

Índice

Dados da Empresa

Composição do Capital	1
-----------------------	---

DFs Individuais

Balanço Patrimonial Ativo	2
---------------------------	---

Balanço Patrimonial Passivo	3
-----------------------------	---

Demonstração do Resultado	5
---------------------------	---

Demonstração do Resultado Abrangente	7
--------------------------------------	---

Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	8
--	---

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2024 à 30/06/2024	10
--------------------------------	----

DMPL - 01/01/2023 à 30/06/2023	11
--------------------------------	----

Demonstração de Valor Adicionado	12
----------------------------------	----

Comentário do Desempenho	13
--------------------------	----

Notas Explicativas	19
--------------------	----

Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	52
--	----

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	53
---	----

Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	54
--	----

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Unidades)	Trimestre Atual 30/06/2024
Do Capital Integralizado	
Ordinárias	807.080.529
Preferenciais	0
Total	807.080.529
Em Tesouraria	
Ordinárias	0
Preferenciais	0
Total	0

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Ativo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
1	Ativo Total	1.493.848	1.504.060
1.01	Ativo Circulante	211.114	201.684
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	7.673	9.385
1.01.02	Aplicações Financeiras	167.590	164.392
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	107.583	104.688
1.01.02.01.03	Investimentos de Curto Prazo	107.583	104.688
1.01.02.02	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através de Outros Resultados Abrangentes	60.007	59.704
1.01.02.02.01	Títulos e valores mobiliários	60.007	59.704
1.01.03	Contas a Receber	27.185	24.597
1.01.03.01	Clientes	27.185	24.597
1.01.06	Tributos a Recuperar	5.136	707
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	5.136	707
1.01.06.01.01	Imposto de renda e contribuição social compensáveis	5.085	656
1.01.06.01.02	Outros tributos compensáveis	51	51
1.01.07	Despesas Antecipadas	3.495	2.304
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	35	299
1.01.08.03	Outros	35	299
1.01.08.03.02	Outros Ativos Circulantes	35	299
1.02	Ativo Não Circulante	1.282.734	1.302.376
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	4.818	5.404
1.02.01.08	Despesas Antecipadas	4.753	5.387
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	65	17
1.02.01.10.03	Outros Ativos	48	0
1.02.01.10.04	Depósitos Judiciais	17	17
1.02.03	Imobilizado	1.253.149	1.272.158
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	1.250.439	1.269.267
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	2.710	2.891
1.02.04	Intangível	24.767	24.814
1.02.04.01	Intangíveis	24.767	24.814
1.02.04.01.02	Intangíveis	24.754	24.801
1.02.04.01.03	Intangível em andamento	13	13

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
2	Passivo Total	1.493.848	1.504.060
2.01	Passivo Circulante	127.339	133.032
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	715	792
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	715	792
2.01.02	Fornecedores	18.383	16.433
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	18.383	16.433
2.01.03	Obrigações Fiscais	9.590	6.305
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	8.282	4.992
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	6.062	2.744
2.01.03.01.03	PIS/COFINS	2.117	2.202
2.01.03.01.04	Outros	103	46
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	1.301	1.305
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	7	8
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	90.304	91.567
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	90.304	91.567
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	90.304	91.567
2.01.05	Outras Obrigações	310	12.114
2.01.05.02	Outros	310	12.114
2.01.05.02.02	Dividendo Mínimo Obrigatório a Pagar	0	11.795
2.01.05.02.04	Arrendamentos	310	319
2.01.06	Provisões	8.037	5.821
2.01.06.02	Outras Provisões	8.037	5.821
2.01.06.02.04	Uso do bem público	2.001	2.001
2.01.06.02.05	Provisão para constituição de ativos	1.031	1.057
2.01.06.02.06	Encargos setoriais - Pesquisa e desenvolvimento - P&D	4.765	2.668
2.01.06.02.07	Credores diversos	215	70
2.01.06.02.08	Provisão para gastos ambientais	25	25
2.02	Passivo Não Circulante	312.978	350.835
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	290.093	327.724
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	290.093	327.724
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	290.093	327.724
2.02.02	Outras Obrigações	676	899
2.02.02.02	Outros	676	899
2.02.02.02.03	Arrendamentos	676	899
2.02.03	Tributos Diferidos	4.658	4.763
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	4.658	4.763
2.02.04	Provisões	17.551	17.449
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	223	0
2.02.04.02	Outras Provisões	17.328	17.449
2.02.04.02.04	Uso do bem público	16.695	16.806
2.02.04.02.05	Provisão para constituição de ativos	620	620
2.02.04.02.06	Provisão para gastos ambientais	13	23
2.03	Patrimônio Líquido	1.053.531	1.020.193
2.03.01	Capital Social Realizado	818.858	818.858
2.03.04	Reservas de Lucros	201.335	201.335

