreciação Acumulada e Impairment	(1.724.770)	(896.298)	(1.810.712)	-	-	(37.142)	(4.544.657)
Taxa média de depreciação a.a.	2,03%	3,12%	3,12%	-	-	16,46%	7,49%

NOTA 14 - INTANGÍVEL

CONTROLADORA						
	Concessões	Repactuação do Risco Hidrológico	Software	Uso do bem público	Intangível em curso	Total
Custo histórico	20.398.739	987.838	217.284	40.812	14.165	21.658.838
Amortização Acumulada e Impairment	(90.568)	(147.356)	(187.471)	(12.685)	-	(438.080)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	20.308.171	840.482	29.813	28.127	14.165	21.220.758
Adição /Constituição	-	-	-	-	622	622
Amortizações	(72.493)	(8.602)	(2.506)	(337)	-	(83.938)
Transferências	-	-	(180)	-	166	(14)
Saldo em 31 de março de 2023	20.235.678	831.880	27.127	27.790	14.953	21.137.428
Custo histórico	20.398.739	987.838	217.104	40.812	14.953	21.659.446
Amortização Acumulada e Impairment	(163.061)	(155.958)	(189.977)	(13.022)	-	(522.018)
Taxa média de amortização a.a.	3,33%	3,48%	24,21%	3,30%	-	-

CONTROLADORA					
	Repactuação do Risco Hidrológico	Software	Uso do bem público	Intangível em curso	Total
Custo histórico	987.838	210.614	40.812	13.810	265.236
Amortização Acumulada e Impairment	(89.585)	(172.877)	(11.336)	-	(184.213)
Saldo em 31 de dezembro de 2021	898.253	37.737	29.476	13.810	81.023
Adição /Constituição	-	-	-	799	799
Amortizações	(19.946)	(3.755)	(337)	-	(4.092)
Saldo em 31 de março de 2022	878.307	33.982	29.139	14.609	77.730
Custo histórico	987.838	210.614	40.812	14.609	266.035
Amortização Acumulada e Impairment	(109.531)	(176.632)	(11.673)	-	(188.305)
Taxa média de amortização a.a.	3,52%	20,00%	3,30%	-	-



CONSOLIDADO							
	Concessões	Repactuação do Risco Hidrológico	Software	Uso do bem público	Intangível em curso	Impairment	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2022	21.171.330	840.481	69.912	160.210	206.475	(31.914)	22.525.941
Adição/Constituição	-	-	2	-	901	-	903
Baixa/Reversão	-	-	-	-	(31.914)	31.914	-
Amortizações	(81.206)	(8.602)	(2.556)	(1.666)	-	-	(100.102)
Transferências	-	-	(181)	-	167	-	(14)
Saldo em 31 de março de 2023	21.090.124	831.879	67.177	158.544	175.629	-	22.426.728
Custo histórico	21.305.514	987.837	287.683	240.153	175.629	-	23.147.965
Amortização Acumulada e Impairment	(215.390)	(155.958)	(220.506)	(81.609)	-	-	(721.237)
Taxa média de amortização a.a.	4,05%	3,48%	13,72%	3,22%	-	-	17,18%

CONSOLIDADO					
	Repactuação do Risco Hidrológico	Software	Uso do bem público	Intangível em curso	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2021	898.253	77.507	29.478	170.634	1.175.872
Adição /Constituição	-	243	-	799	1.042
Amortizações	(19.946)	(4.101)	(337)	-	(24.384)
Saldo em 31 de março de 2022	878.307	73.649	29.141	171.433	1.152.530
Custo histórico	987.838	456.463	40.814	171.433	1.656.548
Amortização Acumulada e Impairment	(109.531)	(382.814)	(11.673)	-	(504.018)
Taxa média de amortização a.a.	8,18%	20,00%	3,30%	-	-

NOTA 15 - FORNECEDORES

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Circulante				
Bens Materiais e Serviços	286.540	582.943	423.024	619.709
Energia Comprada para Revenda	243.793	256.071	291.228	427.387
CCEE - Energia de curto prazo	18.221	3.412	22.334	12.543
Outros	9.002	8.937	9.002	8.937
	557.556	851.363	745.588	1.068.576



NOTA 16 - EMPRÉSTIMOS, FINANCIAMENTOS E DEBÊNTURES

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

	Taxas anuais em 31/03/2023		CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	Mínima	Máxima	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Moeda Nacional						
Mercado de capitais ¹	4,08%	16,24%	1.520.231	1.530.423	7.574.081	7.370.489
Bancos de fomento ²	7,37%	17,02%	679.360	694.623	9.059.053	9.328.971
Mercado bancário ³	13,91%	18,40%	4.514.109	4.612.341	10.415.590	10.671.134
Eletrobras ⁴	7,00%	16,45%	421.634	454.687	421.634	454.687
Outras Instituições ⁵	10,00%	10,00%	312.225	337.097	312.225	337.097
			7.447.559	7.629.171	27.782.583	28.162.378
Moeda estrangeira						
Bancos de fomento ⁶	5,58%	6,15%	351.000	355.323	351.000	355.323
			351.000	355.323	351.000	355.323
Total			7.798.559	7.984.494	28.133.583	28.517.701
Encargos			225.726	175.847	571.691	430.915
Principal			1.082.888	1.251.459	1.481.877	2.186.261
Circulante			1.308.614	1.427.306	2.053.568	2.617.176
Não Circulante			6.489.945	6.557.188	26.080.015	25.900.525
			7.798.559	7.984.494	28.133.583	28.517.701

¹ O saldo refere-se às debêntures e FIDC;

² O saldo refere-se às operações com BASA FNO, BNDES, BNB e FINEP;

³ O saldo refere-se aos empréstimos e financiamentos junto às instituições financeiras;

⁴ O saldo refere-se aos empréstimos junto à Eletrobras;

⁵ O saldo refere-se, substancialmente, à dívida com a State Grid; e

⁶ O saldo refere-se aos empréstimos junto ao BID.

16.1 - Movimentação dos empréstimos, financiamentos e debêntures

A movimentação apresentada a seguir compreende o período findo em 31 de março de 2023 e 2022.



