

Furnas Centrais Elétricas S.A.

**Demonstrações financeiras intermediárias
condensadas individuais e consolidadas em
30 de junho 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 da Furnas Centrais Elétricas S.A. (a "Empresa"), em 30 de junho de 2023, e as respectivas demonstrações condensadas do resultado e do resultado abrangente, para o período de três e de seis meses findos nessa data, e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período seis meses findo nessa data, bem como o balanço patrimonial consolidado condensado da Furnas Centrais Elétricas S.A. e suas controladas ("Consolidado") em 30 de junho de 2023, e as respectivas demonstrações consolidadas condensadas do resultado e do resultado abrangente, para os períodos de três e de seis meses findos nessa data, e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de seis 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 Madeira Energia S.A., as coligadas Enerpeixe S.A. e Chapecoense Geração S.A. e a controlada em conjunto Teles Pires Participações S.A. apresentam excesso de passivo sobre ativos circulantes relevantes em 30 de junho 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.

Rio de Janeiro, 7 de agosto de 2023

A handwritten signature in grey ink, appearing to read 'Václav Viera de Aquino Junior'.

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: 07 de agosto de 2023 | 18:37 BRT

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



FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S.A
BALANÇO PATRIMONIAL CONDENSADO EM 30 DE JUNHO DE 2023 E 31 DEZEMBRO DE 2022
 (em milhares de Reais)

A T I V O	NOTA	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
		30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022
CIRCULANTE					
Caixa e equivalentes de caixa	5	5.710.526	3.766.459	5.899.803	4.764.303
Caixa restrito	5	189.213	180.551	189.213	180.551
Títulos e valores mobiliários	6	3.470.366	6.538.334	3.470.366	6.538.334
Clientes	7	1.226.494	1.304.052	1.652.919	1.771.246
Remuneração das participações societárias	8	108.300	117.409	108.300	117.409
Ativo Contratual de Transmissão	11	4.579.195	4.145.344	4.579.195	4.145.344
Impostos e Contribuições	10	89.218	-	94.877	5.148
Imposto de renda e contribuição social	9	449.159	566.715	489.459	592.381
Cauções e depósitos vinculados		-	-	120.010	137.708
Outros		348.260	323.144	580.852	576.979
		16.170.731	16.942.008	17.184.994	18.829.403
NÃO CIRCULANTE					
Caixa restrito	5	1.076.663	902.780	1.076.663	902.780
Títulos e valores mobiliários	6	275.498	-	275.498	-
Clientes	7	225.494	238.051	225.494	238.051
Cauções e depósitos vinculados		1.106.847	1.080.726	1.252.625	1.131.005
Ativo Contratual de Transmissão	11	20.315.471	20.618.273	20.315.471	20.618.273
Impostos e Contribuições	10	-	-	94	12.125
Imposto de renda e contribuição social diferidos	9	-	-	2.077.749	2.077.784
Outros		132.383	135.447	211.049	209.087
		23.132.356	22.975.277	25.434.643	25.189.105
Investimentos	12	5.497.342	5.867.941	5.197.665	5.076.612
Imobilizado	13	6.540.705	6.533.501	24.416.851	24.725.671
Intangível	14	21.055.214	21.220.758	22.328.557	22.525.941
		56.225.617	56.597.477	77.377.716	77.517.329
TOTAL DO ATIVO		72.396.348	73.539.485	94.562.710	96.346.732

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

FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S.A
BALANÇO PATRIMONIAL CONDENSADO EM 30 DE JUNHO DE 2023 E 31 DEZEMBRO DE 2022
(em milhares de Reais)

PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	NOTA	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
		30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022
CIRCULANTE					
Fornecedores	15	589.398	851.363	737.430	1.068.576
Empréstimos, financiamentos e debêntures	16	1.836.880	1.427.306	2.655.277	2.617.176
Impostos e Contribuições	10	139.002	243.642	195.263	296.767
Remuneração aos acionistas	17	-	742.797	-	742.797
Concessões a pagar		2.040	1.980	30.697	29.943
Provisões para litígios	18	-	-	62.287	62.450
Obrigações com pessoal		415.786	487.257	429.599	511.151
Encargos setoriais		120.032	117.584	180.383	186.837
Benefício aos empregados		8.345	36.815	8.345	36.815
Obrigações da Lei nº 14.182/2021	19	572.400	405.668	572.400	405.668
Outros		32.892	25.734	280.015	324.068
		3.716.775	4.340.146	5.151.696	6.282.248
NÃO CIRCULANTE					
Empréstimos, financiamentos e debêntures	16	5.364.741	6.557.188	24.744.279	25.900.525
Impostos de Renda e Contribuição Social	9	3.968.880	4.040.376	4.167.304	4.242.878
Impostos e Contribuições	10	136.872	144.934	181.125	202.010
Concessões a pagar		37.570	37.439	334.845	327.256
Provisões para litígios	18	2.554.447	2.491.221	2.847.203	2.706.968
Benefício aos empregados		126.717	127.291	126.717	127.291
Obrigações da Lei nº 14.182/2021	19	10.127.449	9.966.484	10.127.449	9.966.484
Encargos setoriais		204.503	196.963	239.057	221.777
Outros		371.991	387.664	828.732	885.933
		22.893.170	23.949.560	43.596.711	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	20	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
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		971.501	-	971.501	-
		45.786.403	45.249.779	45.786.403	45.249.779
Participação dos acionistas não controladores		-	-	27.900	233.583
TOTAL DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO		45.786.403	45.249.779	45.814.303	45.483.362
TOTAL DO PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO		72.396.348	73.539.485	94.562.710	96.346.732

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



	NOTA	CONTROLADORA				CONSOLIDADO			
		01/04/2023 a 30/06/2023	01/04/2022 a 30/06/2022	01/01/2023 a 30/06/2023	01/01/2022 a 30/06/2022	01/04/2023 a 30/06/2023	01/04/2022 a 30/06/2022	01/01/2023 a 30/06/2023	01/01/2022 a 30/06/2022
Receita Operacional Líquida	21	2.724.499	2.914.068	5.336.500	5.674.524	3.664.419	2.940.013	7.232.795	5.727.220
Custos Operacionais	22	(1.345.096)	(1.029.667)	(2.463.769)	(2.182.004)	(1.899.420)	(1.039.839)	(3.589.891)	(2.202.084)
RESULTADO BRUTO		1.379.403	1.884.401	2.872.731	3.492.520	1.764.999	1.900.174	3.642.904	3.525.136
Despesas Operacionais	22	(191.805)	(1.065.973)	(644.663)	(1.438.130)	(226.056)	(1.069.431)	(701.994)	(1.445.263)
RESULTADO OPERACIONAL ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO		1.187.598	818.428	2.228.068	2.054.390	1.538.943	830.743	2.940.910	2.079.873
Resultado Financeiro	23	(239.147)	(294.864)	(523.158)	(343.673)	(930.974)	(311.764)	(1.937.102)	(372.125)
RESULTADO ANTES DAS PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS		948.451	523.564	1.704.910	1.710.717	607.969	518.979	1.003.808	1.707.748
Resultado das participações societárias	12	(32.293)	126.692	(160.521)	244.108	238.162	131.748	384.825	247.911
Outras receitas e despesas	25	-	(1.338.982)	-	(1.338.982)	-	(1.338.982)	-	(1.338.982)
RESULTADO OPERACIONAL ANTES DOS TRIBUTOS		916.158	(688.726)	1.544.389	615.843	846.131	(688.255)	1.388.633	616.677
Imposto de renda e contribuição social correntes	9	(331.262)	211.340	(644.384)	(131.582)	(331.274)	210.991	(644.405)	(132.212)
Imposto de renda e contribuição social diferido	9	15.438	71.435	71.496	24.273	17.460	71.306	75.541	24.056
		(315.824)	282.775	(572.888)	(107.309)	(313.814)	282.297	(568.864)	(108.156)
LUCRO (PREJUÍZO) LÍQUIDO DO PERÍODO		600.334	(405.951)	971.501	508.534	532.317	(405.958)	819.769	508.521
Parcela atribuída aos controladores		600.334	(405.951)	971.501	508.534	600.334	(405.951)	971.501	508.534
Parcela atribuída aos acionistas não controladores		-	-	-	-	(68.017)	(7)	(151.732)	(13)

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



FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S.A
DEMONSTRAÇÕES DO RESULTADO ABRANGENTE CONDENSADO EM 30 DE JUNHO DE 2023 E 2022
 (em milhares de Reais)

	CONTROLADORA				CONSOLIDADO			
	01/04/2023 a 30/06/2023	01/04/2022 a 30/06/2022	01/01/2023 a 30/06/2023	01/01/2022 a 30/06/2022	01/04/2023 a 30/06/2023	01/04/2022 a 30/06/2022	01/01/2023 a 30/06/2023	01/01/2022 a 30/06/2022
Lucro (Prejuízo) líquido do período	600.334	(405.951)	971.501	508.534	532.317	(405.958)	819.769	508.521
Outros componentes do resultado abrangentes:								
Aquisição ações dos minoritários da SPE MESA	-	-	(7.742)	-	-	-	(7.742)	-
Total do resultado abrangente do período	600.334	(405.951)	963.759	508.534	532.317	(405.958)	812.027	508.521
Parcela atribuída aos controladores	600.334	(405.951)	963.759	508.534	600.334	(405.951)	963.759	508.534
Parcela atribuída aos não controladores	-	-	-	-	(68.017)	(7)	(151.732)	(13)
Total do resultado abrangente do período	600.334	(405.951)	963.759	508.534	532.317	(405.958)	812.027	508.521

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



FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S.A.
DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO CONDENSADO EM 30 DE JUNHO DE 2023 E 2022
(em milhares de Reais)

	Capital Social	Adiantamento para Futuro Aumento de Capital	Reserva de Capital	Reserva de Lucros	Dividendos Adicional Proposto	Lucro Acumulado	Outros Resultados Abrangentes	Patrimonio Líquido Controladores	Patrimonio Líquido Não Controladores	Patrimonio 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
Adiantamento para Futuro Aumento de Capital (AFAC)	-	8.908.219	-	-	-	-	-	8.908.219	-	8.908.219
Aprovação de dividendos adicionais pela AGO	-	-	-	-	(160.458)	-	-	(160.458)	-	(160.458)
Ajustes de exercícios anteriores - SPEs	-	-	-	-	-	1.186	-	1.186	-	1.186
Lucro Líquido do Período	-	-	-	-	-	508.534	-	508.534	5.895	514.429
Saldo em 30 de Junho de 2022	6.531.154	8.908.219	5.053.045	17.071.392	-	509.720	(1.994.222)	36.079.308	6.104	36.085.412

	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	Patrimonio Líquido Controladores	Patrimonio Líquido Não Controladores	Patrimonio 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/(Prejuízo) Líquido do Período	-	-	-	-	-	971.501	-	-	971.501	(151.557)	819.944
Ações em tesouraria adquiridas (Vide nota 20)	-	-	-	-	-	-	-	(128.014)	(128.014)	-	(128.014)
Ajuste de participação junto à não controladores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(54.126)	(54.126)
Dividendos Aprovados	-	-	-	-	(299.121)	-	-	-	(299.121)	-	(299.121)
Saldo em 30 de Junho de 2023	15.439.373	8.400.000	5.053.045	18.054.370	-	971.501	(2.003.872)	(128.014)	45.786.403	27.900	45.814.303

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



FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S.A.
DEMONSTRAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA DOS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E 2022
(em milhares de Reais)

NOTA	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022
ATIVIDADES OPERACIONAIS				
Resultado antes do imposto de renda e da contribuição social	9	1.544.389	615.843	1.388.633
Ajustes para reconciliar o lucro com o caixa gerado pelas operações:				
Depreciação e amortização	22	315.415	179.156	738.286
Variações cambiais e monetárias líquidas	23	320.579	(24.841)	376.586
Encargos financeiros	23	202.579	368.514	1.560.516
Resultado da equivalência patrimonial	12	160.521	(244.108)	(384.825)
Receitas do ativo contratual - transmissão	21	(3.270.058)	(3.477.279)	(3.227.537)
Receita de construção - geração	21	-	(7.324)	-
Custo de construção - transmissão	22	308.042	57.806	308.042
Provisões (reversões) operacionais	22	188.554	995.344	197.722
Baixa de ativo imobilizado	13	22.173	272.068	22.173
Baixa de ativo financeiro		-	1.067.029	-
Baixa de investimentos	12	4.878	189	-
Participação de acionistas não controladores		-	-	151.732
		(202.928)	(197.603)	1.131.328
(Acréscimos)/decréscimos nos ativos operacionais				
Clientes		77.039	(96.434)	117.808
Cauções e depósitos vinculados		(4.824)	(34.497)	(82.625)
Tributos a recuperar		72.404	(42.484)	69.325
Créditos com fornecedores		(31.426)	(13.604)	(31.426)
Outros ativos		4.807	51.495	29.668
		118.000	(135.524)	102.750
Acréscimos/(decréscimos) nos passivos operacionais				
Fornecedores		(262.031)	(201.164)	(331.212)
Obrigações com pessoal		(71.471)	(74.965)	(81.552)
Tributos a recolher		(248.557)	(94.052)	(260.570)
Provisão para litígios		(140.965)	-	(140.965)
Outros passivos		26.753	(45.776)	(158.408)
		(696.271)	(415.957)	(972.707)
Caixa proveniente das atividades operacionais				
Pagamento de encargos financeiros	16/19	(581.790)	(324.345)	(1.530.757)
Recebimento de encargos financeiros	7	11.138	12.210	11.138
Recebimento da RAP e indenizações		3.139.008	2.600.903	3.096.487
Pagamento de imposto de renda e contribuição social		(484.058)	(508.883)	(484.058)
Pagamento de refinanciamento de impostos e contribuições - principal		(15.951)	(14.610)	(15.951)
Recebimento de remuneração de investimentos em participações societárias	8	284.717	248.720	284.717
Pagamento de previdência complementar		(42.944)	(39.965)	(42.944)
Pagamento à entidade de previdência complementar - dívida (FRG)		(3.202)	(7.897)	(3.202)
Pagamento pelo uso do bem público		(1.551)	(1.391)	(1.551)
		2.305.367	1.964.742	1.313.879
Caixa líquido proveniente das atividades operacionais		1.524.168	1.215.658	1.575.250
ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO				
Recebimento de adiantamento para futuro aumento de capital		-	8.030.660	-
Empréstimos e financiamentos obtidos e debentures obtidas	16	14.604	2.500.000	14.604
Pagamento de empréstimos e financiamentos e debentures - principal	16	(711.261)	(846.250)	(1.494.254)
Pagamento de arrendamentos - principal		(11.369)	(13.405)	(12.549)
Pagamento de remuneração aos acionistas	17	(1.041.960)	(19.431)	(1.041.960)
Recuperação de ações	20	(128.014)	-	(128.014)
Pagamento das obrigações da Lei 14.182/2021	19	(391.302)	-	(391.302)
Caixa líquido proveniente das (usado nas) atividades de financiamento		(2.269.302)	9.651.574	(3.053.475)
ATIVIDADES DE INVESTIMENTO				
Recebimento de empréstimos e financiamentos		20.860	19.871	20.860
Aquisição de ativo imobilizado	13	(181.312)	(81.952)	(255.912)
Aquisição de ativo intangível	14	(792)	(9.568.875)	(855)
Infraestrutura da transmissão - ativo contratual		(308.042)	(57.806)	(308.042)
Aplicações financeiras (TVM)		3.358.597	417.613	3.358.560
Caixa restrito		(122.380)	-	(122.380)
Aquisição/aporte de capital em participações societárias		(75.218)	(1.599.608)	(75.650)
Outros investimentos		(2.512)	(3.953)	(2.856)
Caixa líquido proveniente das (usado nas) atividades de investimento		2.689.201	(10.874.710)	2.613.725
Acréscimo/(redução) no caixa e equivalentes de caixa		1.944.067	(7.478)	1.135.500
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	5	3.766.459	14.404	4.764.303
Caixa e equivalentes de caixa no fim do período	5	5.710.526	6.926	5.899.803
		1.944.067	(7.478)	1.135.500