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
2.03.04.01	Reserva Legal	14.047	14.047
2.03.04.05	Reserva de Retenção de Lucros	157.174	157.174
2.03.04.07	Reserva de Incentivos Fiscais	30.114	30.114
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	33.338	0

DFs Individuais / Demonstração do Resultado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2024 à 30/06/2024	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/06/2024	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2023 à 30/06/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/06/2023
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	57.104	112.851	55.040	109.418
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-28.484	-55.864	-25.357	-52.226
3.02.01	Custo do uso do serviço de transmissão - CUST	-6.684	-13.986	-6.474	-12.870
3.02.02	Outros custos operacionais	-3.563	-6.675	-2.785	-5.769
3.02.03	Depreciação e amortização	-9.757	-19.512	-9.745	-19.484
3.02.04	Uso do bem publico	-92	-184	-92	-184
3.02.05	Energia eletrica comprada para revenda	-5.771	-11.002	-3.869	-9.121
3.02.06	Compensação financeira pela utilização de recursos hidricos - CFURH	-2.617	-4.505	-2.392	-4.798
3.03	Resultado Bruto	28.620	56.987	29.683	57.192
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-1.757	-2.719	-879	-1.709
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-1.757	-2.719	-879	-1.709
3.04.02.01	Depreciação e amortização	-97	-197	-96	-180
3.04.02.02	Administrativas e gerais	-1.206	-1.855	-662	-1.297
3.04.02.03	Pessoal	-362	-637	-213	-413
3.04.02.04	Outras Receitas	124	249	121	242
3.04.02.05	Honorários da diretoria e conselho de administração	-216	-279	-29	-61
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	26.863	54.268	28.804	55.483
3.06	Resultado Financeiro	-6.571	-14.973	-8.571	-20.868
3.06.01	Receitas Financeiras	4.804	9.331	5.029	9.539
3.06.02	Despesas Financeiras	-11.375	-24.304	-13.600	-30.407
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	20.292	39.295	20.233	34.615
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-3.069	-5.957	-3.027	-5.041
3.08.01	Corrente	-3.107	-6.062	-3.041	-5.272
3.08.02	Diferido	38	105	14	231
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	17.223	33.338	17.206	29.574
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	17.223	33.338	17.206	29.574
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				

DFs Individuais / Demonstração do Resultado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2024 à 30/06/2024	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/06/2024	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2023 à 30/06/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/06/2023
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	ON	0,0213	0,0413	0,0213	0,0366

DFs Individuais / Demonstração do Resultado Abrangente**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2024 à 30/06/2024	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/06/2024	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2023 à 30/06/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/06/2023
4.01	Lucro Líquido do Período	17.223	33.338	17.206	29.574
4.03	Resultado Abrangente do Período	17.223	33.338	17.206	29.574

DFs Individuais / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/06/2024	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/06/2023
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	66.785	67.374
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	75.478	76.372
6.01.01.01	Lucro/ Prejuízo antes do imposto de renda e contribuição social	39.295	34.615
6.01.01.02	Depreciação e amortização	19.893	19.848
6.01.01.05	Encargos de dívidas	23.012	29.090
6.01.01.06	Outras variações monetária líquidas	-382	-499
6.01.01.07	Descontos financeiros obtidos	-1	-2
6.01.01.10	Receita de aplicações financeiras	-9.232	-9.414
6.01.01.11	Repactuação do risco hidrológico	634	634
6.01.01.13	Encargos de dividas arrendamentos	37	63
6.01.01.16	Atualização de provisões para contingências	223	2
6.01.01.17	Atualização monetária - Uso do bem público	889	858
6.01.01.18	Outros	1.110	1.177
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-3.384	-5.578
6.01.02.01	Impostos a compensar	-1.823	-1.797
6.01.02.02	Adiantamentos a fornecedores	267	0
6.01.02.03	Despesas pagas antecipadamente	-12	0
6.01.02.04	Fornecedores	-229	2
6.01.02.05	Salários e obrigações	-77	-68
6.01.02.06	Tributos e contribuições sociais a recolher	-33	-251
6.01.02.07	Outros passivos circulantes e não circulantes	-1.001	-955
6.01.02.09	Contas a receber	-2.588	-3.419
6.01.02.10	Encargos sociais	1.978	1.140
6.01.02.11	Provisão para compensação ambiental	-10	0
6.01.02.12	Provisão para constituição de ativos	-26	-231
6.01.02.15	Outros ativos não circulantes	25	-59
6.01.02.16	Partes Relacionadas	145	60
6.01.03	Outros	-5.309	-3.420
6.01.03.01	Imposto de renda e contribuição social recolhidos	-5.309	-3.420
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	5.401	-6.752
6.02.01	Aplicações em títulos e valores mobiliários	-515	-786
6.02.02	Aplicações no imobilizado	-603	-799
6.02.03	Resgate de aplicações em títulos e valores mobiliários	3.255	7.544
6.02.04	Aplicações no intangível	-485	-145
6.02.06	Resgates em investimentos de curto prazo	109.232	89.174
6.02.07	Aplicações em investimentos de curto prazo	-105.483	-101.740
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-73.898	-60.126
6.03.04	Amortização de principal de empréstimos, financiamentos e debêntures	-46.853	-42.475
6.03.05	Amortização de juros s/ empréstimos, financiamentos e debêntures	-15.053	-17.463
6.03.06	Pagamento de Dividendos	-11.795	0
6.03.07	Amortização de principal arrendamentos	-160	-125
6.03.08	Amortização de juros de arrendamentos	-37	-63