	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
Saldo inicial em 31 de dezembro 2022 e 2021	7.984.494	6.877.578	28.517.701	7.382.052
Captação	14.604	-	14.604	-
Juros, encargos, Variações monetária e cambial incorridos	258.033	119.665	978.560	133.733
Juros Pagos	(187.033)	(132.072)	(550.451)	(146.085)
Amortização do Principal	(272.155)	(334.216)	(827.944)	(336.012)
Custos de transação apropriado	616	615	1.113	615
Saldo final em 31 de março 2023 e 2022	7.798.559	6.531.570	28.133.583	7.034.303

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

	2024	2025	2026	2027	Após 2027	Total
Controladora	1.580.527	934.740	1.322.452	1.002.034	1.650.192	6.489.945
Consolidado	2.280.994	1.435.288	1.910.002	1.677.328	18.776.403	26.080.015

16.2 - Garantias

O montante garantido para as controladas é de R\$ 16.608.563, em 31 de março de 2023, e é apresentado no quadro abaixo.

EMPRESAS CONTROLADAS				
Garantidora	Modalidade	Empreendimento	Saldo Devedor Garantido em 31/03/2023	Término da Garantia
Eletrobras	SPE	UHE Santo Antônio (a)	3.515.847	17/09/2040
Eletrobras	SPE	UHE Santo Antônio (a)	1.156.779	17/09/2040
Eletrobras	SPE	UHE Santo Antônio (a)	3.762.442	17/09/2040
Eletrobras	SPE	UHE Santo Antônio (a)	1.211.946	17/09/2040
Eletrobras	SPE	UHE Santo Antônio (a)	340.433	10/12/2030
Eletrobras	SPE	UHE Santo Antônio (a)	473.494	15/04/2024
Eletrobras	SPE	Teles Pires	281.797	15/02/2036
Eletrobras	SPE	Teles Pires	278.100	15/02/2036
Eletrobras	SPE	Teles Pires	125.733	30/05/2032
Eletrobras	SPE	Caldas Novas Transmissão	2.357	15/03/2028
Eletrobras	SPE	Caldas Novas Transmissão	46	15/05/2023
Eletrobras	SPE	Empresa de Energia São Manoel	105.780	15/06/2033
Furnas	SPE	Empresa de Energia São Manoel	542.452	15/12/2038
Furnas	SPE	UHE Santo Antônio (a)	3.908.875	28/06/2038
Furnas	SPE	Mata de Santa Genebra	109.803	15/11/2030
Furnas	SPE	Mata de Santa Genebra	792.679	15/12/2023
Garantias empresas controladas			16.608.563	

(a) Garantia fornecida somente por Furnas



16.3 - 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: (i) atendimento de certos índices financeiros como Dívida Líquida sobre EBITDA, Índice de Cobertura do Serviço da Dívida (ICSD), entre outros; (ii) existência de garantias corporativas; (iii) requisitos para alteração de controle societário; (iv) conformidade às licenças e autorizações necessárias; e (v) limitação à venda significativa de ativos.

Ressalta-se que não houve identificação de evento de descumprimento de *covenants* no período findo em 31 de março de 2023 referente às empresas controladas pela Empresa. Maiores detalhes foram divulgados na nota explicativa 14 das demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2022, não existindo alteração relevante para esse período.

NOTA 17 - REMUNERAÇÃO AOS ACIONISTAS

	CONTROLADORA/ CONSOLIDADO	
	31/03/2023	31/12/2022
Juros sobre capital próprio	742.797	742.797
Total	742.797	742.797

NOTA 18 - PROVISÕES PARA LITÍGIOS E PASSIVOS CONTINGENTES

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. As principais ações se referem a:

18.1 - Provisões para litígios

A Empresa constitui provisões em montante suficiente para cobrir as perdas consideradas prováveis e para as quais uma estimativa confiável possa ser realizada nos seguintes valores:

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Circulante				
Cíveis	-	-	62.286	62.285
Trabalhistas	-	-	-	165
	-	-	62.286	62.450
Não Circulante				
Trabalhistas	785.032	740.124	789.168	744.182
Tributárias	541.268	537.949	541.268	537.949
Cíveis	594.081	497.778	813.386	581.657
Regulatórios	380.216	363.099	380.216	363.099
Fundiários	298.745	288.430	298.745	416.240
Ambientais	59.019	63.841	59.019	63.841
	2.658.361	2.491.221	2.881.802	2.706.968
Total	2.658.361	2.491.221	2.944.088	2.769.418

Estas provisões tiveram, no período findo em 31 de março de 2023, a seguinte evolução:

	CONTROLADORA	CONSOLIDADO
Saldo em 31 de dezembro de 2022	2.491.221	2.769.418
Constituição de provisões	289.237	290.027
Reversão de provisões	(122.097)	(124.157)
Atualização Monetária / Reversão de Atualização	-	8.800
Saldo em 31 de março de 2023	2.658.361	2.944.088



Dentre as constituições de provisões mais relevantes no período destacam-se as seguintes:

Processos 0327333-26.2012.8.19.0001 e 0418929-91.2012.8.19.0001: Constituições dos valores de R\$ 98.153 e R\$ 42.790, referentes as ações da Integral Engenharia LTDA contra Furnas, cujo objeto é a implantação do novo trecho da Ferrovia Centro Atlântica, nos Municípios de Chiador e Além Paraíba/MG, para AHE Simplício - Queda Única. Houve decisão desfavorável a Furnas, que considerou procedentes os pedidos formulados pela Integral. Nesse contexto, o prognóstico de risco foi alterado de possível para provável.

18.2 - Passivos contingentes

Adicionalmente, a Empresa possui processos avaliados com perda possível nos seguintes montantes:

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Tributárias	8.304.197	8.071.808	9.414.211	9.021.105
Cíveis	752.022	641.075	3.469.648	3.273.079
Regulatórios	1.030.949	1.018.082	1.030.949	1.018.082
Trabalhistas	896.136	819.408	900.865	824.021
Ambientais	1.304.085	948.068	1.355.321	998.038
Fundiários	83.685	86.256	83.685	86.256
Total	12.371.075	11.584.697	16.254.680	15.220.581

Os processos relevantes nos quais a Companhia e suas controladas são partes não tiveram alterações relevantes no prognóstico com relação às informações divulgadas na nota 27 das demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2022, exceto na esfera ambiental, em que houve dois novos processos:

001/2020: Trata-se de Auto de Infração ambiental emitido pela Secretaria de Cultura, Turismo e Meio Ambiente do município de Chapada do Guimarães – MT, segundo o qual Furnas teria descumprido o disposto na Lei Municipal nº 1.645/2015, no montante de R\$ 45.646; e

309.529/2023: Trata-se de Auto de Infração ambiental emitido pela Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável de Minas Gerais (SEMAD), enquadrado no art. 112, do Decreto estadual nº 47.383/18, no montante de R\$ 292.175.