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



FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S.A
DEMONSTRAÇÕES DO VALOR ADICIONADO CONDENSADO EM 30 DE JUNHO DE 2023 E 2022
(em milhares de Reais)

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022
RECEITAS (DESPESAS)				
Venda de mercadorias, produtos e serviços	5.925.806	6.467.311	8.137.766	6.525.967
Receita de construção	309.245	65.355	309.245	65.355
Outras receitas e despesas operacionais	11.330	(62.672)	4.684	(64.805)
PECLD - Consumidores e Revendedores	538	(74.600)	538	(74.600)
Efeito da Lei 14.182/2021	-	(1.338.982)	-	(1.338.982)
	6.246.919	5.056.412	8.452.233	5.112.935
INSUMOS ADQUIRIDOS DE TERCEIROS				
Materiais, serviços e outros	(362.991)	(372.120)	(458.774)	(379.540)
Energia comprada para revenda	(644.332)	(629.322)	(900.125)	(629.351)
Encargos de uso da rede elétrica	(448.125)	(387.580)	(788.169)	(387.453)
Custos de construção	(308.042)	(65.130)	(308.042)	(65.130)
Combustível para produção de energia elétrica	(172.109)	(393.777)	(172.109)	(393.777)
Provisões/Reversões operacionais	(189.092)	(920.744)	(198.260)	(920.885)
	(2.124.691)	(2.768.673)	(2.825.479)	(2.776.136)
VALOR ADICIONADO BRUTO	4.122.228	2.287.739	5.626.754	2.336.799
RETENÇÕES				
Depreciação, amortização e exaustão	(315.415)	(179.156)	(738.286)	(193.712)
VALOR ADICIONADO LÍQUIDO PRODUZIDO PELA ENTIDADE	3.806.813	2.108.583	4.888.468	2.143.087
VALOR ADICIONADO RECEBIDO EM TRANSFERÊNCIA				
Resultado de equivalência patrimonial	(160.521)	244.108	384.825	247.911
Receitas financeiras	833.410	303.106	881.812	308.390
	672.889	547.214	1.266.637	556.301
VALOR ADICIONADO TOTAL A DISTRIBUIR	4.479.702	2.655.797	6.155.105	2.699.388
PESSOAL				
Remuneração direta	430.506	433.415	461.959	436.873
Benefícios	52.013	39.965	60.869	39.965
FGTS	64.840	28.036	67.697	28.197
	547.359	501.416	590.525	505.035
TRIBUTOS				
Federal	1.245.482	611.023	1.461.552	616.314
Estadual	81.557	95.563	104.826	95.563
Municipal	6.691	8.255	6.961	8.593
	1.333.730	714.841	1.573.339	720.470
ENCARGOS SETORIAIS	296.434	275.832	379.498	276.372
TERCEIROS				
Juros	1.318.808	646.779	2.778.882	680.515
Aluguéis	11.870	8.395	13.092	8.475
	1.330.678	655.174	2.791.974	688.990
ACIONISTAS				
Participações de acionistas não controladores	-	2.238	(151.732)	2.225
Lucros retidos	971.501	506.296	971.501	506.296
	971.501	508.534	819.769	508.521
	4.479.702	2.655.797	6.155.105	2.699.388

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

**Furnas Centrais Elétricas****Notas explicativas do período findo em 30 de junho 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 subsidiária integral 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 contábeis intermediárias condensadas foi aprovada pela Diretoria da Empresa em 4 de agosto de 2023.

NOTA 2 - DESTAQUES DO 2º TRIMESTRE DE 2023**2.1 – Aumento de participação em investidas**

Em abril, Furnas formalizou a aquisição das participações da Cemig Geração e Transmissão S/A nas empresas Retiro Baixo Energética S.A. e Baguari Energia S.A. Furnas terá uma participação de 98,9% na Usina Hidrelétrica de Retiro Baixo e 100% na Usina Hidrelétrica de Baguari.

As operações acima consistem nas aquisições de:

- (i) 49,90% de participação societária em Retiro Baixo, por R\$ 200.000, diretamente detida por CEMIG GT; e
- (ii) 69,38% de participação societária em Baguari Energia, por R\$ 393.000, diretamente detida por CEMIG GT. Essa participação corresponde a 34% de participação na UHE Baguari.

As condições precedentes para conclusão das transações não foram totalmente atendidas até a data de 30 de junho de 2023, não tendo impactos neste trimestre.

2.2 – Nova estrutura organizacional

Em abril, a Eletrobras informou que foi formalizada a nova estrutura organizacional de topo de suas quatro subsidiárias integrais, incluindo Furnas. Essa nova estrutura segue uma padronização para as Diretorias Executivas, com um Diretor-Presidente reportando-se à Vice-Presidência Executiva de Operações e Segurança da Eletrobras. Além disso, há Diretores de Operação e Manutenção, de Comercialização e Administrativo-Financeiro, com seus respectivos reportes.

As antigas diretorias de gestão/administrativa e engenharia foram incorporadas às estruturas remanescentes. Essas mudanças visam otimizar e racionalizar a estrutura de governança e gestão, promovendo eficiência, agilidade e integração nas atividades das empresas e fortalecendo a nova liderança e os interesses estratégicos.

2.3 – Leilão de Transmissão

Em junho, Furnas arrematou o lote 4 do Leilão de Transmissão promovido pela Agência Nacional de Energia Elétrica, com investimento estimado de R\$ 786.600. Este lote é composto pela Linha de Transmissão 500 kV Janaúba 6 - Presidente Juscelino, com 303 km, em Minas Gerais.

Lote	Característica	Localização	RAP máxima	RAP arrematada	Deságio	Capex ANEEL	Prazo ANEEL	Prazo da concessão
4	Lote 500 KV Janaúba 6 - Presidente Juscelino - 300 KM	MG	126,65	68,70	45,75%	786,62	60 meses	30 anos

2.4 – Plano de Demissão Voluntária

Em junho, a Empresa lançou o Plano de Demissão Voluntária (PDV 2023) a todos os empregados interessados. Houve 386 adesões, com custo estimado de R\$ 125.055. Entre os incentivos que fazem parte do pacote estão as pecúnias equivalentes a um ano de auxílio-alimentação e o incentivo indenizatório de até nove salários e de até três anos de plano de saúde, a depender do tempo de trabalho na Empresa, além dos valores referentes à demissão sem justa causa, vide nota 22.

NOTA 3 - CONCESSÕES E AUTORIZAÇÕES DE ENERGIA ELÉTRICA

Furnas, detém diretamente ou por meio das suas empresas controladas e controladas em conjunto, concessões de energia elétrica nos segmentos de geração e transmissão. Essas concessões não se alteraram em comparação à posição divulgada nas demonstrações contábeis do exercício findo em 31 de dezembro de 2022, exceto pelo lote arrematado no Leilão de Transmissão nº 01/2023 cuja assinatura do contrato de concessão está prevista para o mês de setembro de 2023.

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

As demonstrações contábeis 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 contábeis 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 contábeis do exercício findo em 31 de dezembro de 2022.

4.1 - Declaração de conformidade

As demonstrações contábeis intermediárias condensadas relativas ao período de seis meses findos em 30 de junho de 2023 da Empresa, as demonstrações contábeis intermediárias condensadas individuais da controladora, identificadas como Controladora, e as demonstrações contábeis 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 contábeis 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 contábeis 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 contábeis 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 contábeis intermediárias condensadas

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

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 30 de junho 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

Títulos	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022
Circulante				
Caixa e Bancos	1.183	16.383	1.217	19.429
Aplicações Financeiras (a)	5.709.343	3.750.076	5.898.586	4.744.874
	5.710.526	3.766.459	5.899.803	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	
	30/06/2023	31/12/2022
Circulante		
Convênio Itaipu	189.213	180.551
	189.213	180.551
Não circulante		
Seguro garantia	5.975	5.555
Fundo de energia do Sudeste e Centro-Oeste	1.070.688	897.225
	1.076.663	902.780
	1.265.876	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	
	30/06/2023	31/12/2022
Circulante		
Letra Financeira do Tesouro Nacional - LFT	640.681	4.055.981
Letra do Tesouro Nacional - LTN	1.260.724	115.051
Operações compromissadas	1.532.189	2.343.208
Título em moeda estrangeira	36.733	-
Nota do Tesouro Nacional - série F	-	24.056
Nota do Tesouro Nacional - série P	39	38
	3.470.366	6.538.334
Não Circulante		
Título em moeda estrangeira	275.498	-
Total	3.745.864	6.538.334

NOTA 7 - CLIENTES

CONTROLADORA						
	30/06/2023				31/12/2022	
	A vencer	Vencidos até 90 dias	Vencidos + de 90 dias	Créditos Renegociados	Total	Total
Circulante						
Suprimento/Fornecimento de Energia	394.677	240	17.905	-	412.822	427.538
Energia Elétrica de Curto Prazo - CCEE	42.714	27.366	22.245	-	92.325	160.202
Uso da Rede Elétrica	581.778	3.259	30.815	-	615.852	588.293
Consumidores industriais	89.863	-	100	-	89.963	110.936
Créditos renegociados	-	-	-	53.329	53.329	51.894
(-) PECLD (vide nota 7.1)	-	-	(26.684)	(11.113)	(37.797)	(34.811)
	1.109.032	30.865	44.381	42.216	1.226.494	1.304.052
Não Circulante						
Parcelamento	-	-	-	767.885	767.885	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)
	-	-	-	225.494	225.494	238.051
Total Clientes	1.109.032	30.865	44.381	267.710	1.451.988	1.542.103

CONSOLIDADO						
	30/06/2023				31/12/2022	
	A vencer	Vencidos até 90 dias	Vencidos + de 90 dias	Créditos Renegociados	Total	Total
Circulante						
Suprimento/Fornecimento de Energia	821.102	240	17.905	-	839.247	894.732
Energia Elétrica de Curto Prazo - CCEE	42.714	27.366	22.245	-	92.325	160.202
Uso da Rede Elétrica	581.778	3.259	30.815	-	615.852	588.293
Consumidores industriais	89.863	-	100	-	89.963	110.936
Créditos renegociados	-	-	-	53.329	53.329	51.894
(-) PECLD (vide nota 7.1)	-	-	(26.684)	(11.113)	(37.797)	(34.811)
	1.535.457	30.865	44.381	42.216	1.652.919	1.771.246
Não Circulante						
Parcelamento	-	-	-	767.885	767.885	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)
	-	-	-	225.494	225.494	238.051
Total Clientes	1.535.457	30.865	44.381	267.710	1.878.413	2.009.297

7.1 - Provisão para Perdas Estimadas em Créditos de Liquidação Duvidosa (PECLD)

As movimentações nos períodos de seis meses findos em 30 de junho de 2023 e 2022 são as seguintes:

	CONTROLADORA / CONSOLIDADO	
	2023	2022
Saldo inicial	(871.236)	(815.820)
(-) Constituição	(3.399)	(51.472)
(+) Reversão	413	21
Saldo final em 30 de junho	(874.222)	(867.271)

O total provisionado no período findo em 30 de junho de 2023 no montante de R\$ 874.222 (R\$ 871.236 em 31 de dezembro de 2022), dos quais 542.391 (R\$ 542.391 em 31 de dezembro de 2022) se referem à Companhia Energética de Goiás (CELG D), atualmente Enel Distribuição Goiás.

Em função de decisões desfavoráveis no processo impetrado por Furnas contra a CELG D, a Administração da Empresa entendeu ser baixa a probabilidade de recebimento de tais créditos, decidindo assim, pela descontinuidade da atualização monetária a partir de julho de 2022. Considerando que a integralidade desses créditos é provisionado, houve redução considerável da PECLD até 30 de junho de 2023 em relação ao mesmo período de 2022.