DFs Individuais / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/06/2024	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/06/2023
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-1.712	496
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	9.385	10.721
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	7.673	11.217

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2024 à 30/06/2024**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	818.858	0	201.335	0	0	1.020.193
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	818.858	0	201.335	0	0	1.020.193
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	0	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	33.338	0	33.338
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	33.338	0	33.338
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	818.858	0	201.335	33.338	0	1.053.531

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2023 à 30/06/2023**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	818.858	0	148.480	0	0	967.338
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	818.858	0	148.480	0	0	967.338
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	0	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	29.574	0	29.574
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	29.574	0	29.574
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	818.858	0	148.480	29.574	0	996.912

DFs Individuais / Demonstração de Valor Adicionado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/06/2024	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/06/2023
7.01	Receitas	125.961	122.042
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	125.712	121.800
7.01.02	Outras Receitas	249	242
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-36.062	-31.934
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-4.503	-3.308
7.02.04	Outros	-31.559	-28.626
7.02.04.01	Energia elétrica comprada para revenda	-11.002	-9.121
7.02.04.02	Encargos de uso da rede elétrica (CUST)	-13.986	-12.870
7.02.04.03	Compensação financeira pela utilização de recursos hídricos	-4.505	-4.798
7.02.04.04	Outros custos operacionais	-2.066	-1.837
7.03	Valor Adicionado Bruto	89.899	90.108
7.04	Retenções	-19.893	-19.848
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-19.893	-19.848
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	70.006	70.260
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	9.786	10.016
7.06.02	Receitas Financeiras	9.786	10.016
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	79.792	80.276
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	79.792	80.276
7.08.01	Pessoal	1.992	1.717
7.08.01.01	Remuneração Direta	1.405	1.194
7.08.01.02	Benefícios	432	438
7.08.01.03	F.G.T.S.	155	85
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	19.942	18.382
7.08.02.01	Federais	19.942	18.382
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	24.520	30.603
7.08.03.01	Juros	23.049	29.153
7.08.03.02	Aluguéis	214	196
7.08.03.03	Outras	1.257	1.254
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	33.338	29.574
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	33.338	29.574

Comentário do Desempenho

Relatório da Administração

Aos acionistas

A Administração da Ferreira Gomes Energia S.A (“Companhia”), em atendimento às disposições legais e estatutárias pertinentes, apresenta o relatório da Administração e as informações contábeis intermediárias da Companhia para o período de seis meses findo em 30 de junho de 2024, compreendendo o balanço patrimonial, as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido, dos fluxos de caixa e do valor adicionado para o período de seis meses findo naquela data, e as respectivas notas explicativas às informações contábeis intermediárias, acompanhadas do relatório do auditor independente sobre a revisão das informações contábeis intermediárias. Toda a documentação relativa às contas ora apresentadas estão à disposição dos senhores acionistas, a quem a Diretoria terá o prazer de prestar os esclarecimentos adicionais necessários.

1. Breve histórico da Companhia

A Ferreira Gomes Energia S.A é uma Companhia de capital aberto, constituída em 10 de agosto de 2010.