NOTA 19 - OBRIGAÇÕES LEI Nº 14.182/2021

A Lei nº 14.182/2021 determinou as condições para a obtenção das novas outorgas de concessão de geração de energia elétrica estabelecendo as obrigações de: Conta de Desenvolvimento Energético (CDE) e a projetos na área de influência dos reservatórios das usinas hidrelétricas de Furnas.

	CONTROLADORA/ CONSOLIDADO	
	31/03/2023	31/12/2022
CDE	8.890.095	8.557.397
Revitalização	1.639.246	1.814.755
Total	10.529.341	10.372.152
Circulante	402.135	405.668
Não Circulante	10.127.206	9.966.484
Total	10.529.341	10.372.152

19.1 - Movimentação das obrigações Lei nº 14.182/2021



	CONTROLADORA / CONSOLIDADO	
	Conta Desenvolvimento Energético	Revitalização das Bacias Hidrográficas
Saldo em 31 de dezembro de 2022	8.557.397	1.814.755
Atualização Monetária	173.631	33.489
Encargos	159.067	23.196
Juros Pagos	-	(8.736)
Amortização do Principal	-	(223.458)
Saldo em 31 de março de 2023	8.890.095	1.639.246

As parcelas das obrigações com CDE e Revitalização das Bacias Hidrográficas têm seus vencimentos a valor presente, com taxa 7,60% e 5,67%, respectivamente, assim programados:

	Conta Desenvolvimento Energético ¹	Revitalização das Bacias Hidrográficas ²	Total
2023	177.322	-	177.322
2024	329.599	224.813	554.412
2025	459.483	212.749	672.232
2026	569.378	201.332	770.710
2027	661.459	190.529	851.988
Após 2027	6.692.854	809.823	7.502.677
Total	8.890.095	1.639.246	10.529.341

¹ Final em 2047; e

² Final em 2032.

NOTA 20 - PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Em 31 de março de 2023 o patrimônio da Empresa, no valor de R\$ 45.485.190 (R\$ 45.249.779 em 31 de dezembro 2022).

O capital social de Furnas, no total de R\$ 15.439.373 (R\$ 15.439.373 em 31 de dezembro 2022), está distribuído entre ações ordinárias e preferenciais como segue:

ACIONISTA	31/03/2023					
	ORDINÁRIAS		PREFERENCIAIS		CAPITAL TOTAL	
	QUANTIDADE	%	QUANTIDADE	%	QUANTIDADE	%
Centrais Elétricas Brasileiras S.A. (Eletrobras)	69.585.557	100,00%	19.527.766	100,00%	89.113.323	100,00%
Ações em tesouraria	91.147	-	110.864	-	202.011	-
Total	69.676.704	100%	19.638.630	100%	89.315.334	100%

ACIONISTA	31/12/2022					
	ORDINÁRIAS		PREFERENCIAIS		CAPITAL TOTAL	
	QUANTIDADE	%	QUANTIDADE	%	QUANTIDADE	%
Centrais Elétricas Brasileiras S.A. (Eletrobras)	69.585.004	99,87%	19.433.351	98,95%	89.018.355	99,67%
Outros	91.700	0,13%	205.279	1,05%	296.979	0,33%
Total	69.676.704	100%	19.638.630	100%	89.315.334	100%

Em março de 2023, foi concluída a incorporação de ações de Furnas pela Eletrobras. Como resultado da operação, a Eletrobras passou a deter 89.113.323 mil ações de Furnas. O total de ações de acionistas que optaram pelo direito de recesso foi de 202.011 mil.

O valor pago aos acionistas dissidentes, no montante de R\$ 128.014, por Furnas, está lançado na conta de "ações em tesouraria". O valor de reembolso foi pago à conta de reserva de capital.

NOTA 21 - RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA



	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	31/03/2023	31/03/2022 (Reclassificado)	31/03/2023	31/03/2022 (Reclassificado)
Geração				
Suprimento	826.188	715.642	1.802.632	737.543
Fornecimento	302.379	333.477	470.604	333.477
CCEE	29.167	188.535	29.297	190.009
Receita de operação e manutenção	359.419	373.512	359.419	373.512
Receita de construção	-	3.418	-	3.418
	1.517.153	1.614.584	2.661.952	1.637.959
Transmissão				
Receita de operação e manutenção	558.988	513.054	537.978	513.371
Receita de construção	35.964	15.638	35.964	15.638
Receita financeira contratual	947.571	1.061.713	947.571	1.067.724
	1.542.523	1.590.405	1.521.513	1.596.733
Outras receitas	9.126	5.864	9.160	5.378
(-) Deduções à Receita operacional				
(-) ICMS	(41.315)	(47.024)	(59.648)	(47.024)
(-) PIS e COFINS (a)	(271.574)	(248.270)	(378.045)	(250.465)
(-) ISS	(133)	(639)	(133)	(639)
Encargos Setoriais	(143.779)	(148.769)	(186.423)	(149.040)
	(456.801)	(444.702)	(624.249)	(447.168)
Receita operacional líquida	2.612.001	2.766.151	3.568.376	2.792.902

NOTA 22 - CUSTO E DESPESAS OPERACIONAIS

	CONTROLADORA					
	31/03/2023			31/03/2022		
	Custos	Despesas	Total	Custos	Despesas	Total
Pessoal	(173.084)	(77.416)	(250.500)	(209.942)	(88.611)	(298.553)
Material	(8.095)	(1.634)	(9.729)	(5.509)	(158)	(5.667)
Serviços	(75.570)	(53.876)	(129.446)	(70.653)	(47.238)	(117.891)
Energia comprada para revenda (vide nota 22.2)	(316.469)	-	(316.469)	(277.262)	-	(277.262)
Encargos sobre uso da rede elétrica	(219.612)	-	(219.612)	(193.306)	-	(193.306)
Combustível para produção de energia elétrica	(98.318)	-	(98.318)	(301.928)	-	(301.928)
Construção	(35.821)	-	(35.821)	(18.995)	-	(18.995)
Depreciação e amortização	(149.854)	(13.346)	(163.200)	(74.740)	(14.446)	(89.186)
Doação e contribuições	-	(19.684)	(19.684)	-	(9.509)	(9.509)
Reversões e (Provisões) operacionais (vide nota 22.1)	-	(256.668)	(256.668)	-	(162.874)	(162.874)
Outros	-	(72.084)	(72.084)	-	(49.323)	(49.323)
Total	(1.076.823)	(494.708)	(1.571.531)	(1.152.335)	(372.159)	(1.524.494)