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	
	30/06/2023	31/12/2022
Circulante		
Controladas em conjunto		
Interligação Elétrica do Madeira (IE Madeira)	25.058	25.058
Belo Monte Transmissora	-	20.949
Coligadas		
Mata de Santa Genebra	-	13.280
Goiás Transmissão	43.005	19.783
MGE Transmissão	9.631	9.631
Retiro Baixo	-	5.761
Baguari Energia	5.110	2
Paranaíba	24	9.668
Transenergia Renovável	2.788	2.787
Transenergia São Paulo	20.484	8.275
Caldas Novas Transmissão	1.439	1.317
Lago Azul Transmissão	761	898
Total	108.300	117.409

A movimentação apresentada a seguir compreende os períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022:

	CONTROLADORA / CONSOLIDADO	
	2023	2022
Saldo inicial	117.409	117.586
Efeito no fluxo de caixa		
Recebimento de dividendos	(284.717)	(248.006)
Efeito não caixa		
Dividendos propostos	275.608	204.684
Atualização monetária	-	-
Saldo final em 30 de junho	108.300	74.264

NOTA 9 - IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

9.1 - Imposto de renda e contribuição social corrente

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022
Ativo Circulante				
Imposto de Renda Corrente	783.061	524.825	805.398	548.219
Contribuição Social Corrente	315.618	196.451	333.581	198.723
	1.098.679	721.276	1.138.979	746.942
Passivo Circulante				
Imposto de Renda Corrente	(477.394)	(111.242)	(477.394)	(111.242)
Contribuição Social Corrente	(172.126)	(43.319)	(172.126)	(43.319)
	(649.520)	(154.561)	(649.520)	(154.561)
Ativo Circulante líquido	449.159	566.715	489.459	592.381

9.2 - Imposto de renda e contribuição social diferidos

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022
Ativo Fical Diferido Não Circulante				
IRPJ e CSLL Diferidos	-	-	2.077.749	2.077.784
Passivo Fical Diferido Não Circulante				
IRPJ e CSLL Diferidos	(3.968.880)	(4.040.376)	(4.167.304)	(4.242.878)

9.3 - Composição do imposto de renda e contribuição social diferidos

	Impostos diferidos por empresa					
	30/06/2023			31/12/2022		
	Ativo	Passivo	Efeitos Líquido ativo (passivo)	Ativo	Passivo	Efeitos Líquido ativo (passivo)
Ativo Fiscal Diferido Não Circulante						
SAESA	2.078.358	(609)	2.077.749	2.078.629	(845)	2.077.784
Passivo Fiscal Diferido Não Circulante						
MESA	-	(198.424)	(198.424)	-	(202.502)	(202.502)
Furnas	2.844.433	(6.813.313)	(3.968.880)	2.342.486	(6.382.862)	(4.040.376)
	2.844.433	(7.011.737)	(4.167.304)	2.342.486	(6.585.364)	(4.242.878)

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022
Tributos diferidos ativos				
Provisão para riscos fiscais, trabalhistas e cíveis	906.044	882.287	906.044	882.287
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	538.992	539.175	538.992	539.175
Provisão para Impairment SPEs	474.231	474.231	474.231	474.231
Provisão para Impairment (UTE e UHE)	226.138	226.138	226.138	226.138
Provisão para Programa de Aposentadoria Extraordinária (PAE)	64.722	62.908	64.722	62.908
Prov. Custo de Construção, Operação UTE Sta Cruz, IFRS 16	481.693	-	481.693	-
Provisão PLR	29.050	29.050	29.050	29.051
Passivo atuarial	42.867	42.867	42.867	42.867
Provisão GAG Melhorias	35.938	41.072	35.938	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	4.251	4.251	4.251	4.251
Prejuízo fiscal - MESA	-	-	2.067.377	2.067.377
Direito de Outorga - UBP - MESA	-	-	10.449	10.704
Amortização de Terrenos e Servidões - MESA	-	-	534	547
Total Ativo	2.844.433	2.342.486	4.922.793	4.421.115
Tributos diferidos passivos				
Ativo de Contrato	(6.006.147)	(5.961.592)	(6.006.147)	(5.961.592)
Risco Hidrológico - GSF	(268.033)	(271.310)	(268.033)	(271.310)
Ganho de Capital - Venda Imóvel FURNAS Botafogo	(14.812)	-	(14.812)	-
Fim de RTT - Adoção IN RFB nº 1.515/14	(146.463)	(142.872)	(146.463)	(142.872)
Amortização de encargos financeiros capitalizados	-	-	(198.424)	(203.347)
Rev. Custo de Construção, Operação UTE Sta Cruz, IFRS 16	(377.858)	(7.088)	(377.858)	(7.088)
Custos de transação - Emissão de Debêntures 1ª Emissão	-	-	(250)	-
Custos de transação - Emissão de Debêntures 3ª Emissão	-	-	(359)	-
Total Passivo	(6.813.313)	(6.382.862)	(7.012.346)	(6.586.209)

Os montantes reconhecidos nas demonstrações contábeis 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 demonstrada como segue:

Diferidos Líquidos	Furnas	MESA	Total
2023	(389.063)	(4.034)	(393.097)
2024	(837.536)	(7.780)	(845.316)
2025	(896.056)	(7.636)	(903.692)
2026	(905.041)	(7.636)	(912.677)
2027	(905.041)	(7.636)	(912.677)
2028	(438.767)	(7.636)	(446.403)
Após 2028	402.622	1.921.686	2.324.308
Total	(3.968.882)	1.879.328	(2.089.554)

Em 30 de junho de 2023, a Empresa possui Prejuízo Fiscal e Base Negativa de Contribuição Social acumulados que somam o montante de R\$ 13.239.962, que equivalem a créditos fiscais de R\$ 4.501.587, dos quais R\$ 2.067.377 estão contabilizados, o montante não contabilizado refere-se ao crédito tributário sobre prejuízos fiscais da SAESA. 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.

Adicionalmente, a investida SAESA, encontra-se em processo de renegociação da dívida com o BNDES FINEN, avaliando, dentre outras opções, a possibilidade de assunção desta dívida pela Eletrobras. Caso implementado, o endividamento da SAESA reduzirá, consequentemente, equalizará a sua estrutura de

capital e de liquidez. A Companhia estima que tal plano de reestruturação esteja concluído até setembro de 2023.

9.4 - Conciliação da despesa com imposto de renda e contribuição social

	CONTROLADORA			
	01/04/2023 a 30/06/2023	01/04/2022 a 30/06/2022	01/01/2023 a 30/06/2023	01/01/2022 a 30/06/2022
	IRPJ/CSLL			
Resultado operacional antes dos tributos	916.158	(688.726)	1.544.389	615.843
Total do IRPJ e CSLL calculado às alíquotas de 25% e 9%, respectivamente	(311.494)	234.167	(525.092)	(209.387)
Efeitos de adições e exclusões:				
Adições / Exclusões da Lei nº 12.973/2014	103.390	84.235	136.960	143.490
Ajustes Lei nº 12.973/2014	1.795	(1.797)	-	(3.592)
Resultado das participações societárias	(10.979)	43.076	(54.577)	82.997
Provisões Operacionais	(61.800)	(385.682)	(129.038)	(441.555)
Indenização - Ativo de Contrato	(65.870)	107.568	(95.994)	154.478
Ajustes INRFB nº 1771/2017	(1.356)	47.739	7.246	80.346
Impairment / GAG Melhorias	2.566	(6.923)	5.134	(15.167)
Constituição/Reversão de Créditos Tributários	15.438	71.435	71.496	24.273
Incentivos Fiscais	-	394	700	2.401
Demais adições e exclusões permanentes	(7.247)	(3.943)	(14.435)	(8.155)
Indébitos Tributários - Vlr a Recup. Não incidência de IRPJ / CSL	6.560	3.467	13.178	3.467
Contrato Oneroso	-	95.380	-	95.380
Outros	-	1	-	(3.600)
Recup. custos-Repactuação Risco Hidrológico	(1.639)	(6.342)	(3.278)	(12.685)
Ganho de Capital - Venda Imóvel FURNAS Botafogo	14.812	-	14.812	-
Total das despesas do IRPJ e CSLL	(315.824)	282.775	(572.888)	(107.309)
Alíquota efetiva	34%	41%	37%	17%

	CONSOLIDADO			
	01/04/2023 a 30/06/2023	01/04/2022 a 30/06/2022	01/01/2023 a 30/06/2023	01/01/2022 a 30/06/2022
	IRPJ/CSLL			
Resultado operacional antes dos tributos	846.131	(688.255)	1.388.633	616.677
Total do IRPJ e CSLL calculado às alíquotas de 25% e 9%, respectivamente	(287.685)	234.007	(472.135)	(209.670)
Efeitos de adições e exclusões:				
Adições / Exclusões da Lei nº 12.973/2014	103.390	84.235	136.960	143.490
Ajustes Lei nº 12.973/2014	1.795	(1.797)	-	(3.592)
Resultado das participações societárias	(10.979)	43.076	(54.577)	82.997
Provisões Operacionais	(61.800)	(385.682)	(129.038)	(441.555)
Indenização - Ativo de Contrato	(65.870)	107.568	(95.994)	154.478
Ajustes INRFB nº 1771/2017	(1.356)	47.739	7.246	80.346
Impairment / GAG Melhorias	2.566	(6.923)	5.134	(15.167)
Constituição/Reversão de Créditos Tributários	15.438	71.435	71.496	24.273
Incentivos Fiscais	-	394	700	2.401
Demais adições e exclusões permanentes	(7.247)	(3.943)	(14.435)	(8.155)
Indébitos Tributários - Vlr a Recup. Não incidência de IRPJ / CSLL atualiz. SELIC	6.560	3.467	13.178	3.467
Contrato Oneroso	-	95.380	-	95.380
Outros	-	-	-	(3.600)
Recup. custos-Repactuação Risco Hidrológico	(1.639)	(6.342)	(3.278)	(12.685)
Ganho de Capital - Venda Imóvel FURNAS Botafogo	14.812	-	14.812	-
SPEs	(21.799)	(317)	(48.933)	(563)
Total das despesas do IRPJ e CSLL	(313.814)	282.297	(568.864)	(108.156)
Alíquota efetiva	37%	41%	41%	18%

NOTA 10 - IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES

	CONTROLADORA				CONSOLIDADO			
	30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022
	Ativo Circulante		Passivo Circulante		Ativo Circulante		Passivo Circulante	
IRRF	81.772	-	-	77.604	87.182	5.147	228	77.862
PAES/REFIS	-	-	27.531	18.003	-	-	27.531	48.549
PIS/COFINS Retidos	7.446	-	-	4.369	7.446	-	-	4.369
PIS/COFINS	-	-	75.853	57.656	-	-	93.469	72.950
ICMS	-	-	13.476	18.991	-	1	17.881	23.234
PERT	-	-	-	8.651	-	-	-	8.651
Parcelamento PIS e COFINS	-	-	-	-	-	-	32.234	-
INSS/ FGTS/ ISS/ Outros	-	-	22.142	58.368	249	-	23.920	61.152
Total	89.218	-	139.002	243.642	94.877	5.148	195.263	296.767

	CONTROLADORA				CONSOLIDADO			
	30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022
	Ativo Não Circulante		Passivo Não Circulante		Ativo Não Circulante		Passivo Não Circulante	
IRRF	-	-	-	-	-	12.040	-	-
ICMS	-	-	-	-	87	85	-	-
PAES/REFIS	-	-	81.259	88.513	-	-	81.259	88.513
PIS/COFINS	-	-	14.113	14.113	-	-	14.113	71.189
PERT	-	-	41.500	42.308	-	-	41.500	42.308
Parcelamento PIS e COFINS	-	-	-	-	-	-	44.253	-
INSS/ ISS/ Outros	-	-	-	-	7	-	-	-
Total	-	-	136.872	144.934	94	12.125	181.125	202.010
	89.218	-	275.874	388.576	94.971	17.273	376.388	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 30 de junho 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	58.031	58.031
Receita Financeira	2.348.545	2.361.895
Amortização	(1.530.199)	(1.536.489)
Saldo em 30 de junho de 2022	25.241.029	25.377.855
Saldo em 31 de dezembro de 2022	24.763.617	24.763.617
Receita de Construção	309.245	309.245
Receita Financeira	1.768.606	1.768.606
Amortização	(1.946.802)	(1.946.802)
Saldo em 30 de junho de 2023	24.894.666	24.894.666

Do saldo atual do ativo contratual da transmissão, R\$ 17.857.414 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, 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, que envolve escolhas de alternativas de cálculos, seja analisado pela diretoria colegiada da Agência. A Empresa continua acompanhando e atuando em relação à questão para que as premissas, metodologias e cálculos considerados até o momento continuem vigentes.

Receitas Anuais Permitidas – RAP para o ciclo 2023-2024.

Em julho de 2023, a ANEEL publicou a Resolução Homologatória 3.216, que estabeleceu as Receitas Anuais Permitidas - RAP para o ciclo 2023-2024. No terceiro trimestre, a partir da divulgação da ANEEL, a Empresa calculará o valor presente das parcelas das RAPs, relativas à construção dos empreendimentos de transmissão, considerando a taxa de remuneração de cada contrato de concessão, e confrontará com o saldo do ativo contratual. A diferença entre o valor presente recalculado e o saldo contábil do ativo contratual, se houver, será registrada em contrapartida ao resultado da Empresa.