A Companhia é uma Sociedade de Propósito Específico - SPE constituída pela Alupar Investimento S.A. (“Alupar”), cuja concessão foi obtida pela Alupar no leilão de geração de energia nova 003/2010 (“Leilão”), promovido pela Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL em julho de 2010.

Em 09 de novembro de 2010, foi firmado entre a Companhia e a União o Contrato de Concessão nº 02/2010 – MME – UHE Ferreira Gomes, que concede a Companhia o direito de explorar o empreendimento pelo prazo de 35 anos (até 09 de novembro de 2045).

Em 02 de junho de 2022, a Companhia e a União celebraram o 2º Termo Aditivo ao Contrato de Concessão, cujo objeto foi a extensão do prazo de vigência da outorga por mais 584 (quinhentos e oitenta e quatro) dias, ou seja, até 16 de junho de 2047.

A contratação de energia foi efetuada no Ambiente de Comercialização Regulado ACR, assim a Companhia assinou contrato de compra e venda de energia com 27 distribuidoras que participaram do leilão. A Companhia possui 39,9 MWm contratados com a “Controladora” Alupar Investimentos S.A., no Ambiente Livre – ACL.

A Ferreira Gomes Energia S.A., cuja sede está localizada na cidade de São Paulo, tem como objeto social a construção, operação e exploração do potencial de energia hidráulica localizada no rio Araguari em Ferreira Gomes, no Estado do Amapá, bem como das respectivas Instalações de Transmissão de Interesse Restrito à Central geradora.

Comentário do Desempenho

O mapa a seguir ilustra a localização do empreendimento:



A Companhia conta com três unidades geradoras de energia, cujas entradas em operação são apresentadas a seguir:

Unidades geradoras	Ínicio da operação comercial	Ínicio da operação comercial conforme contrato de concessão	Despacho ANEEL	Potência instalada	Garantia física
1ª	04 de novembro de 2014	30 de dezembro de 2014	nº 4.297	84 MW (megawatts)	48,5 MW (megawatts)
2ª	17 de dezembro de 2014	28 de fevereiro de 2015	nº 4.815	84 MW (megawatts)	48,5 MW (megawatts)
3ª	30 de abril de 2015	30 de abril de 2015	nº 1.271	84 MW (megawatts)	48,5 MW (megawatts)
				252 MW (megawatts)	145,5 MW (megawatts)

Em 02 de dezembro de 2022 foi publicada a Portaria nº 709/GM/MME, 30 de novembro de 2022, aprovando os valores revistos da Garantia Física das Usinas Hidrelétricas despachadas centralizadamente no Sistema Interligado Nacional – SIN, por meio do Relatório “Revisão Ordinária de Garantia Física de Energia das Usinas Hidrelétricas – UHE’s Despachadas Centralizadamente no Sistema Interligado Nacional - SIN”, alterando a garantia física da UHE Ferreira Gomes de 153,10MW para 145,5MW.

2. Governança corporativa

A Ferreira Gomes pauta o desenvolvimento de suas atividades em elevados padrões de governança corporativa.

Estão incluídos na estrutura de governança corporativa da Companhia:

Conselho de Administração

O Conselho de Administração é composto por 3 (três) a 5 (cinco) membros, eleitos na Assembleia Geral, com mandato de (3) três anos, admitida a reeleição por igual período.

Comentário do Desempenho

Diretoria estatutária

A diretoria estatutária exerce a gestão dos negócios, seguindo as estratégias e diretrizes fixadas pelo Conselho de Administração, e é composta pelos diretores:

- (i) Diretor Administrativo;
- (ii) Diretor de Gestão de Energia;
- (iii) Diretor Financeiro;
- (iv) Diretor Técnico; e
- (v) Diretor de Relações com Investidores.

Conselho fiscal

Nos termos do Estatuto Social, a Companhia poderá ter um Conselho Fiscal não permanente, o qual exercerá as atribuições impostas por lei e que somente será instalado nos exercícios sociais em que assim solicitarem os acionistas, nos casos previstos em lei. O Conselho Fiscal será composto por três membros efetivos e três suplentes, acionistas ou não, residentes no país, sendo admitida a reeleição. Nos exercícios sociais em que a instalação do Conselho Fiscal for solicitada, a Assembleia Geral elegerá seus membros e indicará um deles para o cargo de presidente do Conselho Fiscal, bem como estabelecerá a respectiva remuneração, sendo que o mandato dos membros terminará na data da primeira Assembleia Geral Ordinária realizada após sua instalação.