	CONSOLIDADO					
	31/03/2023			31/03/2022		
	Custos	Despesas	Total	Custos	Despesas	Total
Pessoal	(188.960)	(85.453)	(274.413)	(210.186)	(90.169)	(300.355)
Material	(15.067)	(1.740)	(16.807)	(5.510)	(160)	(5.670)
Serviços	(106.070)	(66.150)	(172.220)	(73.087)	(48.170)	(121.257)
Energia comprada para revenda (vide nota 22.2)	(453.667)	-	(453.667)	(277.262)	-	(277.262)
Encargos sobre uso da rede elétrica	(389.358)	-	(389.358)	(193.265)	-	(193.265)
Combustível para produção de energia elétrica	(98.318)	-	(98.318)	(301.928)	-	(301.928)
Construção	(35.821)	-	(35.821)	(18.995)	-	(18.995)
Depreciação e amortização	(361.360)	(13.521)	(374.881)	(82.015)	(14.450)	(96.465)
Doação e contribuições	-	(19.684)	(19.684)	-	(9.509)	(9.509)
Reversões e (Provisões) operacionais (vide nota 22.1)	-	(255.212)	(255.212)	-	(163.147)	(163.147)
Outros	-	(76.028)	(76.028)	-	(50.224)	(50.224)
Total	(1.648.621)	(517.788)	(2.166.409)	(1.162.248)	(375.829)	(1.538.077)

22.1 - Provisões Operacionais

	CONTROLADORA	
	31/03/2023	31/03/2022
Provisão para litígios	(256.207)	(214.880)
PECLD - Consumidores e revendedores	(8.011)	(25.083)
Reversão (Provisão) GAG melhoria	7.550	(24.247)
Reversão (Provisão) Passivo a descoberto – SPE Madeira Energia S.A.	-	(23.325)
Reversão (Provisão) de Participação nos lucros	-	56.928
Reversão ACT/Abono (a)	-	67.733
	(256.668)	(162.874)



	CONSOLIDADO	
	31/03/2023	31/03/2022 (Reclassificado)
Provisão para litígios	(254.751)	(215.153)
PECLD - Consumidores e revendedores	(8.011)	(25.083)
Reversão (Provisão) GAG melhoria	7.550	(24.247)
Reversão (Provisão) Passivo a descoberto – SPE Madeira Energia S.A.	-	(23.325)
Reversão (Provisão) de Participação nos lucros	-	56.928
Reversão ACT/Abono (a)	-	67.733
	(255.212)	(163.147)

(a) Foi realizada no 1º trimestre de 2022 a reclassificação de R\$ 124.661 referente a reversão de PLR e ACT, do grupo de despesa de pessoal para o grupo de provisões operacionais

22.2 - Energia elétrica comprada para revenda

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	31/03/2023	31/03/2022	31/03/2023	31/03/2022
Contratos iniciais/bilaterais	(301.858)	(277.262)	(424.827)	(277.262)
Energia de curto prazo	(14.611)	-	(28.840)	-
Total	(316.469)	(277.262)	(453.667)	(277.262)

Em 31 de março de 2023, o montante de energia comprada por Furnas para revenda totaliza R\$ 316.469 (R\$ 277.262 em 31 de março de 2022). No consolidado em 31 de março de 2023 o montante da controladora foi acrescido pela consolidação da MESA no montante de R\$ 137.198, totalizando o montante de R\$ 453.667.

A variação observada entre os períodos de 2023 e 2022 se deve, basicamente, aos seguintes fatores:

- (i) Reajuste de preço dos contratos vigentes;
- (ii) Novos contratos de curto prazo com períodos de fornecimento iniciados em 2023;
- (iii) No primeiro trimestre de 2023, Furnas apresentou resultado negativo no mercado de curto prazo, por isso variação de R\$14.611 referente a energia de curto prazo. O resultado se deveu em função de neste mês serem processados os efeitos de recontabilizações que acarretaram devolução de valores recebidos no perfil da UTE Santa Cruz, referentes ao ano de 2016; e
- (iv) Aquisição de controle de MESA a partir de julho de 2022.

NOTA 23 - RESULTADO FINANCEIRO

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	31/03/2023	31/03/2022 (Reclassificado)	31/03/2023	31/03/2022 (Reclassificado)
Receitas financeiras				
Receitas de juros, multas, comissões e taxas	8.896	10.304	8.896	10.304
Receita de aplicações financeiras	366.851	58.982	397.562	61.629
Acréscimo moratório sobre energia elétrica	285	392	299	392
Receita de juros sobre dividendos	4	32	4	32
Outras receitas financeiras	1.734	2.483	2.779	2.483
(-) Tributos sobre receitas financeiras	(19.569)	(5.695)	(20.686)	(5.789)
	358.201	66.498	388.854	69.051
Despesas financeiras				
Encargos de dívidas	(419.238)	(150.829)	(1.139.597)	(164.897)
Encargos sobre arrendamentos	(2.519)	(2.767)	(2.519)	(2.767)
Encargos sobre recursos de acionistas	-	(21.288)	-	(21.288)
Encargos sobre parcelamento de débitos fiscais	(4.500)	(3.426)	(4.500)	(3.426)
Outras despesas financeiras	(29.378)	(17.104)	(40.706)	(17.135)
	(455.635)	(195.414)	(1.187.322)	(209.513)
Itens financeiros, líquidos				
Variações monetárias	(194.546)	17.232	(215.629)	17.232
Variações cambiais	7.969	57.180	7.969	57.174
	(186.577)	74.412	(207.660)	74.406
Resultado Financeiro	(284.011)	(54.504)	(1.006.128)	(66.056)

NOTA 24 - INSTRUMENTOS FINANCEIROS E GESTÃO DE RISCOS

24.1 - Gestão do Risco de Capital



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

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Total dos empréstimos, financiamentos e debêntures	7.798.559	7.984.494	28.133.583	28.517.701
Fornecedores	557.556	851.363	745.588	1.068.576
(-) Caixa e Equivalentes de Caixa	(4.565.737)	(3.766.459)	(4.914.909)	(4.764.303)
(-) Títulos e Valores Mobiliários	(5.538.906)	(6.538.334)	(5.538.906)	(6.538.334)
Exposição líquida	(1.748.528)	(1.468.936)	18.425.356	18.283.640
(+) Total do Patrimônio Líquido	45.485.190	45.249.779	45.581.109	45.483.362
Total do Capital	43.736.662	43.780.843	64.006.465	63.767.002
Índice de Alavancagem Financeira	-4%	-3%	29%	29%

24.2 - 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:

		CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
		31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
ATIVOS FINANCEIROS					
Custo amortizado	Nível	7.396.541	6.506.697	8.628.850	8.159.722
Caixa e equivalentes de Caixa		4.565.737	3.766.459	4.914.909	4.764.303
Clientes		1.540.383	1.542.103	2.000.491	2.009.297
Dividendos a receber - remuneração dos investimentos		177.891	117.409	177.891	117.409
Depósitos judiciais		1.112.530	1.080.726	1.535.559	1.268.713
Valor justo por meio do resultado		5.538.906	6.538.334	5.538.906	6.538.334
Títulos e Valores Mobiliários	2	5.538.906	6.538.334	5.538.906	6.538.334
PASSIVOS FINANCEIROS					
Custo amortizado		19.756.249	20.083.248	40.699.776	41.251.543
Empréstimos, financiamentos e debêntures		7.798.559	7.984.494	28.133.583	28.517.701
Fornecedores		557.556	851.363	745.588	1.068.576
Arrendamentos		88.331	93.023	187.770	193.118
Concessões a Pagar UBP		39.665	39.419	360.697	357.199
Remuneração aos acionistas		742.797	742.797	742.797	742.797
Obrigações Lei 14.182/2021		10.529.341	10.372.152	10.529.341	10.372.152

24.3 - 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 2022.

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

24.4 - Risco de taxa de câmbio Composição dos saldos em moeda estrangeira e análise de sensibilidade

- Risco de apreciação das taxas de câmbio



				CONSOLIDADO		
				Efeito no resultado		
		Saldo em 31/03/2023		Cenário I - Provável 2023¹	Cenário II (+25%)¹	Cenário III (+50%)¹
	Moeda Estrangeira		Reais			
USD	Empréstimos, Financiamentos e Debêntures	(69.089)	(351.000)	(15.172)	(106.715)	(198.258)
Impacto no resultado				(15.172)	(106.715)	(198.258)
Impacto no resultado em caso de apreciação das taxas de câmbio				(15.172)	(106.715)	(198.258)
(¹) Premissas adotadas:			31/03/2023	Provável	25%	50%
USD			5,08	5,30	6,63	7,95

24.4.2 - Risco de taxa de juros

24.4.2.1 Indexadores Nacionais

• Risco de apreciação das taxas de juros

		Efeito no Resultado			
		Saldo em 31/03/2023	Cenário I - Provável 2023 ¹	Cenário II (+25%) ¹	Cenário III (+50%) ¹
TJLP	Empréstimos, Financiamentos e Debêntures	(478.234)	(34.242)	(42.802)	(51.362)
Impacto no resultado			(34.242)	(42.802)	(51.362)
CDI	Empréstimos, Financiamentos e Debêntures	(5.291.871)	(669.422)	(836.777)	(1.004.133)
Impacto no resultado			(669.422)	(836.777)	(1.004.133)
	Créditos Renegociados - Eletronuclear	274.010	15.345	19.181	23.017
IPCA	Empréstimos, Financiamentos e Debêntures	(21.230.580)	(1.188.912)	(1.486.141)	(1.783.369)
Impacto no resultado			(1.173.568)	(1.466.960)	(1.760.352)
Impacto no resultado dos índices			(1.877.231)	(2.346.539)	(2.815.847)
(¹) Premissas adotadas:					
		31/03/2023	Provável	25%	50%
	TJLP	7,37%	7,16%	8,95%	10,74%
	CDI	13,65%	12,65%	15,81%	18,98%
	IPCA	4,65%	5,60%	7,00%	8,40%

24.4.3 - 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.

PASSIVOS FINANCEIROS (Circulante / Não Circulante)	CONTROLADORA					CONSOLIDADO				
	31/03/2023					31/03/2023				
	Fluxo de pagamento					Fluxo de pagamento				
	Até 1 Ano	De 1 a 2 Anos	De 2 a 5 Anos	Mais de 5 Anos	Total	Até 1 Ano	De 1 a 2 Anos	De 2 a 5 Anos	Mais de 5 Anos	Total
Mensurados ao Custo Amortizado	3.025.458	3.540.963	3.978.783	9.211.045	19.756.249	3.988.379	4.812.569	5.380.919	26.517.909	40.699.776
Empréstimos, Financiamentos e Debêntures	1.308.614	2.515.267	2.324.486	1.650.192	7.798.559	2.053.568	3.716.282	3.587.330	18.776.403	28.133.583
Fornecedores	557.556	-	-	-	557.556	745.588	-	-	-	745.588
Concessões a pagar UBP	1.949	3.826	5.739	28.151	39.665	30.286	34.846	106.093	189.472	360.697
Arrendamentos	12.407	20.039	25.860	30.025	88.331	14.005	59.610	64.798	49.357	187.770
Obrigações da Lei nº 14.182/2021	402.135	1.001.831	1.622.698	7.502.677	10.529.341	402.135	1.001.831	1.622.698	7.502.677	10.529.341
Remuneração aos acionistas	742.797	-	-	-	742.797	742.797	-	-	-	742.797
PASSIVOS FINANCEIROS (Circulante / Não Circulante)	CONTROLADORA					CONSOLIDADO				
	31/12/2022					31/12/2022				
	Fluxo de pagamento					Fluxo de pagamento				
	Até 1 Ano	De 1 a 2 Anos	De 2 a 5 Anos	Mais de 5 Anos	Total	Até 1 Ano	De 1 a 2 Anos	De 2 a 5 Anos	Mais de 5 Anos	Total
Mensurados ao Custo Amortizado	3.445.798	2.234.954	5.491.083	8.911.413	20.083.248	4.947.251	3.030.005	7.420.811	26.047.230	41.445.297
Empréstimos, Financiamentos e Debêntures	1.427.307	1.683.806	3.238.873	1.634.508	7.984.494	2.617.175	2.388.886	4.968.828	18.542.812	28.517.701
Fornecedores	851.363	-	-	-	851.363	1.068.576	-	-	-	1.068.576
Concessões a pagar UBP	1.980	3.756	5.634	28.049	39.419	29.943	34.253	69.661	223.342	357.199
Arrendamentos	16.683	12.748	34.894	28.698	93.023	18.822	29.350	84.028	60.918	193.118
Obrigações da Lei nº 14.182/2021	405.668	534.644	2.211.682	7.220.158	10.372.152	405.668	534.644	2.211.682	7.220.158	10.372.152
Remuneração aos acionistas	742.797	-	-	-	742.797	742.797	-	-	-	742.797
Adiantamentos de clientes	-	-	-	-	-	64.270	42.872	86.612	-	193.754

NOTA 25 - INFORMAÇÕES POR SEGMENTO DE NEGÓCIOS

Os segmentos de negócios da empresa divulgados separadamente são:

- Geração, cujas atividades consistem na geração de energia elétrica e a venda de energia para empresas de distribuição e para os consumidores livres, e comercialização;
- Transmissão, cujas atividades consistem na transmissão de energia elétrica; e



- Administração, cujas atividades representam principalmente a gestão de caixa da Empresa e a gestão de negócios em SPE, cujo monitoramento e gestão são feitos de forma distinta dos investimentos corporativos.