NOTA 12 - INVESTIMENTOS

	Participação Furnas (%)	CONTROLADORA	
		30/06/2023	31/12/2022
Controladas			
Brasil Ventos	100,00%	195.713	187.611
Madeira Energia S.A (MESA) (a)	80,77%	104.872	604.377
Subtotal		300.585	791.988

	Participação Furnas (%)	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
		30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022
Controlada em conjunto					
Belo Monte Transmissora	24,50%	1.053.893	1.002.903	1.053.893	1.002.903
Interligação Elétrica do Madeira (IE Madeira)	24,50%	929.674	867.833	929.674	867.833
Teles Pires Participações	24,72%	158.928	157.682	158.928	157.682
Subtotal		2.142.495	2.028.418	2.142.495	2.028.418
Coligadas					
Mata de Santa Genebra	49,90%	579.888	548.104	579.888	548.104
Chapecoense	40,00%	214.075	253.633	214.075	253.633
Empresa de Energia São Manoel	33,33%	586.041	588.913	586.041	588.913
Enerpeixe	40,00%	264.311	261.789	264.311	261.789
Paranaíba	24,50%	232.437	222.169	232.437	222.169
Triângulo Mineiro Transmissora	49,00%	207.792	199.746	207.792	199.746
Goiás Transmissão	49,00%	197.087	206.773	197.087	206.773
Retiro Baixo	49,00%	162.428	155.470	162.428	155.470
MGE Transmissão	49,00%	209.258	196.954	209.258	196.954
Transenergia Renovável	49,00%	104.707	96.112	104.707	96.112
Vale do São Bartolomeu	39,00%	95.782	89.860	95.782	89.860
Baguari Energia	30,61%	71.531	71.987	71.531	71.987
Transenergia São Paulo	49,00%	36.052	45.604	36.052	45.604
Caldas Novas Transmissão	49,90%	31.335	25.654	31.335	25.654
Lago Azul Transmissão	49,90%	19.257	22.044	19.257	22.044
Tijoa Participações e Investimentos	49,90%	27.033	28.527	27.033	28.527
Serra do Facão	54,01%	-	17.003	-	17.003
Demais Investimentos	49,00%	-	-	908	659
Subtotal		3.039.014	3.030.342	3.039.922	3.031.001
Outros Investimentos					
Investimentos pelo custo de aquisição		15.248	17.193	15.248	17.193
Subtotal		15.248	17.193	15.248	17.193
Total do Investimento		5.497.342	5.867.941	5.197.665	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 / CONSOLIDADO	
	30/06/2023	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 - Muta  o dos investimentos

Segue abaixo a movimentac  o dos investimentos mais relevantes da Empresa:

Participa��es societárias e outros investimentos	CONTROLADORA					
	Saldo em 31/12/2022	Aumento/ Redu��o de Capital	Dividendos e Juros sobre capital próprio	Participa��es societárias	Mais/ menos valia (a)	Saldo em 30/06/2023
Brasil Ventos	187.611	-	-	8.102	-	195.713
Belo Monte Transmissora	1.002.903	-	-	50.990	-	1.053.893
Interliga��o Elétrica do Madeira (IE Madeira)	867.833	-	-	61.841	-	929.674
Teles Pires Participa��es	157.682	13.349	-	(12.103)	-	158.928
Mata de Santa Genebra	548.104	-	-	31.784	-	579.888
Chapecoense	253.633	-	(131.467)	91.909	-	214.075
Empresa de Energia São Manoel	588.913	-	-	(2.872)	-	586.041
Enerpeixe	261.789	-	-	2.522	-	264.311
Madeira Energia S.A. (MESA)	604.377	59.004	-	(553.631)	(4.878)	104.872
Paranaíba	222.169	-	-	10.268	-	232.437
Triângulo Mineiro Transmissora	199.746	-	(1.470)	9.516	-	207.792
Goiás Transmissora	206.773	-	(23.222)	13.536	-	197.087
Retiro Baixo	155.470	-	-	6.958	-	162.428
MGE Transmissão	196.954	-	-	12.304	-	209.258
Transenergia Renovável	96.112	-	-	8.595	-	104.707
Vale de São Bartolomeu	89.860	-	(1.170)	7.092	-	95.782
Baguari Energia	71.987	-	(5.109)	4.653	-	71.531
Transenergia São Paulo	45.604	-	(12.209)	2.657	-	36.052
Caldas Novas Transmissão	25.654	-	(121)	5.802	-	31.335
Lago Azul Transmissão	22.044	-	37	(2.824)	-	19.257
Tijoa Participa��es e Investimentos	28.527	-	(19.857)	18.363	-	27.033
Serra do Facão	17.003	-	(81.020)	64.017	-	-
Subtotal	5.850.748	72.353	(275.608)	(160.521)	(4.878)	5.482.094
Investimentos pelo Custo de aquisi��o	17.193	(1.945)	-	-	-	15.248
Total	5.867.941	70.408	(275.608)	(160.521)	(4.878)	5.497.342

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



CONTROLADORA

Participações societárias e outros investimentos	Saldo em 31/12/2021	Aumento/ Redução de Capital	Ajustes de exercícios anteriores	Dividendos e Juros sobre capital próprio	Participações societárias	Provisão para Perda de Capital	Saldo em 30/06/2022
Brasil Ventos	267.164	-	-	-	(14.577)	-	252.587
Transenergia Goiás	146.919	-	-	-	10.404	-	157.323
Belo Monte Transmissora	947.456	-	18	(12.250)	38.655	-	973.879
Interligação Elétrica do Madeira (IE Madeira)	704.990	-	-	-	80.472	-	785.462
Teles Pires Participações	394.986	17.057	-	-	(14.832)	-	397.211
Mata de Santa Genebra	634.284	-	-	(61.290)	33.297	-	606.291
Chapecoense	454.259	-	-	(117.336)	68.373	-	405.296
Empresa de Energia São Manoel	428.168	-	-	-	(10.428)	-	417.740
Enerpeixe	266.309	-	-	-	(4.118)	-	262.191
Madeira Energia (MESA) (a)	-	1.582.551	-	-	-	(1.582.551)	-
Paranaíba	188.675	-	-	-	10.193	-	198.868
Triângulo Mineiro Transmissora	182.828	-	1.169	(3.185)	8.415	-	189.227
Goiás Transmissão	177.274	-	-	-	(3.162)	-	174.112
Retiro Baixo	168.726	-	-	-	16.160	-	184.886
MGE Transmissão	168.273	-	-	-	4.968	-	173.241
Transenergia Renovável	97.461	-	-	-	(419)	-	97.042
Vale do São Bartolomeu	79.406	-	-	(3.900)	6.363	-	81.869
Baguari Energia	67.797	-	-	(1)	4.230	-	72.026
Transenergia São Paulo	42.462	-	-	-	(1.372)	-	41.090
Caldas Novas Transmissão	30.481	-	-	775	1.873	-	33.129
Lago Azul Transmissão	29.068	-	-	-	1.623	-	30.691
Tijoa Participações e Investimentos	24.077	-	-	(7.485)	15.889	-	32.481
Serra do Facão	7.899	-	-	-	(7.899)	-	-
Centro de Soluções Estratégicas	201	(189)	-	(12)	-	-	-
Subtotal	5.509.163	1.599.419	1.187	(204.684)	244.108	(1.582.551)	5.566.642
Investimentos pelo custo de aquisição	17.712	(214)	-	-	-	-	17.498
Total de Investimentos	5.526.875	1.599.205	1.187	(204.684)	244.108	(1.582.551)	5.584.140

(a) Valor referente ao aporte realizado na investida em junho de 2022 para cobrir a perda referente à 2ª arbitragem da MESA. Foi constituída provisão para perda relativa ao valor integral aportado.



Participações societárias e outros investimentos	CONSOLIDADO					
	Saldo em 31/12/2022	Capitização AFAC	Aumento/ Redução de Capital	Dividendos e Juros sobre capital próprio	Participações societárias	Saldo em 30/06/2023
Belo Monte Transmissora	1.002.903	-	-	-	50.990	1.053.893
Interligação Elétrica do Madeira (IE Madeira)	867.833	-	-	-	61.841	929.674
Teles Pires Participações	157.682	-	13.349	-	(12.103)	158.928
Mata de Santa Genebra	548.104	-	-	-	31.784	579.888
Chapecoense	253.633	-	-	(131.467)	91.909	214.075
Empresa de Energia São Manoel	588.913	-	-	-	(2.872)	586.041
Enerpeixe	261.789	-	-	-	2.522	264.311
Paranaíba	222.169	-	-	-	10.268	232.437
Triângulo Mineiro Transmissora	199.746	-	-	(1.470)	9.516	207.792
Goiás Transmissão	206.773	-	-	(23.222)	13.536	197.087
Retiro Baixo	155.470	-	-	-	6.958	162.428
MGE Transmissão	196.954	-	-	-	12304	209.258
Transenergia Renovável	96.112	-	-	-	8.595	104.707
Vale do São Bartolomeu	89.860	-	-	(1.170)	7092	95.782
Baguari Energia	71.987	-	-	(5.109)	4.653	71.531
Transenergia São Paulo	45.604	-	-	(12.209)	2.657	36.052
Caldas Novas Transmissão	25.654	-	-	(121)	5.802	31.335
Lago Azul Transmissão	22.044	-	-	37	(2.824)	19.257
Tijoa Participações e Investimentos	28.527	-	-	(19.857)	18.363	27.033
Serra do Facão	17.003	-	-	(81.020)	64.017	-
Demais investidas	659	432	-	-	(183)	908
Subtotal	5.059.419	432	13.349	(275.608)	384.825	5.182.417
Investimentos pelo custo de aquisição	17.193	-	(1.945)	-	-	15.248
Total	5.076.612	432	11.404	(275.608)	384.825	5.197.665



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	Provisão para Perda de Capital	Saldo em 30/06/2022
Belo Monte Transmissora	947.456	-	-	18	(12.250)	38.655	-	973.879
Interligação Elétrica do Madeira (IE Madeira)	704.990	-	-	-	-	80.472	-	785.462
Teles Pires Participações	394.986	-	17.057	-	-	(14.832)	-	397.211
Mata de Santa Genebra	634.284	-	-	-	(61.290)	33.297	-	606.291
Chapecoense	454.259	-	-	-	(117.336)	68.373	-	405.296
Empresa de Energia São Manoel	428.168	-	-	-	-	(10.428)	-	417.740
Enerpeixe	266.309	-	-	-	-	(4.118)	-	262.191
Madeira Energia (MESA) (a)	-	-	1.582.551	-	-	-	(1.582.551)	-
Paranaíba	188.675	-	-	-	-	10.193	-	198.868
Triângulo Mineiro Transmissora	182.828	-	-	1.169	(3.185)	8.415	-	189.227
Goiás Transmissão	177.274	-	-	-	-	(3.162)	-	174.112
Retiro Baixo	168.726	-	-	-	-	16.160	-	184.886
MGE Transmissão	168.273	-	-	-	-	4.968	-	173.241
Transenergia Renovável	97.461	-	-	-	-	(419)	-	97.042
Vale do São Bartolomeu	79.406	-	-	-	(3.900)	6.363	-	81.869
Baguari Energia	67.797	-	-	-	(1)	4.230	-	72.026
Transenergia São Paulo	42.462	-	-	-	-	(1.372)	-	41.090
Caldas Novas Transmissão	30.481	-	-	-	775	1.873	-	33.129
Lago Azul Transmissão	29.068	-	-	-	-	1.623	-	30.691
Tijoa Participações e Investimentos	24.077	-	-	-	(7.485)	15.889	-	32.481
Serra do Facão	7.899	-	-	-	-	(7.899)	-	-
Centro de Soluções Estratégicas	201	-	(189)	-	(12)	-	-	-
Demais investidas	9.014	567	-	-	-	(370)	-	9.211
Subtotal	5.104.094	567	1.599.419	1.187	(204.684)	247.911	(1.582.551)	5.165.943
Investimentos pelo custo de aquisição	17.712	-	(214)	-	-	-	-	17.498
Total	5.121.806	567	1.599.205	1.187	(204.684)	247.911	(1.582.551)	5.183.441

(b) Valor referente ao aporte realizado na investida em junho de 2022 para cobrir a perda referente à 2ª arbitragem da MESA. Foi constituída provisão para perda relativa ao valor integral aportado.

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.



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

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

Em 30 de junho de 2023, Furnas efetuou ajuste no valor do seu investimento na SPE Serra do Facão Energia S.A., no montante de R\$ 184.238 (R\$ 190.774 em 31 de dezembro de 2022), a fim de padronizar as políticas contábeis dessa entidade para a elaboração de suas demonstrações contábeis 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

Controlada

- (a) MESA em 30 de junho de 2023 apresentou capital circulante líquido negativo de R\$378.563 (R\$ 752.011 31 de dezembro de 2022).

Controladas em conjunto e coligadas

Furnas detém participações nas empresas Enerpeixe, Teles Pires Participações e Chapecoense que apresentaram em 30 de junho de 2023 capital circulante líquido negativo de R\$ 258.600, R\$ 121.577 e R\$121.576 respectivamente (R\$ 271.746, R\$ 90.899 e R\$ 35.089 negativos, respectivamente em 31 de dezembro de 2022).



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	Total
Custo histórico	4.098.406	1.308.532	4.300.059	-	549.012	133.404	10.685.925
Depreciação Acumulada e Impairment	(1.292.177)	(835.031)	(1.288.393)	(662.469)	-	(52.025)	(4.152.424)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	2.806.229	473.501	3.011.666	(662.469)	549.012	81.379	6.533.501
Adição /Constituição	-	10.887	178.593	-	178.634	-	177.452
Baixas / Reversões	-	-	(10.156)	-	-	(5.371)	(22.173)
Depreciação	(43.218)	(20.860)	(78.209)	-	-	(7.871)	(148.089)
Transferências	232	-	-	-	(2.440)	-	14
Saldo em 30 de junho de 2023	2.763.243	463.528	3.101.894	(662.469)	725.206	68.137	6.540.705
Custo histórico	4.098.638	1.319.419	4.461.236	-	725.206	125.520	10.831.486
Depreciação Acumulada e Impairment	(1.335.395)	(855.891)	(1.359.342)	(662.469)	-	(57.383)	(4.290.781)
Taxa média de depreciação a.a.	2,80%	3,25%	3,59%	-	-	14,83%	-

(a) O "Outros" é composto por terrenos, obrigações especiais vinculadas à concessão, veículos e móveis/utensílios.

	CONTROLADORA						
	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	1.369.299	3.789.502	-	1.109.518	120.110	11.383.367
Depreciação Acumulada e Impairment	(1.703.473)	(886.122)	(1.727.758)	(447.541)	-	(32.201)	(4.852.723)
Saldo em 31 de dezembro de 2021	2.899.326	483.177	2.061.744	(447.541)	1.109.518	87.909	6.530.644
Adição /Constituição	-	-	-	-	81.952	13.294	95.246
Baixas / Reversões	(66.205)	(13.331)	(124.717)	-	-	-	(272.068)
Depreciação	(42.677)	(20.179)	(59.749)	-	-	(9.565)	(130.904)
Transferências	43.093	18.219	221.364	-	102.405	-	386.685
Saldo em 30 de junho de 2022	2.833.537	467.886	2.098.642	(447.541)	1.293.875	91.638	6.609.603
Custo histórico	4.082.639	1.282.371	3.389.156	-	1.293.875	133.404	10.505.640
Depreciação Acumulada e Impairment	(1.249.102)	(814.485)	(1.290.514)	(447.541)	-	(41.766)	(3.896.037)
Taxa média de depreciação a.a.	2,03%	3,11%	3,10%	-	-	16,46%	-

(a) O "Outros" é composto por terrenos, obrigações especiais vinculadas à concessão, veículos e móveis/utensílios.