Até 30 de junho de 2024, a Companhia não recebeu qualquer pedido de instalação de conselho fiscal pelos acionistas.

3. Desempenho econômico-financeiro

(Em milhares de Reais)

	30/06/2024	30/06/2023	Variação %
Receita operacional bruta	125.712	121.800	3,2%
(-) Deduções da receita operacional	(12.861)	(12.382)	3,9%
Receita operacional líquida	112.851	109.418	3,1%
(-) Custos operacionais	(55.864)	(52.226)	7,0%
Lucro bruto	56.987	57.192	-0,4%
(-) Despesas/receitas operacionais	(2.719)	(1.709)	59,1%
(-) Despesas/receitas financeiras	(14.973)	(20.868)	-28,2%
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	39.295	34.615	13,5%
Imposto de renda e contribuição social correntes	(6.062)	(5.272)	15,0%
Imposto de renda e contribuição social diferidos	105	231	-54,5%
Lucro líquido do período	33.338	29.574	12,7%
Ativo total	1.493.848	1.517.383	-1,6%
Investimentos (*)	1.277.916	1.316.539	-2,9%

(*) O valor em investimentos refere-se a imobilizado e intangível.

Comentários relevantes

A Companhia registrou Receita Operacional Líquida de R\$ 112.851 no primeiro semestre de 2024, em comparação a R\$ 109.418 no mesmo período de 2023. O aumento de 3,1% de um

Comentário do Desempenho

período para o outro ocorreu principalmente pela negociação de energia elétrica no ambiente livre (ACL e liquidações na CCEE).

Os custos operacionais do primeiro semestre de 2024 apresentam aumento de 7,0% se comparado com o mesmo período de 2023, justificada pelo aumento no custo do uso do serviço de transmissão e energia elétrica comprada para revenda. As despesas/receitas operacionais do primeiro semestre de 2024 apresentam aumento de 59,1% quando comparado com o mesmo período de 2023, justificada principalmente pelo aumento na linha de despesas com pessoal e serviços de terceiros.

O resultado financeiro líquido do primeiro semestre de 2024 apresentam uma redução de 28,2% se comparado ao mesmo período de 2023, justificado principalmente pela redução das despesas financeiras atreladas ao índice dos juros sobre empréstimos, financiamentos e debêntures.

A provisão do imposto de renda e contribuição social diferidos estão relacionados ao reconhecimento da extensão da concessão que é realizada mensalmente de forma linear até o final da concessão.

Devido ao fato da Ferreira Gomes Energia S.A., ser uma “SPE” sociedade de propósito específico, não houve investimentos em sociedades coligadas e/ou controladas.

Os recursos para implantação, construção e operação da UHE Ferreira Gomes foram provenientes da acionista Alupar Investimentos S.A, bem como de empréstimos e financiamentos captados junto a terceiros, incluindo a emissão de debêntures.

EBITDA

(Em milhares de Reais)

	30/06/2024	30/06/2023
Lucro líquido do período	33.338	29.574
(+) Resultado financeiro	14.973	20.868
(+) Depreciação e amortização (*)	19.893	19.848
(+) IR/CS correntes	6.062	5.272
(+) IR/CS diferidos	(105)	(231)
(=) EBITDA	74.161	75.331

(*) Valor composto por depreciação, amortização, amortização de direito de extensão de concessão e amortização do UBP – Uso do Bem Público.

Comentário do Desempenho

Endividamento

(Em milhares de Reais, exceto índice de endividamento líquido)

	30/06/2024	31/12/2023
Empréstimos, financiamentos, debêntures (líquidos dos custos a amortizar) e arrendamentos		
Circulante	(90.614)	(91.886)
Não circulante	(290.769)	(328.623)
Dívida total	(381.383)	(420.509)
Caixa e equivalentes de caixa, investimentos de curto prazo e títulos valores mobiliários	175.263	173.777
Dívida líquida	(206.120)	(246.732)
Patrimônio líquido	1.053.531	1.020.193
Índice de endividamento líquido	0,20	0,24

4. Capital humano

Em consonância aos objetivos estratégicos estabelecidos, a Companhia promove o desenvolvimento profissional e a melhoria da qualidade de vida dos colaboradores por meio de ações e concessão de benefícios, com um relacionamento claro e transparente, e com o envolvimento dos colaboradores para que entendam seu papel no cumprimento das metas.

O capital humano constitui ferramenta valiosa para o sucesso dos negócios da Companhia, e no período de seis meses findo em 30 de junho de 2024 a Ferreira Gomes Energia S.A. mantinha em seu quadro 29 colaboradores.