As informações consolidadas por segmento de negócios, correspondentes a 31 de março de 2023 e 2022, são as seguintes:

CONSOLIDADO								
31/03/2023					31/03/2022			
	Administração	Geração	Transmissão	Total	Administração	Geração	Transmissão	Total
Receita Operacional Líquida	-	2.221.415	1.346.961	3.568.376	-	1.377.332	1.415.570	2.792.902
Custos Operacionais	-	(1.448.649)	(199.972)	(1.648.621)	-	(968.138)	(194.110)	(1.162.248)
Despesas Operacionais	(166.864)	(107.231)	(243.693)	(517.788)	(152.948)	(107.733)	(115.148)	(375.829)
Resultado Oper. Antes do Resultado Financeiro	(166.864)	665.535	903.296	1.401.967	(152.948)	301.461	1.106.312	1.254.825
Resultado Financeiro				(1.006.128)				(66.056)
Resultado de Participações Societárias				146.663				116.163
Imposto de renda e contribuição social corrente e diferido				(255.050)				(390.453)
Lucro Líquido no período				287.452				914.479

CONSOLIDADO						
	31/03/2023			31/03/2022		
	Geração	Transmissão	Total	Geração	Transmissão	Total
Suprimento	1.802.632	-	1.802.632	737.543	-	737.543
Fornecimento	470.604	-	470.604	333.477	-	333.477
CCEE	29.297	-	29.297	190.009	-	190.009
Receita de O&M	338.409	558.988	897.397	373.512	513.371	886.883
Receita de construção	-	35.964	35.964	3.418	15.638	19.056
Receita contratual	-	947.571	947.571	-	1.067.724	1.067.724
Outras receitas operacionais	414	8.746	9.160	26	5.352	5.378
Deduções receitas operacionais	(419.941)	(204.308)	(624.249)	(260.653)	(186.515)	(447.168)
	2.221.415	1.346.961	3.568.376	1.377.332	1.415.570	2.792.902

Ativos não circulantes por segmento

	CONSOLIDADO							
	31/03/2023				31/12/2022			
	Administração	Geração	Transmissão	Total	Administração	Geração	Transmissão	Total
Imobilizado	127.832	24.392.507	-	24.520.339	132.328	24.593.343	-	24.725.671
Intangível	216.115	22.208.520	2.093	22.426.728	218.160	22.305.674	2.107	22.525.941
Ativo Contratual	-	-	24.773.752	24.773.752	-	-	24.763.617	24.763.617
	343.947	46.601.027	24.775.845	71.720.819	350.488	46.899.017	24.765.724	72.015.229

NOTA 26 - TRANSAÇÕES COM PARTES RELACIONADAS

Dentre as principais operações ocorridas com partes relacionadas durante o período findo em 31 de março de 2023, destacamos os empréstimos e financiamentos concedidos estabelecidos de acordo com a legislação específica sobre o assunto. Abaixo encontram-se resumidas as transações comerciais e respectivos saldos com partes relacionadas da Empresa.

26.1 - Transações com partes relacionadas - Controladora

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

		CONTROLADORA								
		31/03/2023				31/12/2022				
Patrimonial	Controladas (a)	Controladas em conjunto (a)	Coligadas (a)	Entidades benefício pós-emprego e de saúde	Empresas Eletrobras	Controladas (a)	Controladas em conjunto (a)	Coligadas (a)	Entidades benefício pós-emprego e de saúde	Empresas Eletrobras
Ativos										
Clientes	14.459	5.036	7.818	-	17.574	14.148	4.458	7.824	-	17.776
Outras contas a receber	-	-	1.117	964	136.583	-	-	1.270	932	136.409
Dividendos / JCP a receber	-	46.008	131.882	-	-	-	46.007	71.402	-	-
PECLD (b)	-	-	-	-	(135.357)	-	-	-	-	(135.357)
Outros investimentos (acionista)	-	-	-	-	417	-	-	-	-	2.766
Imobilizado - Obrigações vinculadas à concessão	-	-	-	-	(9.150)	-	-	-	-	(9.150)
Total Ativo	14.459	51.044	140.817	964	10.067	14.148	50.465	80.496	932	12.444
Passivos										
Fornecedores	-	11.667	13.511	231	14.579	-	12.266	10.282	231	49.334
Obrigações diversas	-	-	-	10.781	-	-	-	-	11.079	-
Empréstimos e financiamentos	-	-	-	2.036	421.634	-	-	-	4.892	454.687
Dividendos e juros sobre capital próprio	-	-	-	-	740.327	-	-	-	-	740.327
Outras contas a pagar	-	414	-	118.870	7.509	-	460	-	87.468	99
Total Passivo	-	12.081	13.511	131.918	1.184.049	-	12.726	10.282	103.670	1.244.447

(a) Vide nota explicativa 13.4 conforme demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2022.

(b) A PECLD com Empresas Eletrobras de R\$ 135.357: (i) Eletropar - Uso da Infraestrutura do Sistema de Transmissão e fibra ótica, no montante de R\$ 105.261; e (ii) Chesf - O valor registrado de R\$ 30.096 refere-se a créditos oriundos da diferença entre os recursos disponibilizados por Furnas para liquidação parcial dos compromissos da Chesf nas operações no Mercado Atacadista de Energia (MAE).