CONSOLIDADO

	Barragens, reservatórios e adutoras	Edificações, obras civis e benfeitorias	Máquinas e equipamentos	Impairment	Imobilizado em curso	Direito de Uso	Outros (a)	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	-	10.887	179.733	-	253.229	-	(192.043)	251.806
Baixas / Reversões	-	-	(10.156)	-	-	(5.371)	(6.646)	(22.173)
Depreciação	(175.364)	(90.568)	(260.661)	-	-	(8.114)	(3.760)	(538.467)
Transferências	2.640	-	1.197	-	(6.045)	-	2.222	14
Saldo em 30 de junho de 2023	9.137.984	3.857.885	10.661.457	(732.800)	980.039	69.866	442.421	24.416.851
Custo histórico	13.081.421	6.087.066	15.105.834	-	980.039	128.114	561.384	35.943.857
Depreciação Acumulada e Impairment	(3.943.437)	(2.229.181)	(4.444.377)	(732.800)	-	(58.248)	(118.963)	(11.527.006)
Taxa média de depreciação a.a.	2,80%	3,25%	3,59%	-	-	14,83%	4,19%	-

(a) O "Outros" é composto por terrenos, obrigações especiais vinculadas à concessão, veículos e móveis/utensílios.

CONSOLIDADO

	Barragens, reservatórios e adutoras	Edificações, obras civis e benfeitorias	Máquinas e equipamentos	Impairment	Imobilizado em curso	Direito de Uso	Outros (a)	Total
Custo histórico	4.602.799	1.370.610	4.440.394	-	1.132.418	120.110	411.482	12.077.813
Depreciação Acumulada e Impairment	(1.703.473)	(886.201)	(1.775.467)	(523.537)	-	(32.201)	(74.834)	(4.995.713)
Saldo em 31 de dezembro de 2021	2.899.326	484.409	2.664.927	(523.537)	1.132.418	87.909	336.648	7.082.100
Adição /Constituição	-	-	-	-	83.810	13.291	-	97.101
Baixas / Reversões	(66.205)	(13.331)	(124.746)	-	30	-	(67.816)	(272.068)
Depreciação	(42.677)	(20.201)	(73.570)	-	(10)	(9.562)	1.253	(144.767)
Transferências	43.093	18.219	221.366	-	102.399	-	1.605	386.682
Saldo em 30 de junho de 2022	2.833.537	469.096	2.687.977	(523.537)	1.318.647	91.638	271.690	7.149.048
Custo histórico	4.082.639	1.283.683	4.040.158	-	1.318.647	133.404	324.392	11.182.923
Depreciação Acumulada e Impairment	(1.249.102)	(814.587)	(1.352.181)	(523.537)	-	(41.766)	(52.702)	(4.033.875)
Taxa média de depreciação a.a.	2,03%	3,11%	3,10%	-	-	16,46%	9,63%	-

(a) O "Outros" é composto por terrenos, obrigações especiais vinculadas à concessão, veículos e móveis/utensílios.

NOTA 14 - INTANGÍVEL

CONTROLADORA

	Concessões	Repactuação do Risco Hidrológico	Software	Uso do bem público	Intangível em curso	Servidões	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	-	-	792	-	-	1.182	1.974
Amortizações	(144.986)	(17.204)	(4.640)	(674)	-	-	(167.504)
Transferências	-	-	(181)	-	167	-	(14)
Saldo em 30 de junho de 2023	20.163.185	823.278	25.784	27.453	14.332	1.182	21.055.214
Custo histórico	20.398.739	987.838	217.886	40.812	14.332	1.182	21.660.789
Amortização Acumulada e Impairment	(235.554)	(164.560)	(192.102)	(13.359)	-	-	(605.575)
Taxa média de amortização a.a.	4,06%	3,48%	25,13%	3,30%	-	-	-

CONTROLADORA

	Concessões	Repactuação do Risco Hidrológico	Software	Uso do bem público	Intangível em curso	Total
Custo histórico	-	987.838	210.611	40.812	13.811	1.253.072
Amortização Acumulada e Impairment	-	(89.585)	(172.877)	(11.334)	-	(273.796)
Saldo em 31 de dezembro de 2021	-	898.253	37.734	29.478	13.811	979.276
Adição /Constituição	20.398.738	-	-	-	2.363	20.401.101
Amortizações	-	(40.405)	(7.340)	(674)	-	(48.419)
Transferências	-	-	4.412	-	(942)	3.470
Saldo em 30 de junho de 2022	20.398.738	857.848	34.806	28.804	15.232	21.335.428
Custo histórico	20.398.738	987.838	215.024	40.814	15.232	21.657.646
Amortização Acumulada e Impairment	-	(129.990)	(180.218)	(12.010)	-	(322.218)
Taxa média de amortização a.a.	3,33%	8,18%	20,00%	3,30%	-	-

CONSOLIDADO

	Concessões	Repactuação do Risco Hidrológico	Software	Uso do bem público	Intangível em curso	Impairment	Outros	Total
Custo histórico	21.305.176	987.837	287.868	240.153	206.475	-	153.075	23.180.584
Amortização Acumulada e Impairment	(133.846)	(147.356)	(217.956)	(79.943)	-	(31.914)	(43.628)	(654.643)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	21.171.330	840.481	69.912	160.210	206.475	(31.914)	109.447	22.525.941
Aquisição de Controle de Investidas	-	-	-	-	-	31.914	(31.914)	-
Adição /Constituição	-	-	2	-	1.081	-	1.366	2.449
Amortizações	(162.411)	(17.204)	(4.759)	(3.333)	-	-	(12.112)	(199.819)
Transferências	-	-	634	-	(648)	-	-	(14)
Saldo em 30 de junho de 2023	21.008.919	823.277	65.789	156.877	206.908	-	66.787	22.328.557
Custo histórico	21.305.175	987.837	288.498	240.153	206.908	-	153.979	23.182.550
Amortização Acumulada e Impairment	(296.256)	(164.560)	(222.709)	(83.276)	-	-	(87.192)	(853.993)
Taxa média de amortização a.a.	4,05%	3,48%	24,95%	3,22%	-	-	10,38%	-

CONSOLIDADO

	Concessões	Repactuação do Risco Hidrológico	Software	Uso do bem público	Intangível em curso	Total
Custo histórico	-	987.838	243.968	40.812	170.635	1.443.253
Amortização Acumulada e Impairment	-	(89.585)	(166.462)	(11.334)	-	(267.381)
Saldo em 31 de dezembro de 2021	-	898.253	77.506	29.478	170.635	1.175.872
Adição /Constituição	20.398.738	-	-	-	2.904	20.401.642
Amortizações	-	(40.405)	(8.034)	(674)	-	(49.113)
Transferências	-	-	4.412	-	(942)	3.470
Saldo em 30 de junho de 2022	20.398.738	857.848	73.884	28.804	172.597	21.531.871
Custo histórico	20.398.738	987.838	257.380	40.814	172.597	21.857.367
Amortização Acumulada e Impairment	-	(129.990)	(183.496)	(12.010)	-	(325.496)
Taxa média de amortização a.a.	3,33%	8,18%	20,00%	3,30%	-	-

NOTA 15 - FORNECEDORES

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022
Circulante				
Bens Materiais e Serviços	333.969	582.943	474.786	619.709
Energia Comprada para Revenda	246.645	256.071	253.860	427.387
CCEE - Energia de curto prazo	3.493	3.412	3.493	12.543
Outros	5.291	8.937	5.291	8.937
	589.398	851.363	737.430	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 30/06/2023		CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	Mínima	Máxima	30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022
Moeda Nacional						
Mercado de capitais ¹	4,08%	16,24%	1.377.754	1.530.423	7.235.788	7.370.489
Bancos de fomento ²	2,74%	14,10%	649.378	694.623	9.071.824	9.328.971
Mercado bancário ³	12,12%	16,24%	4.148.653	4.612.341	10.066.108	10.671.134
Eletrobras ⁴	7,00%	17,01%	396.049	454.687	396.049	454.687
Outras Instituições ⁵	10,00%	10,00%	319.754	337.097	319.754	337.097
			6.891.588	7.629.171	27.089.523	28.162.378
Moeda estrangeira						
Bancos de fomento ⁶	5,58%	6,83%	310.033	355.323	310.033	355.323
			310.033	355.323	310.033	355.323
Total			7.201.621	7.984.494	27.399.556	28.517.701
Encargos			68.629	175.847	413.610	430.915
Principal			1.768.251	1.251.459	2.241.667	2.186.261
Circulante			1.836.880	1.427.306	2.655.277	2.617.176
Não Circulante			5.364.741	6.557.188	24.744.279	25.900.525
			7.201.621	7.984.494	27.399.556	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 30 de junho de 2023 e 2022.

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	2023	2022	2023	2022
Saldo inicial	7.984.494	6.877.578	28.517.701	7.382.052
Efeito no fluxo de caixa:				
Captação	14.604	2.500.000	14.604	2.500.000
Juros Pagos	(562.419)	(324.345)	(1.511.386)	(359.729)
Amortização do Principal	(711.261)	(846.250)	(1.494.254)	(849.843)
Custos de transação apropriado	1.230	1.230	2.223	1.230
Efeito não caixa:				
Juros e encargos incorridos	455.202	340.959	1.729.993	374.683
Variações monetárias incorridas	46.330	67.747	167.234	67.747
Variações cambiais incorridas	(26.559)	(27.166)	(26.559)	(27.166)
Saldo final em 30 de junho	7.201.621	8.589.753	27.399.556	9.088.974

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

	2024	2025	2026	2027	Após 2027	Total
Controladora	456.827	933.380	1.323.602	1.003.019	1.647.913	5.364.741
Consolidado	681.798	1.445.138	1.923.063	1.690.923	19.003.357	24.744.279



16.2 - Garantias

O montante garantido para as controladas é de R\$ 16.465,183, em 30 de junho de 2023, e é apresentado no quadro abaixo.

EMPRESAS CONTROLADAS				
Garantidora	Modalidade	Empreendimento	Saldo Devedor Garantido em 30/06/2023	Término da Garantia
Eletrobras	SPE	UHE Santo Antônio (a)	3.532.519	17/09/2040
Eletrobras	SPE	UHE Santo Antônio (a)	1.163.330	17/09/2040
Eletrobras	SPE	UHE Santo Antônio (a)	1.219.512	17/09/2040
Eletrobras	SPE	UHE Santo Antônio (a)	3.785.931	17/09/2040
Eletrobras	SPE	UHE Santo Antônio (a)	331.826	10/12/2030
Eletrobras	SPE	UHE Santo Antônio (a)	208.667	15/04/2024
Eletrobras	SPE	Teles Pires	277.212	15/02/2036
Eletrobras	SPE	Teles Pires	273.394	15/02/2036
Eletrobras	SPE	Teles Pires	115.169	30/05/2032
Eletrobras	SPE	Caldas Novas Transmissão	2.246	15/03/2028
Eletrobras	SPE	Caldas Novas Transmissão	-	15/05/2023
Eletrobras	SPE	Empresa de Energia São Manoel	100.467	15/06/2033
Furnas	SPE	Empresa de Energia São Manoel	540.415	15/12/2038
Furnas	SPE	UHE Santo Antônio (a)	4.031.753	28/06/2038
Furnas	SPE	Mata de Santa Genebra	103.829	15/11/2030
Furnas	SPE	Mata de Santa Genebra	778.914	15/12/2023
Garantias empresas controladas			16.465.183	

(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 30 de junho de 2023 referente às empresas controladas pela Empresa. Maiores detalhes foram divulgados na nota explicativa 18 das demonstrações contábeis do exercício findo em 31 de dezembro de 2022, não existindo alteração relevante para esse período.

NOTA 17 - REMUNERAÇÃO AOS ACIONISTAS

	CONTROLADORA/ CONSOLIDADO	
	30/06/2023	31/12/2022
Juros sobre capital próprio	-	742.797
Total	-	742.797

A movimentação apresentada a seguir compreende os períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022:

	CONTROLADORA/CONSOLIDADO	
	2023	2022
Saldo inicial	742.797	894.133
Efeito no fluxo de caixa		
Pagamento de dividendos	(1.041.960)	(19.431)
Efeito não caixa		
Dividendos Aprovados	299.121	160.458
Atualização monetária	-	111.949
Tributos retidos (IRRF)	42	-
Saldo final em 30 de junho	-	1.147.109



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	
	30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022
Circulante				
Cíveis	-	-	62.287	62.285
Trabalhistas	-	-	-	165
	-	-	62.287	62.450
Não Circulante				
Trabalhistas	633.302	740.124	636.400	744.182
Tributárias	551.434	537.949	551.434	537.949
Cíveis	607.602	497.778	705.658	581.657
Regulatórios	397.514	363.099	397.514	363.099
Fundiários	301.308	288.430	492.910	416.240
Ambientais	63.287	63.841	63.287	63.841
	2.554.447	2.491.221	2.847.203	2.706.968
Total	2.554.447	2.491.221	2.909.490	2.769.418

Estas provisões tiveram, no período findo em 30 de junho de 2023, a seguinte evolução:

	CONTROLADORA	CONSOLIDADO
Saldo em 31 de dezembro de 2022	2.491.221	2.769.418
Constituição de provisões	270.555	343.585
Reversão de provisões	(213.674)	(228.566)
Atualização Monetária / Reversão de Atualização	6.345	25.053
Saldo em 30 de junho de 2023	2.554.447	2.909.490

Os processos com prognóstico de perda provável relevantes nos quais a Empresa 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 cível, em que houve dois processos que tiveram mudança de prognóstico de possível para provável:

- Duas ações de cobrança ajuizada pela Integral Engenharia Ltda, em que postula pagamentos pendentes de um contrato administrativo estabelecido, 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. Diante das decisões desfavoráveis a Furnas, os prognósticos de riscos de ambos os processos foram alterados de possível para provável, os valores constituídos até 30 de junho de 2023 são de R\$ 99.456 e R\$ 43.358.

18.2 - Passivos contingentes

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

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022
Tributárias	8.282.327	8.071.808	9.294.490	9.021.105
Cíveis	762.435	641.075	3.559.562	3.273.079
Regulatórias	1.046.502	1.018.082	1.046.502	1.018.082
Trabalhistas	841.820	819.408	844.631	824.021
Ambientais	1.318.799	948.068	1.354.100	998.038
Fundiárias	86.921	86.256	86.921	86.256
Total	12.338.804	11.584.697	16.186.206	15.220.581



Os processos possíveis relevantes nos quais a Empresa 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:

- a) 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\$ 47.292; e
- b) 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\$ 304.567.

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	
	30/06/2023	31/12/2022
CDE	9.011.962	8.557.397
Revitalização	1.687.887	1.814.755
Total	10.699.849	10.372.152
Circulante	572.400	405.668
Não Circulante	10.127.449	9.966.484
Total	10.699.849	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	310.795	59.217
Encargos	322.248	46.110
Juros Pagos	(10.634)	(8.737)
Amortização do Principal	(167.844)	(223.458)
Saldo em 30 de junho de 2023	9.011.962	1.687.887

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

	CONTROLADORA / CONSOLIDADO		
	Conta Desenvolvimento Energético ¹	Revitalização das Bacias Hidrográficas ²	Total
2024	340.917	231.483	572.400
2025	475.261	219.062	694.323
2026	588.930	207.307	796.237
2027	684.173	196.182	880.355
Após 2027	6.922.681	833.853	7.756.534
Total	9.011.962	1.687.887	10.699.849

¹ Final em 2047; e

² Final em 2032.



NOTA 20 - PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Em 30 de junho de 2023 o patrimônio da Empresa, no valor de R\$ 45.786.403 (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	30/06/2023					
	ORDINARIAS		PREFERENCIAS		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					
	ORDINARIAS		PREFERENCIAS		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 de janeiro de 2023, os acionistas da Eletrobras reunidos na 185ª AGE aprovaram a incorporação da totalidade das ações de emissão das subsidiárias, incluindo Furnas. A aprovação das Incorporações de Ações também ocorreu nas assembleias gerais das subsidiárias.

A operação se justificou como sendo do interesse de todas as partes interessadas, haja vista que as subsidiárias possuíam em seus quadros sociais agrupamento de acionistas minoritários com parcela diminuta do capital social votante dessas empresas. A formatação de um único acionista para essas controladas permite que o próprio escopo de atuação dessas sociedades seja revisto e repensado, com vistas: (i) à completa reestruturação e simplificação de seus sistemas de governança, com enfoque em administrações locais mais enxutas e com perfil de gestão operacional; (ii) centralização e padronização de macroprocessos e estruturas, com eliminação de redundâncias e ganhos de eficiência na operação dos ativos e execução dos projetos de investimento; (iii) robustecimento do papel da Eletrobras no direcionamento estratégico de suas subsidiárias e na definição do modelo ótimo de gestão; e (iv) maior segurança jurídica no processo decisório, haja vista a ausência de potenciais interesses conflitantes normalmente associados ao cenário de pluralidade da base acionária.

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".

20.1 - Adiantamento para Futuro Aumento de Capital

Adicionalmente, em dezembro de 2022, foi concedido através de adiantamento para futuro aumento de capital o montante de R\$ 8.400.000, para o reforço de caixa e refinanciamento de passivo, com recursos ordinários. O valor do AFAC será capitalizado, através de aumento de capital, ainda no exercício de 2023, após a Empresa ter cumprido todas as disposições legais necessárias a formalização do processo.



NOTA 21 - RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA

	CONTROLADORA			
	01/04/2023 a	01/04/2022 a	01/01/2023 a	01/01/2022 a
	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022
Geração				
Suprimento	734.012	596.266	1.560.200	1.311.908
Fornecimento	282.376	340.178	584.755	673.655
CCEE	66.300	121.733	95.467	310.268
Receita de operação e manutenção	365.152	378.720	724.571	752.232
Receita de construção	-	3.906	-	7.324
	<u>1.447.840</u>	<u>1.440.803</u>	<u>2.964.993</u>	<u>3.055.387</u>
Transmissão				
Receita de operação e manutenção	633.219	557.649	1.192.207	1.070.703
Receita de construção	273.281	42.393	309.245	58.031
Receita financeira contratual	821.035	1.286.832	1.768.606	2.348.545
	<u>1.727.535</u>	<u>1.886.874</u>	<u>3.270.058</u>	<u>3.477.279</u>
Outras receitas	11.214	8.130	20.340	13.994
(-) Deduções à Receita operacional				
(-) ICMS	(37.918)	(46.897)	(79.233)	(93.921)
(-) PIS e COFINS	(271.428)	(247.695)	(543.002)	(501.660)
(-) ISS	(89)	(84)	(222)	(723)
Encargos Setoriais	(152.655)	(127.063)	(296.434)	(275.832)
	<u>(462.090)</u>	<u>(421.739)</u>	<u>(918.891)</u>	<u>(872.136)</u>
Receita operacional líquida	<u>2.724.499</u>	<u>2.914.068</u>	<u>5.336.500</u>	<u>5.674.524</u>

	CONSOLIDADO			
	01/04/2023 a	01/04/2022 a	01/01/2023 a	01/01/2022 a
	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022
Geração				
Suprimento	1.787.569	616.665	3.590.201	1.354.208
Fornecimento	338.437	340.178	809.041	673.655
CCEE	66.364	122.263	95.661	312.272
Receita de operação e manutenção	365.152	378.720	724.571	752.232
Receita de construção	-	3.906	-	7.324
	<u>2.557.522</u>	<u>1.461.732</u>	<u>5.219.474</u>	<u>3.099.691</u>
Transmissão				
Receita de operação e manutenção	611.708	558.334	1.149.686	1.071.705
Receita de construção	273.281	42.393	309.245	58.031
Receita financeira contratual	821.035	1.294.171	1.768.606	2.361.895
	<u>1.706.024</u>	<u>1.894.898</u>	<u>3.227.537</u>	<u>3.491.631</u>
Outras receitas	11.313	7.640	20.473	13.018
(-) Deduções à Receita operacional				
(-) ICMS	(42.853)	(46.897)	(102.501)	(93.921)
(-) PIS e COFINS	(374.423)	(249.944)	(752.468)	(506.104)
(-) ISS	(89)	(84)	(222)	(723)
Encargos Setoriais	(193.075)	(127.332)	(379.498)	(276.372)
	<u>(610.440)</u>	<u>(424.257)</u>	<u>(1.234.689)</u>	<u>(877.120)</u>
Receita operacional líquida	<u>3.664.419</u>	<u>2.940.013</u>	<u>7.232.795</u>	<u>5.727.220</u>

NOTA 22 - CUSTO E DESPESAS OPERACIONAIS

	CONTROLADORA					
	01/04/2023 a 30/06/2023			01/04/2022 a 30/06/2022		
	Custos	Despesas	Total	Custos	Despesas	Total
Pessoal	(184.439)	(79.162)	(263.601)	(183.616)	(126.471)	(310.087)
Plano de Demissão Voluntária - PDV (a)	-	(125.055)	(125.055)	-	-	-
Material	(8.223)	(338)	(8.561)	(10.474)	(833)	(11.307)
Serviços	(93.537)	(65.449)	(158.986)	(75.174)	(75.067)	(150.241)
Energia comprada para revenda (vide nota 22.2)	(327.863)	-	(327.863)	(352.060)	-	(352.060)
Encargos sobre uso da rede elétrica	(228.513)	-	(228.513)	(194.274)	-	(194.274)
Combustível para produção de energia elétrica	(73.791)	-	(73.791)	(91.849)	-	(91.849)
Construção	(272.221)	-	(272.221)	(46.135)	-	(46.135)
Depreciação e amortização	(142.090)	(10.125)	(152.215)	(76.085)	(13.884)	(89.969)
Doação e contribuições	-	(21.356)	(21.356)	-	(9.901)	(9.901)
Reversões e (Provisões) operacionais (vide nota 22.1)	-	68.114	68.114	-	(746.413)	(746.413)
Outros	(14.419)	41.566	27.147	-	(93.404)	(93.404)
Total	<u>(1.345.096)</u>	<u>(191.805)</u>	<u>(1.536.901)</u>	<u>(1.029.667)</u>	<u>(1.065.973)</u>	<u>(2.095.640)</u>

	CONTROLADORA					
	01/01/2023 a 30/06/2023			01/01/2022 a 30/06/2022		
	Custos	Despesas	Total	Custos	Despesas	Total
Pessoal	(357.523)	(156.578)	(514.101)	(393.559)	(107.857)	(501.416)
Plano de Demissão Voluntária - PDV (a)	-	(125.055)	(125.055)	-	-	-
Material	(16.318)	(1.972)	(18.290)	(15.983)	(991)	(16.974)
Serviços	(169.107)	(119.325)	(288.432)	(145.827)	(122.305)	(268.132)
Energia comprada para revenda (vide nota 22.2)	(644.332)	-	(644.332)	(629.322)	-	(629.322)
Encargos sobre uso da rede elétrica	(448.125)	-	(448.125)	(387.580)	-	(387.580)
Combustível para produção de energia elétrica	(172.109)	-	(172.109)	(393.777)	-	(393.777)
Construção	(308.042)	-	(308.042)	(65.130)	-	(65.130)
Depreciação e amortização	(291.944)	(23.471)	(315.415)	(150.826)	(28.330)	(179.156)
Doação e contribuições	-	(41.040)	(41.040)	-	(19.410)	(19.410)
Reversões e (Provisões) operacionais (vide nota 22.1)	-	(188.554)	(188.554)	-	(995.345)	(995.345)
Outros	(56.269)	11.332	(44.937)	-	(163.892)	(163.892)
Total	<u>(2.463.769)</u>	<u>(644.663)</u>	<u>(3.108.432)</u>	<u>(2.182.004)</u>	<u>(1,438.130)</u>	<u>(3,620.134)</u>

CONSOLIDADO					
01/04/2023 a 30/06/2023			01/04/2022 a 30/06/2022		
Custos	Despesas	Total	Custos	Despesas	Total
Pessoal (202.337)	(88.874)	(291.211)	(183.878)	(128.026)	(311.904)
Plano de Demissão Voluntária - PDV (a)	-	(125.055)	-	-	-
Material (14.181)	(450)	(14.631)	(10.474)	(841)	(11.315)
Serviços (121.527)	(74.733)	(196.260)	(77.871)	(76.413)	(154.284)
Energia comprada para revenda (vide nota 22.2)	(446.458)	-	(446.458)	(352.089)	(352.089)
Encargos sobre uso da rede elétrica (398.811)	-	(398.811)	(194.188)	-	(194.188)
Combustível para produção de energia elétrica (73.791)	-	(73.791)	(91.849)	-	(91.849)
Construção (272.221)	-	(272.221)	(46.135)	-	(46.135)
Depreciação e amortização (353.088)	(10.317)	(363.405)	(83.355)	(13.892)	(97.247)
Doação e contribuições	(21.356)	(21.356)	-	(9.901)	(9.901)
Reversões e (Provisões) operacionais (vide nota 22.1)	57.490	57.490	-	(746.283)	(746.283)
Outros (17.006)	37.239	20.233	-	(94.075)	(94.075)
Total	(1.899.420)	(2.125.476)	(1.039.839)	(1.069.431)	(2.109.270)

CONSOLIDADO					
01/01/2023 a 30/06/2023			01/01/2022 a 30/06/2022		
Custos	Despesas	Total	Custos	Despesas	Total
Pessoal (391.297)	(174.327)	(565.624)	(394.065)	(110.970)	(505.035)
Plano de Demissão Voluntária - PDV (a)	-	(125.055)	-	-	-
Material (29.248)	(2.190)	(31.438)	(15.984)	(1.001)	(16.985)
Serviços (227.597)	(140.883)	(368.480)	(150.958)	(124.583)	(275.541)
Energia comprada para revenda (vide nota 22.2)	(900.125)	-	(900.125)	(629.351)	(629.351)
Encargos sobre uso da rede elétrica (788.169)	-	(788.169)	(387.453)	-	(387.453)
Combustível para produção de energia elétrica (172.109)	-	(172.109)	(393.777)	-	(393.777)
Construção (308.042)	-	(308.042)	(65.130)	-	(65.130)
Depreciação e amortização (714.448)	(23.838)	(738.286)	(165.366)	(28.346)	(193.712)
Doação e contribuições	(41.040)	(41.040)	-	(19.410)	(19.410)
Reversões e (Provisões) operacionais (vide nota 22.1)	(197.722)	(197.722)	-	(995.486)	(995.486)
Outros (58.856)	3.061	(55.795)	-	(165.467)	(165.467)
Total	(3.589.891)	(4.291.885)	(2.202.084)	(1.445.263)	(3.647.347)

(a) O montante compreende o PDV 2023, estimado em R\$ 125.055, relativo à 386 adesões.