Resultado	31/03/2023						31/03/2022					
	Controladas (a)	Controladas em conjunto (a)	Coligadas (a)	Entidades benefício pós-emprego e de saúde	Empresas Eletrobras	Administração Comum (c)	Controladas (a)	Controladas em conjunto (a)	Coligadas (a)	Entidades benefício pós-emprego e de saúde	Empresas Eletrobras	União Federal (d)
Receita uso da rede elétrica	21.010	10.076	9.421	-	52.711	-	-	8.808	25.719	-	49.475	7.536
Receitas de prestação de serviço	-	103	332	-	2.045	-	335	175	11.573	-	1.089	2.983
Outras receitas	-	-	713	262	2.847	-	151	-	391	538	3.104	310
Compra de Energia Elétrica	-	(25.351)	(33.977)	-	-	-	-	(25.507)	(39.627)	-	-	-
Encargos de Uso da Rede	-	(8.182)	(4.658)	-	(44.433)	-	(89)	(8.369)	(4.344)	-	(47.205)	-
Venda de Energia	21.699	4.894	10.956	-	-	-	-	3.125	28.980	-	-	7.408
Gás para produção energia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(284.703)
Outras despesas	-	(16)	-	(57.106)	(3.530)	(1)	-	-	(23.324)	(70.201)	(2.051)	(883)
Receitas (Despesas) Financeiras	-	-	-	(65)	(16.643)	-	-	-	(581)	(32.284)	(66.702)	-
Total	42.709	(18.476)	(17.213)	(56.909)	(7.003)	(1)	397	(21.768)	(632)	(70.244)	(27.872)	(267.349)

- (a) Vide nota explicativa 12;
 (b) Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES), Banco do Brasil (BB), Caixa Econômica Federal (CEF), Banco da Amazônia S.A. (BASA), Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP), Banco Votorantim (BV) e Banco do Nordeste (BNB);
 (c) Em 2022: Centro de Pesquisas de Energia Elétrica (CEPEL) e Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS) até 30 de junho de 2022; e
 (d) Em 2022: Ministério de Minas e Energia (MME), Telecomunicações Brasileiras S.A. (Telebras), Petróleo Brasileiro S. A. (Petrobras), Petrobras Transporte S.A. (Transpetro) e Secretaria do Tesouro Nacional (STN) até 30 de junho de 2022.

26.2 - Transações com partes relacionadas – Consolidado

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

Patrimonial	31/03/2023				31/12/2022			
	Controladas em conjunto (a)	Coligadas (a)	Entidades benefício pós-emprego e de saúde	Empresas Eletrobras	Controladas em conjunto (a)	Coligadas (a)	Entidades benefício pós-emprego e de saúde	Empresas Eletrobras
Ativos								
Clientes	5.036	7.818	-	17.574	4.458	7.824	-	17.776
Outras contas a receber	-	1.117	964	136.583	-	1.270	932	136.409
Dividendos / JCP a receber	46.008	131.882	-	-	46.007	112.025	-	-
PECLD (b)	-	-	-	(135.357)	-	-	-	(135.357)
Outros investimentos (acionista)	-	-	-	417	-	-	-	2.766
Imobilizado – Obrigações vinculadas à concessão	-	-	-	(9.150)	-	-	-	(9.150)
Total Ativo	51.044	140.817	964	10.067	50.465	121.119	932	12.444
Passivos								
Fornecedores	11.667	13.511	231	14.579	12.266	10.282	231	49.334
Obrigações diversas	-	-	10.781	-	-	-	11.079	-
Empréstimos e financiamentos	-	-	2.036	421.634	-	-	4.892	454.687
Dividendos e juros sobre capital próprio	-	-	-	740.327	-	-	-	740.327
Outras contas a pagar	414	-	118.870	7.509	460	-	87.468	99
Total Passivo	12.081	13.511	131.918	1.184.049	12.726	10.282	103.670	1.244.447

- (a) Vide nota explicativa 12.
 (b) A PECLD com Empresas Eletrobras de R\$ 135.357: (i) Eletropar – Uso da Infraestrutura do Sistema de Transmissão e fibra ótica, no montante de R\$ 105.261; e (ii) Chesf – O valor registrado de R\$ 30.096 refere-se a créditos oriundos da diferença entre os recursos disponibilizados por Furnas para liquidação parcial dos compromissos da Chesf nas operações no Mercado Atacadista de Energia (MAE).

Resultado	31/03/2023						31/03/2022					
	Controladas em conjunto (a)	Coligadas (a)	Entidades benefício pós-emprego e de saúde	Empresas Eletrobras	Administração Comum (c)		Controladas em conjunto (a)	Coligadas (a)	Entidades benefício pós-emprego	Bancos (b)	Empresas Eletrobras	União Federal (d)
Receita uso da rede elétrica	10.076	9.421	-	52.711	-	-	8.808	25.719	-	-	49.475	7.536
Receitas de prestação de	103	332	-	2.045	-	-	175	11.573	-	-	1.089	2.983
Outras receitas	-	713	262	2.847	-	-	-	391	538	-	3.104	310
Compra de Energia Elétrica	(25.351)	(33.977)	-	-	-	(25.507)	(39.627)	-	-	-	-	-
Encargos de Uso da Rede	(8.182)	(4.658)	-	(44.433)	-	(8.369)	(4.344)	-	-	(47.205)	-	-
Venda de Energia	4.894	10.956	-	-	-	3.125	28.980	-	-	-	-	7.408
Gás para produção energia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(284.703)
Outras despesas	(16)	-	(57.106)	(3.530)	(1)	-	(23.324)	(70.201)	(568)	(2.051)	(883)	-
Receitas (Despesas) Financeiras	-	-	(65)	(16.643)	-	-	-	(581)	(32.284)	(66.702)	(27.872)	(267.349)
Total	(18.476)	(17.213)	(56.909)	(7.003)	(1)	(21.768)	(632)	(70.244)	(67.270)	(27.872)	(267.349)	-

- (a) Vide nota explicativa 12.
 (b) Em 2022: BNDES, BB, CEF, BASA, FINEP, BV e BNB.

NOTA 27 - EVENTOS SUBSEQUENTES

27.1 - Aquisições, por Furnas, das participações que a Cemig Geração e Transmissão S/A (CEMIG GT) detém em Retiro Baixo Energética S.A. (Retiro Baixo) e Baguari Energia S.A. (Baguari Energia).

Em 14 de abril de 2023 foram formalizadas as aquisições, por Furnas, das participações que a Cemig Geração e Transmissão S/A (CEMIG GT) detém em Retiro Baixo Energética S.A. (Retiro Baixo) em 49,90% e Baguari Energia S.A. (Baguari Energia) em 69,39%.

As aquisições estão alinhadas com o objetivo estratégico da Eletrobras, simplificando sua estrutura, crescendo com rentabilidade e reforçando sua liderança em renováveis. Com a conclusão das aquisições, Furnas passará a deter 98,9% de participação na Usina Hidrelétrica de Retiro Baixo e 100% da Usina Hidrelétrica de Baguari.



O fechamento da operação está condicionado ao cumprimento de determinadas condições precedentes usuais a esse tipo de operação, incluindo as anuências cabíveis. Com tais aquisições, Furnas passará a consolidar essas SPEs em suas Demonstrações Financeiras.

27.2 - Apresentação dos cálculos de pagamento da RBSE

Em abril de 2023, a ANEEL emitiu a Nota Técnica nº 085/2023, que trata das manifestações acerca dos cálculos apresentados no âmbito do pagamento do componente financeiro da RBSE na Nota Técnica nº 085/2022-SGT/ANEEL, de junho de 2022, que revisitou os pedidos de reconsideração interpostos no âmbito do pagamento do componente financeiro e reperfilamento da RBSE.