22.1 - Provisões Operacionais

CONTROLADORA				
	01/04/2023 a 30/06/2023	01/04/2022 a 30/06/2022	01/01/2023 a 30/06/2023	01/01/2022 a 30/06/2022
Provisão para litígios	52.015	(104.520)	(204.192)	(280.796)
PECLD - Consumidores e revendedores	8.549	(49.517)	538	(74.600)
Reversão (Provisão) GAG melhoria	7.550	(20.359)	15.100	(44.607)
Reversão (Provisão) Passivo a descoberto - SPE Madeira Energia S.A.	-	729.189	-	705.864
Provisão perda com investimento - SPE Madeira Energia S.A.(vide nota 12.2)	-	(1.582.552)	-	(1.582.552)
Reversão da provisão de contrato oneroso	-	280.528	-	280.528
Reversão de perda com investimentos em SPE CSE (encerrada)	-	818	-	818
	68.114	(746.413)	(188.554)	(995.345)

CONSOLIDADO				
	01/04/2023 a 30/06/2023	01/04/2022 a 30/06/2022	01/01/2023 a 30/06/2023	01/01/2022 a 30/06/2022
Provisão para litígios	41.391	(104.388)	(213.360)	(280.937)
PECLD - Consumidores e revendedores	8.549	(49.517)	538	(74.600)
Reversão (Provisão) GAG melhoria	7.550	(20.359)	15.100	(44.607)
Reversão (Provisão) Passivo a descoberto - SPE Madeira Energia S.A.	-	729.187	-	705.864
Provisão perda com investimento - SPE Madeira Energia S.A. (vide nota 12.2)	-	(1.582.552)	-	(1.582.552)
Reversão da provisão de contrato oneroso	-	280.528	-	280.528
Reversão de perda com investimentos em SPE CSE (encerrada)	-	818	-	818
	57.490	(746.283)	(197.722)	(995.486)

22.2 - Energia elétrica comprada para revenda

CONTROLADORA				
	01/04/2023 a 30/06/2023	01/04/2022 a 30/06/2022	01/01/2023 a 30/06/2023	01/01/2022 a 30/06/2022
Contratos iniciais/bilaterais	(327.863)	(352.060)	(629.721)	(629.322)
Energia de curto prazo	-	-	(14.611)	-
Total	(327.863)	(352.060)	(644.332)	(629.322)

CONSOLIDADO				
	01/04/2023 a 30/06/2023	01/04/2022 a 30/06/2022	01/01/2023 a 30/06/2023	01/01/2022 a 30/06/2022
Contratos iniciais/bilaterais	(204.894)	(352.089)	(629.721)	(629.351)
Energia de curto prazo	(241.564)	-	(270.404)	-
Total	(446.458)	(352.089)	(900.125)	(629.351)

Em 30 de junho de 2023, o montante de energia comprada por Furnas para revenda totaliza R\$ 644.332 (R\$ 629.322 em 30 de junho de 2022). No consolidado em 30 de junho de 2023 o montante da controladora foi acrescido pela consolidação da SPE MESA no montante de R\$ 255.793, totalizando o montante de R\$ 900.125 (R\$ 629.351 em 30 de junho de 2022 em função da consolidação com a SPE Brasil Ventos)

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



- i. Reajuste de preço dos contratos vigentes;
- ii. Novos contratos 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 mil, 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			
	01/04/2023 a 30/06/2023	01/04/2022 a 30/06/2022	01/01/2023 a 30/06/2023	01/01/2022 a 30/06/2022
Receitas financeiras				
Receitas de juros, multas, comissões e taxas	8.750	11.555	17.646	21.859
Receita de aplicações financeiras (a)	353.089	88.445	719.940	147.427
Acréscimo moratório sobre energia elétrica	360	786	644	1.178
Receita de juros sobre dividendos	489	1.167	492	1.199
Outras receitas financeiras	58	11.798	1.792	14.279
(-) Tributos sobre receitas financeiras	(18.192)	-	(37.761)	-
	344.554	113.751	702.753	185.942
Despesas financeiras				
Encargos de dívidas (b)	(405.338)	(197.604)	(824.542)	(348.060)
Encargos sobre arrendamentos	(4.095)	(2.624)	(6.614)	(5.391)
Encargos sobre recursos de acionistas	-	(90.661)	-	(111.949)
Encargos sobre parcelamento de débitos fiscais	(4.266)	(3.949)	(8.766)	(7.376)
Outras despesas financeiras	(36.034)	(64.577)	(65.410)	(81.680)
	(449.733)	(359.415)	(905.332)	(554.456)
Itens financeiros, líquidos				
Variações monetárias (b)	(149.492)	(15.501)	(344.072)	1.359
Variações cambiais	15.524	(33.699)	23.493	23.482
	(133.968)	(49.200)	(320.579)	24.841
Resultado Financeiro	(239.147)	(294.864)	(523.158)	(343.673)

- (a) O aumento em Receita de Aplicações financeiras se deve principalmente ao recebimento do AFAC no valor de R\$ 8.400.000 no segundo semestre de 2022, que aumentou os rendimentos de Renda Fixa e CDBs;
- (b) O aumento nos Encargos de dívida e nas variações monetárias são relacionados às obrigações da Lei 14.182/2021.

	CONSOLIDADO			
	01/04/2023 a 30/06/2023	01/04/2022 a 30/06/2022	01/01/2023 a 30/06/2023	01/01/2022 a 30/06/2022
Receitas financeiras				
Receitas de juros, multas, comissões e taxas	8.750	11.555	17.646	21.859
Receita de aplicações financeiras	367.012	91.279	764.574	152.908
Acréscimo moratório sobre energia elétrica	361	786	659	1.178
Receita de juros sobre dividendos	489	1.167	492	1.199
Outras receitas financeiras	1.375	11.695	4.192	14.082
(-) Tributos sobre receitas financeiras	(19.348)	-	(40.032)	-
	358.639	116.482	747.531	191.226
Despesas financeiras				
Encargos de dívidas (a)	(1.080.654)	(217.261)	(2.220.385)	(381.785)
Encargos sobre arrendamentos	(4.095)	(2.624)	(6.651)	(5.391)
Encargos sobre recursos de acionistas	-	(90.661)	-	(111.949)
Encargos sobre parcelamento de débitos fiscais	(4.266)	(3.949)	(8.766)	(7.376)
Outras despesas financeiras	(39.280)	(64.544)	(72.245)	(81.678)
	(1.128.295)	(379.039)	(2.308.047)	(588.179)
Itens financeiros, líquidos				
Variações monetárias	(119.482)	(15.501)	(342.719)	1.359
Variações cambiais	(41.836)	(33.706)	(33.867)	23.469
	(161.318)	(49.207)	(376.586)	24.828
Resultado Financeiro	(930.974)	(311.764)	(1.937.102)	(372.125)

- (a) O aumento nos Encargos de dívida se deve principalmente pela consolidação de MESA, cuja dívida é de R\$ 19.713.873.

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 16), subtraído do



montante de caixa e equivalentes de caixa e títulos e valores mobiliários (TVM), sem considerar o caixa restrito e TVM restrito, notas 5 e 6. O capital total é apurado através da soma do patrimônio líquido, conforme demonstrado no balanço patrimonial consolidado, com a dívida líquida.

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022
Total dos empréstimos, financiamentos e debêntures	7.201.621	7.984.494	27.399.556	28.517.701
Fornecedores	589.398	851.363	737.430	1.068.576
(-) Caixa e Equivalentes de Caixa	(5.710.526)	(3.766.459)	(5.899.803)	(4.764.303)
(-) Títulos e Valores Mobiliários	(3.745.864)	(6.538.334)	(3.745.864)	(6.538.334)
Exposição líquida	(1.665.371)	(1.468.936)	18.491.319	18.283.640
(+) Total do Patrimônio Líquido	45.786.403	45.249.779	45.814.303	45.483.362
Total do Capital	44.121.032	43.780.843	64.305.622	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	
		30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022
ATIVOS FINANCEIROS					
Custo amortizado	Nível	8.377.661	6.506.697	9.259.151	8.159.722
Caixa e equivalentes de Caixa		5.710.526	3.766.459	5.899.803	4.764.303
Clientes		1.451.988	1.542.103	1.878.413	2.009.297
Dividendos a receber - remuneração dos investimentos		108.300	117.409	108.300	117.409
Depósitos judiciais		1.106.847	1.080.726	1.372.635	1.268.713
Valor justo por meio do resultado		3.470.366	6.538.334	3.470.366	6.538.334
Títulos e Valores Mobiliários	2	3.470.366	6.538.334	3.470.366	6.538.334
PASSIVOS FINANCEIROS					
Custo amortizado		18.613.379	20.083.248	39.384.231	41.251.543
Empréstimos, financiamentos e debêntures		7.201.621	7.984.494	27.399.556	28.517.701
Fornecedores		589.398	851.363	737.430	1.068.576
Arrendamentos		82.901	93.023	181.854	193.118
Concessões a Pagar UBP		39.610	39.419	365.542	357.199
Remuneração aos acionistas		-	742.797	-	742.797
Obrigações Lei 14.182/2021		10.699.849	10.372.152	10.699.849	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:

24.3.1 - Risco de taxa de câmbio

Esse risco decorre de a possibilidade de Furnas ter seus demonstrativos econômico-financeiros impactados por flutuações nas taxas de câmbio. A Empresa apresenta exposição a riscos financeiros que causam volatilidade nos seus resultados bem como em seu fluxo de caixa. Furnas apresenta exposição entre ativos e passivos indexados à moeda estrangeira, em especial ao dólar norte americano.

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

- Risco de apreciação das taxas de câmbio



				CONSOLIDADO		
				Efeito no resultado		
		Saldo em 30/06/2023		Cenário I -	Cenário II	Cenário III
		Moeda	Reais	Provável 2023¹	(+25%)¹	(+50%)¹
		Estrangeira				
USD	Empréstimos, Financiamentos e Debêntures	(64.333)	(310.034)	(18.065)	(100.089)	(182.114)
Impacto no resultado				(18.065)	(100.089)	(182.114)
Impacto no resultado em caso de apreciação das taxas de câmbio				(18.065)	(100.089)	(182.114)
(¹) Premissas adotadas:			30/06/2023	Provável	25%	50%
USD			4,82	5,10	6,38	7,65

24.3.2 - Risco de taxa de juros

(a) Indexadores Nacionais

• Risco de apreciação das taxas de juros

		Efeito no Resultado			
		Saldo em 30/06/2023	Cenário I - Provável 2023 ¹	Cenário II (+25%) ¹	Cenário III (+50%) ¹
TJLP	Empréstimos, Financiamentos e Debêntures	(448.378)	(31.117)	(38.897)	(46.676)
Impacto no resultado			(31.117)	(38.897)	(46.676)
CDI	Empréstimos, Financiamentos e Debêntures	(4.763.519)	(590.676)	(738.345)	(886.015)
Impacto no resultado			(590.676)	(738.345)	(886.015)
Créditos Renegociados - Eletronuclear		267.710	14.510	18.137	21.765
IPCA	Empréstimos, Financiamentos e Debêntures	(21.100.085)	(1.143.625)	(1.429.531)	(1.715.437)
Impacto no resultado			(1.129.115)	(1.411.393)	(1.693.672)
Impacto no resultado dos índices			(1.750.909)	(2.188.636)	(2.626.363)
(¹) Premissas adotadas:		30/06/2023	Provável	25%	50%
TJLP		7,28%	6,94%	8,68%	10,41%
CDI		13,65%	12,40%	15,50%	18,60%
IPCA		3,16%	5,42%	6,78%	8,13%



24.3.3 - Risco de liquidez

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

	CONTROLADORA					CONSOLIDADO				
	30/06/2023									
	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
PASSIVOS FINANCEIROS (Circulante / Não Circulante)										
Mensurados ao Custo Amortizado	3.832.721	2.664.358	4.920.501	9.540.056	20.957.636	5.031.281	3.593.765	7.023.651	26.418.294	42.066.991
Empréstimos, Financiamentos e Debêntures	2.651.209	1.950.996	3.215.197	1.728.476	9.545.878	3.671.748	2.810.192	5.177.864	18.422.512	30.082.316
Fornecedores	589.398	-	-	-	589.398	737.430	-	-	-	737.430
Concessões a pagar UBP	1.938	3.876	5.814	27.982	39.610	30.697	34.903	107.090	192.852	365.542
Arrendamentos	17.776	15.163	22.898	27.064	82.901	19.006	54.347	62.105	46.396	181.854
Obrigações da Lei nº 14.182/2021	572.400	694.323	1.676.592	7.756.534	10.699.849	572.400	694.323	1.676.592	7.756.534	10.699.849

	CONTROLADORA					CONSOLIDADO				
	31/12/2022									
	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
PASSIVOS FINANCEIROS (Circulante / Não Circulante)										
Mensurados ao Custo Amortizado	4.198.413	2.951.916	6.414.838	8.914.802	22.479.969	5.920.511	3.971.190	8.693.751	27.345.113	45.930.565
Empréstimos, Financiamentos e Debêntures	2.216.694	2.400.768	4.162.628	1.637.897	10.417.987	3.639.769	3.330.071	6.241.768	19.840.695	33.052.303
Fornecedores	814.591	-	-	-	814.591	1.019.242	-	-	-	1.019.242
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 30 de junho de 2023 e 2022, são as seguintes:



CONSOLIDADO

	01/04/2023 a 30/06/2023				01/04/2022 a 30/06/2022			
	Administração	Geração	Transmissão	Total	Administração	Geração	Transmissão	Total
Receita Operacional Líquida	-	2.140.328	1.524.091	3.664.419	-	1.241.623	1.698.390	2.940.013
Custos Operacionais	-	(1.431.143)	(468.277)	(1.899.420)	-	(833.680)	(206.159)	(1.039.839)
Despesas Operacionais	(174.374)	(31.735)	(19.947)	(226.056)	(219.172)	(677.817)	(172.442)	(1.069.431)
Resultado Oper. Antes do Resultado Financeiro	(174.374)	677.450	1.035.867	1.538.943	(219.172)	(269.874)	1.319.789	830.743
Resultado Financeiro				(930.974)				(311.764)
Resultado de Participações Societárias				238.162				131.748
Outras Receitas e Despesas (a)				-				(1.338.982)
Imposto de renda e contribuição social corrente e diferido				(313.814)				282.297
Lucro Líquido no período				532.317				(405.958)

CONSOLIDADO

	01/01/2023 a 30/06/2023				01/01/2022 a 30/06/2022			
	Administração	Geração	Transmissão	Total	Administração	Geração	Transmissão	Total
Receita Operacional Líquida	-	4.361.743	2.871.052	7.232.795	-	2.617.303	3.109.917	5.727.220
Custos Operacionais	-	(2.899.826)	(690.065)	(3.589.891)	-	(1.801.813)	(400.271)	(2.202.084)
Despesas Operacionais	(341.238)	(118.931)	(241.825)	(701.994)	(321.828)	(800.109)	(323.326)	(1.445.263)
Resultado Oper. Antes do Resultado Financeiro	(341.238)	1.342.986	1.939.162	2.940.910	(321.828)	15.381	2.386.320	2.079.873
Resultado Financeiro				(1.937.102)				(372.125)
Resultado de Participações Societárias				384.825				247.911
Outras Receitas e Despesas (a)				-				(1.338.982)
Imposto de renda e contribuição social corrente e diferido				(568.864)				(108.156)
Lucro Líquido no período				819.769				508.521

(a) Refere-se, substancialmente, à baixa de ativo financeiro originado pela modernização de empreendimentos de geração, a partir das determinações da Lei 14.182/2021, no processo de desestatização da Eletrobras, ocorrido em junho de 2022.



25.1 - Receita operacional líquida, após eliminações, por segmento:

	CONSOLIDADO					
	01/04/2023 a 30/06/2023			01/04/2022 a 30/06/2022		
	Geração	Transmissão	Total	Geração	Transmissão	Total
Suprimento	1.787.569	-	1.787.569	616.665	-	616.665
Fornecimento	338.437	-	338.437	340.178	-	340.178
CCEE	66.364	-	66.364	122.263	-	122.263
Receita de O&M	343.641	633.219	976.860	378.720	558.334	937.054
Receita de construção	-	273.281	273.281	3.906	42.393	46.299
Receita contratual	-	821.035	821.035	-	1.294.171	1.294.171
Outras receitas operacionais	(438)	11.751	11.313	21.010	(13.370)	7.640
Deduções receitas operacionais	(395.245)	(215.195)	(610.440)	(241.119)	(183.138)	(424.257)
	2.140.328	1.524.091	3.664.419	1.241.623	1.698.390	2.940.013

	CONSOLIDADO					
	01/01/2023 a 30/06/2023			01/01/2022 a 30/06/2022		
	Geração	Transmissão	Total	Geração	Transmissão	Total
Suprimento	3.590.201	-	3.590.201	1.354.208	-	1.354.208
Fornecimento	809.041	-	809.041	673.655	-	673.655
CCEE	95.661	-	95.661	312.272	-	312.272
Receita de O&M	682.050	1.192.207	1.874.257	752.232	1.071.705	1.823.937
Receita de construção	-	309.245	309.245	7.324	58.031	65.355
Receita contratual	-	1.768.606	1.768.606	-	2.361.895	2.361.895
Outras receitas operacionais	(24)	20.497	20.473	21.036	(8.018)	13.018
Deduções receitas operacionais	(815.186)	(419.503)	(1.234.689)	(503.424)	(373.696)	(877.120)
	4.361.743	2.871.052	7.232.795	2.617.303	3.109.917	5.727.220

25.2 - Ativos não circulantes por segmento

	30/06/2023			31/12/2022		
	Administração	Geração	Transmissão	Administração	Geração	Transmissão
Imobilizado	115.214	24.301.637	-	132.328	24.593.343	-
Intangível	213.914	22.111.368	3.275	218.160	22.305.674	2.107
Ativo Contratual	-	-	24.894.666	-	-	24.763.617
	329.128	46.413.005	24.897.941	350.488	46.899.017	24.765.724
			71.640.074			72.015.229

NOTA 26 - TRANSAÇÕES COM PARTES RELACIONADAS

Dentre as principais operações ocorridas com partes relacionadas durante o período findo em 30 de junho 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:



Patrimonial	30/06/2023						31/12/2022					
	Controladas (a)	Controladas em conjunto (a)	Coligadas (a)	Entidades benefício pós-emprego e de saúde	Empresas Eletrobras	ONS - Operador Nacional do Sistema Elétrico	Controladas (a)	Controladas em conjunto (a)	Coligadas (a)	Entidades benefício pós-emprego e de saúde	Empresas Eletrobras	ONS - Operador Nacional do Sistema Elétrico
Ativos												
Clientes	14.287	5.014	6.871	-	17.747	233	14.148	4.458	7.824	-	17.776	-
Outras contas a receber	-	-	1.228	932	135.536	-	-	-	1.270	932	136.409	-
Dividendos / JCP a receber	-	25.058	83.242	-	-	-	-	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	14.287	30.072	91.341	932	9.193	233	14.148	50.465	80.496	932	12.444	-
Passivos												
Fornecedores	-	8.776	13.361	231	19.871	1.115	-	12.266	10.282	231	49.334	105
Obrigações diversas	-	-	-	12.054	-	-	-	-	-	11.079	-	-
Empréstimos e financiamentos	-	-	-	1.702	396.049	-	-	-	-	4.892	454.687	-
Dividendos e juros sobre capital próprio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	740.327	-
Outras contas a pagar	-	366	-	102.568	7.479	-	-	460	-	87.468	99	-
Total Passivo	-	9.142	13.361	116.555	423.399	1.115	-	12.726	10.282	103.670	1.244.447	105

- (a) Vide nota explicativa 12; e
- (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	CONTROLADORA														
	30/06/2023					30/06/2022									
	Controladas (a)	Controladas em conjunto (a)	Coligadas (a)	Entidades benefício pós-emprego e de saúde	Empresas Eletrobras	ONS - Operador Nacional do Sistema Elétrico	Controladas (a)	Controladas em conjunto (a)	Coligadas (a)	Entidades benefício pós-emprego e de saúde	Empresas Eletrobras	Bancos (b)	Administração Comum (c)	União Federal (d)	ONS - Operador Nacional do Sistema Elétrico
Receita uso da rede elétrica	42.521	20.394	19.066	-	106.675	-	-	17.458	50.989	-	98.042	-	-	14.904	-
Receitas de prestação de serviços	-	103	490	-	4.174	-	670	175	12.043	-	2.749	-	-	6.353	-
Outras receitas	-	-	1.409	789	3.974	-	306	-	921	778	4.524	408	-	370	-
Compra de Energia Elétrica	-	(51.530)	(68.523)	-	-	-	-	(52.728)	(82.382)	-	-	-	-	-	-
Encargos de Uso da Rede	-	(15.601)	(8.081)	-	(91.679)	-	(177)	(16.246)	(8.460)	-	(94.922)	-	-	-	-
Venda de Energia	43.639	9.842	22.035	-	-	1.534	-	6.285	60.656	-	-	-	-	14.898	-
Reversão da provisão para perdas - SPE MESA	-	-	-	-	-	-	-	-	(876.688)	-	-	-	-	-	-
Gás para produção energia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(312.816)	-
Outras despesas	-	(16)	-	(117.312)	(5.949)	(8.874)	-	-	(216)	(146.502)	(9.101)	(1.111)	(22.405)	(63.302)	(7.945)
Receitas (Despesas) Financeiras	-	-	-	(13)	(27.835)	-	-	-	-	(1.186)	(128.181)	(154.562)	-	-	-
Total	86.160	(36.808)	(33.604)	(116.536)	(10.640)	(7.340)	799	(45.056)	(843.137)	(146.910)	(126.889)	(155.265)	(22.405)	(339.593)	(7.945)

- (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	CONSOLIDADO									
	30/06/2023					31/12/2022				
	Controladas em conjunto (a)	Coligadas (a)	Entidades benefício pós-emprego e de saúde	Empresas Eletrobras	ONS - Operador Nacional do Sistema Elétrico	Controladas em conjunto (a)	Coligadas (a)	Entidades benefício pós-emprego e de saúde	Empresas Eletrobras	ONS - Operador Nacional do Sistema Elétrico
Ativos										
Clientes	5.014	6.871	-	17.747	233	4.458	7.824	-	17.776	-
Outras contas a receber	-	1.228	932	135.536	-	-	1.270	932	136.409	-
Dividendos / JCP a receber	25.058	83.242	-	-	-	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	30.072	91.341	932	9.193	233	50.465	80.496	932	12.444	-
Passivos										
Fornecedores	8.776	13.361	231	19.871	1.115	12.266	10.282	231	49.334	105
Obrigações diversas	-	-	12.054	-	-	-	-	11.079	-	-
Empréstimos e financiamentos	-	-	1.702	396.049	-	-	-	4.892	454.687	-
Dividendos e juros sobre capital próprio	-	-	-	-	-	-	-	-	740.327	-
Outras contas a pagar	366	-	102.568	7.479	-	460	-	87.468	99	-
Total Passivo	9.142	13.361	116.555	423.399	1.115	12.726	10.282	103.670	1.244.447	105

Resultado	CONSOLIDADO									
	30/06/2023					30/06/2022				
	Controladas em conjunto (a)	Coligadas (a)	Entidades benefício pós-emprego e de saúde	Empresas Eletrobras	ONS - Operador Nacional do Sistema Elétrico	Controladas em conjunto (a)	Coligadas (a)	Entidades benefício pós-emprego e de saúde	Empresas Eletrobras	ONS - Operador Nacional do Sistema Elétrico
Receita uso da rede elétrica	20.394	19.066	-	106.675	-	17.458	50.989	-	98.042	-
Receitas de prestação de serviços	103	490	-	4.174	-	175	12.043	-	2.749	-
Outras receitas	-	1.409	789	3.974	-	-	921	778	4.524	-
Compra de Energia Elétrica	(51.530)	(68.523)	-	-	-	(52.728)	(82.382)	-	-	-
Encargos de Uso da Rede	(15.601)	(8.081)	-	(91.679)	-	(16.246)	(8.460)	-	(94.922)	-
Venda de Energia	9.842	22.035	-	-	1.534	6.285	60.656	-	-	-
Reversão da provisão para perder - SPE MESA	-	-	-	-	-	-	(876.688)	-	-	-
Gás para produção energia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outras despesas	(16)	-	(117.312)	(5.949)	(8.874)	-	(216)	(146.502)	(9.101)	(7.945)
Receitas (Despesas) Financeiras	-	-	(13)	(27.835)	-	-	-	(1.186)	(128.181)	-
Total	(36.808)	(33.604)	(116.536)	(10.640)	(7.340)	(45.056)	(843.137)	(146.910)	(126.889)	(7.945)

(a) Vide nota explicativa 12; e

(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).

26.3 - Remuneração do pessoal-chave

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

	CONTROLADORA				CONSOLIDADO			
	01/04/2023 a 30/06/2023	01/04/2022 a 30/06/2022 (Reclassificado)	01/01/2023 a 30/06/2023	01/01/2022 a 30/06/2022 (Reclassificado)	01/04/2023 a 30/06/2023	01/04/2022 a 30/06/2022 (Reclassificado)	01/01/2023 a 30/06/2023	01/01/2022 a 30/06/2022 (Reclassificado)
Benefícios de curto prazo	2.994	1.372	4.083	2.651	4.367	1.595	5.626	3.098
Benefícios pós-emprego	10.181	11.443	17.793	18.704	10.181	11.443	17.793	18.704
Total	13.175	12.815	21.876	21.355	14.548	13.038	23.419	21.802

NOTA 27 - CORRELAÇÃO ENTRE AS NOTAS EXPLICATIVAS DE 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E 30 DE JUNHO DE 2023

Títulos das notas explicativas	Números das notas explicativas	
	Anual de 2022	ITR de 30/06/2023
Contexto Operacional	1	1
Destaques	2	2
Concessões e Autorizações de Energia Elétrica	3	3
Base de Elaboração e Apresentação das Demonstrações Financeiras	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

As notas explicativas do relatório anual de 2022 que foram suprimidas no relatório trimestral do período findo de 30 de junho de 2023, pelo fato de não apresentarem alterações relevantes e/ou não serem aplicáveis às demonstrações contábeis 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
Eventos Subsequentes	38

Certificado de Conclusão

Identificação de envelope: 4764D704E68543D88286EF80FE95805B

Status: Concluído

Assunto: Complete com a DocuSign: FURNASCENTRAISELETRICASJUN23.REV.pdf, Furnas Notas Explicativas 2T23 -...

LoS / Área: Assurance (Audit, CMAAS)

Tipo de Documento: Relatórios ou Deliverables

Envelope fonte:

Documentar páginas: 43

Assinaturas: 1

Remetente do envelope:

Certificar páginas: 8

Rubrica: 0

Jonathan Menezes

Assinatura guiada: Ativado

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

Selo com Envelopeld (ID do envelope): Ativado

São Paulo, SP 05001-100

Fuso horário: (UTC-03:00) Brasília

jonathan.menezes@pwc.com

Endereço IP: 54.94.245.207

Rastreamento de registros

Status: Original

Portador: Jonathan Menezes

Local: DocuSign

07 de agosto de 2023 | 18:21

jonathan.menezes@pwc.com

Status: Original

Portador: CEDOC Brasil

Local: DocuSign

07 de agosto de 2023 | 18:37

BR_Sao-Paulo-Arquivo-Atendimento-Team

@pwc.com

Eventos do signatário

Valter Vieira de Aquino Junior

valter.aquino@pwc.com

Nível de segurança: E-mail, Autenticação da conta (Nenhuma), Certificado Digital

Detalhes do provedor de assinatura:

Tipo de assinatura: ICP Smart Card

Emissor da assinatura: AC SERASA RFB v5

Termos de Assinatura e Registro Eletrônico:

Aceito: 26 de novembro de 2021 | 16:55

ID: ce9a99ac-9fcb-4ac8-a0dd-e10e2a84f7ab

Nome da empresa: PwC

Assinatura

DocuSigned by:
Valter Vieira de Aquino Junior
6AEC1DF6D53D45A...

Adoção de assinatura: Estilo pré-selecionado

Usando endereço IP: 201.56.5.228

Registro de hora e data

Enviado: 07 de agosto de 2023 | 18:29

Visualizado: 07 de agosto de 2023 | 18:35

Assinado: 07 de agosto de 2023 | 18:37

Eventos do signatário presencial**Assinatura****Registro de hora e data****Eventos de entrega do editor****Status****Registro de hora e data****Evento de entrega do agente****Status****Registro de hora e data****Eventos de entrega intermediários****Status****Registro de hora e data****Eventos de entrega certificados****Status****Registro de hora e data****Eventos de cópia****Status****Registro de hora e data**

Aline Bandeirinha

Copiado

Enviado: 07 de agosto de 2023 | 18:29

aline.bandeirinha@pwc.com

Nível de segurança: E-mail, Autenticação da conta (Nenhuma)

Termos de Assinatura e Registro Eletrônico:

Aceito: 06 de julho de 2023 | 12:09

ID: b2484818-934c-4120-b7bd-b7a795e737ac

Nome da empresa: PwC

Eventos de cópia	Status	Registro de hora e data
Erivelton Ramos erivelton.ramos@pwc.com Gerente de auditoria PwC BR Nível de segurança: E-mail, Autenticação da conta (Nenhuma) Termos de Assinatura e Registro Eletrônico: Não oferecido através do DocuSign	Copiado	Enviado: 07 de agosto de 2023 18:29
Jonathan Menezes jonathan.menezes@pwc.com Nível de segurança: E-mail, Autenticação da conta (Nenhuma) Termos de Assinatura e Registro Eletrônico: Não oferecido através do DocuSign	Copiado	Enviado: 07 de agosto de 2023 18:37 Visualizado: 07 de agosto de 2023 18:37 Assinado: 07 de agosto de 2023 18:37
Eventos com testemunhas	Assinatura	Registro de hora e data
Eventos do tabelião	Assinatura	Registro de hora e data
Eventos de resumo do envelope	Status	Carimbo de data/hora
Envelope enviado	Com hash/criptografado	07 de agosto de 2023 18:29
Entrega certificada	Segurança verificada	07 de agosto de 2023 18:35
Assinatura concluída	Segurança verificada	07 de agosto de 2023 18:37
Concluído	Segurança verificada	07 de agosto de 2023 18:37
Eventos de pagamento	Status	Carimbo de data/hora
Termos de Assinatura e Registro Eletrônico		

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.