A emissão da Nota Técnica 085/2023 não configura decisão da ANEEL, não produzindo, portanto, efeitos práticos, pois depende de adequada instrução processual para que o mérito seja analisado pela diretoria colegiada da Agência. A Companhia continua acompanhando e atuando em relação à questão para que as premissas, metodologias e cálculos considerados até o momento continuem vigentes.

NOTA 28 - CORRELAÇÃO ENTRE AS NOTAS EXPLICATIVAS DE 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E 31 DE MARÇO DE 2023

Títulos das notas explicativas	Números das notas explicativas	
	Anual de 2022	ITR de 31/03/2023
Contexto Operacional	1	1
Destaques do 1º Trimestre de 2023	2	2
Concessões e Autorizações de Energia Elétrica	3	3
Base de Elaboração e Apresentação das Demonstrações Financeiras Intermediária	4	4
Caixa e Equivalentes de Caixa	6	5
Títulos e Valores Mobiliários	7	6
Clientes	8	7
Remuneração de participações societárias	11	8
Imposto de renda e contribuição social	12	9
Impostos e Contribuições	19	10
Ativo Contratual de Transmissão	9	11
Investimentos	13	12
Imobilizado	14	13
Intangível	15	14
Fornecedores	17	15
Empréstimos, Financiamentos e Debêntures	18	16
Remuneração aos Acionistas	20	17
Provisões para Litígios e Passivos Contingentes	27	18
Obrigações Lei Nº 14.182/2021	28	19
Patrimônio Líquido	29	20
Receita Operacional Líquida	30	21
Custos e Despesas Operacionais	31	22
Resultado Financeiro	32	23
Instrumentos Financeiros e Gestão de Riscos	33	24
Informações por Segmento de Negócio	34	25
Transações com Partes Relacionadas	35	26
Eventos Subsequentes	38	27

As notas explicativas do relatório anual de 2022 que foram suprimidas no relatório trimestral do período findo de 31 de março de 2023, pelo fato de não apresentarem alterações relevantes e/ou não serem aplicáveis às demonstrações financeiras intermediárias condensadas, estão relacionadas abaixo:

Títulos das notas explicativas	Números das notas explicativas
Estimativas e julgamentos contábeis	5
Concessões de Geração	10
Valor Recuperável dos Ativos de Longo Prazo	16
Adiantamento para Futuro Aumento de Capital	21
Obrigações com Pessoal	22
Encargos Setoriais	23
Outros Passivos	24
Benefícios aos empregados	25
Concessões a Pagar	26
Transações não Envolvendo Caixa	36
Compromissos Operacionais de Longo Prazo	37

Certificate Of Completion

Envelope Id: 341040B2226245ED9ECC0AA6E6B30BED		Status: Completed
Subject: Complete with DocuSign: Furnas 1º ITR de 2023		
LoS / Área: Assurance (Audit, CMAAS)		
Tipo de Documento: Relatórios ou Deliverables		
Source Envelope:		
Document Pages: 38	Signatures: 1	Envelope Originator:
Certificate Pages: 8	Initials: 0	Erivelton Ramos
AutoNav: Enabled		Av. Francisco Matarazzo, 1400, Torre Torino, Água Branca
Envelopeld Stamping: Enabled		São Paulo, SP 05001-100
Time Zone: (UTC-03:00) Brasilia		erivelton.ramos@pwc.com
		IP Address: 54.94.245.207

Record Tracking

Status: Original	Holder: Erivelton Ramos	Location: DocuSign
04 May 2023 17:27	erivelton.ramos@pwc.com	
Status: Original	Holder: CEDOC Brasil	Location: DocuSign
04 May 2023 18:08	BR_Sao-Paulo-Arquivo-Atendimento-Team@pwc.com	

Signer Events	Signature	Timestamp
Valter Vieira de Aquino Junior	DocuSigned by:  6AEC1DF6D53D45A...	Sent: 04 May 2023 17:33
valter.aquino@pwc.com		Viewed: 04 May 2023 17:50
Security Level: Email, Account Authentication (None), Digital Certificate		Signed: 04 May 2023 18:08
Signature Provider Details:	Signature Adoption: Pre-selected Style	
Signature Type: ICP Smart Card	Using IP Address: 18.231.224.38	
Signature Issuer: AC SERASA RFB v5		
Electronic Record and Signature Disclosure:		
Accepted: 26 November 2021 16:55		
ID: ce9a99ac-9fcb-4ac8-a0dd-e10e2a84f7ab		
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

Erivelton Ramos	COPIED	Sent: 04 May 2023 18:08
erivelton.ramos@pwc.com		Viewed: 04 May 2023 18:08
Gerente de auditoria		Signed: 04 May 2023 18:08
PwC BR		
Security Level: Email, Account Authentication (None)		
Electronic Record and Signature Disclosure:		
Not Offered via DocuSign		

Carbon Copy Events	Status	Timestamp
Maria Moreira maria.moreira@pwc.com PwC BR Security Level: Email, Account Authentication (None) Electronic Record and Signature Disclosure: Not Offered via DocuSign	COPIED	Sent: 04 May 2023 18:08
Fernanda Bezerra fernanda.bezerra@pwc.com PwC BR Security Level: Email, Account Authentication (None) Electronic Record and Signature Disclosure: Not Offered via DocuSign	COPIED	Sent: 04 May 2023 18:08
Kamila Carneiro kamila.carneiro@pwc.com Security Level: Email, Account Authentication (None) Electronic Record and Signature Disclosure: Not Offered via DocuSign	COPIED	Sent: 04 May 2023 18:08
Jonathan Menezes jonathan.menezes@pwc.com Security Level: Email, Account Authentication (None) Electronic Record and Signature Disclosure: Not Offered via DocuSign	COPIED	Sent: 04 May 2023 18:08
Rafaella Costa rafaella.costa@pwc.com Security Level: Email, Account Authentication (None) Electronic Record and Signature Disclosure: Not Offered via DocuSign	COPIED	Sent: 04 May 2023 18:08
Witness Events	Signature	Timestamp
Notary Events	Signature	Timestamp
Envelope Summary Events	Status	Timestamps
Envelope Sent	Hashed/Encrypted	04 May 2023 17:33
Certified Delivered	Security Checked	04 May 2023 17:50
Signing Complete	Security Checked	04 May 2023 18:08
Completed	Security Checked	04 May 2023 18:08
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.