5. Responsabilidade sócio ambiental

A Ferreira Gomes Energia S.A. tem um comprometimento social e acredita na construção de uma sociedade mais justa e humana. Desta forma, está engajada no desenvolvimento de cs sociais e ambientais que levam melhorias significativas às vidas dos membros da comunidade onde atua, tais como: ações voltadas ao incentivo cultural, desenvolvimento social e econômico da região.

Abaixo destacamos alguns dos programas em andamento que tem como objetivo controle de aspectos ambientais da usina, mitigação de seus impactos socioambientais e geração de dados consistidos sobre o meio ambiente da região:

- Plano de Resgate de Ictiofauna;
- Programa de Monitoramento e Conservação da Ictiofauna;
- Programa de Recuperação de Áreas Degradadas;
- Monitoramento de Invertebrados Aquáticos;
- Monitoramento de Macrófitas Aquáticas;
- Programa de Monitoramento da Qualidade das Águas e Efluentes;
- Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico;
- Programa de Monitoramento da Fauna; e,
- Programa de Gerenciamento de Resíduos Sólidos.

Em seguida, citamos os programas cujo o público alvo são população residente no entorno da usina:

Comentário do Desempenho

- Plano de Investimento Social;
- Programa de suporte à Implantação do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari e do Sistema de Outorga dos Recursos Hídricos;
- Programa de Incentivo à Pesquisa;
- Programa de Educação Ambiental; e,
- Programa de Comunicação Social.

6. Auditoria Independente

Em atendimento à instrução CVM nº 23/2021, informamos que contratamos a KPMG Auditores Independentes Ltda. (“KPMG”), para prestação dos serviços de auditoria das nossas demonstrações contábeis, bem como de revisões das informações trimestrais (“ITR”), preparadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e as normas internacionais de contabilidade International Financial Reporting Standards (“IFRS”). Os serviços prestados pela KPMG foram contratados para os exercícios de 2024 até 2025.

Mensagem final

Finalmente, queremos deixar consignados nossos agradecimentos aos acionistas, colaboradores, seguradoras, agentes financeiros e do setor elétrico, e a todos que direta ou indiretamente colaboraram para o êxito das atividades da Companhia.

A Diretoria

Notas Explicativas

Ferreira Gomes Energia S.A.

Balço patrimonial

Em 30 de junho de 2024 e 31 de dezembro de 2023

(Em milhares de Reais)

	Nota	30/06/2024	31/12/2023
Ativo			
Circulante			
		211.114	201.684
Caixa e equivalentes de caixa	4	7.673	9.385
Investimentos de curto prazo	5	107.583	104.688
Títulos e valores mobiliários	6	60.007	59.704
Contas a receber de clientes	7	27.185	24.597
Imposto de renda e contribuição social compensáveis	9	5.085	656
Outros tributos compensáveis	9	51	51
Despesas pagas antecipadamente	8	3.495	2.304
Outros ativos		35	299
Não circulante			
		1.282.734	1.302.376
Despesas pagas antecipadamente	8	4.753	5.387
Depósitos judiciais		17	17
Outros ativos		48	-
Imobilizado	10	1.253.149	1.272.158
Intangível	11	24.767	24.814
Total do ativo		1.493.848	1.504.060
Passivo			
Circulante			
		127.339	133.032
Fornecedores	12	18.383	16.433
Empréstimos, financiamentos e debêntures	13	90.304	91.567
Arrendamentos	17.1	310	319
Salários e férias a pagar		715	792
Imposto de renda e contribuição social a pagar	9	6.062	2.744
Outros tributos a pagar	9	3.528	3.561
Dividendos declarados	17.1	-	11.795
Uso do bem público	11	2.001	2.001
Provisão para gastos ambientais		25	25
Provisão para constituição de ativos	14	1.031	1.057
Encargos setoriais		4.765	2.668
Credores diversos		215	70
Não circulante			
		312.978	350.835
Empréstimos, financiamentos e debêntures	13	290.093	327.724
Arrendamentos	17.1	676	899
Imposto de renda e contribuição social diferidos	16	4.658	4.763
Uso do bem público	11	16.695	16.806
Provisão para constituição de ativos	14	620	620
Provisão para gastos ambientais		13	23
Provisão para contingências		223	-
Patrimônio líquido			
		1.053.531	1.020.193
Capital social	18.1	818.858	818.858
Reserva de lucros		201.335	201.335
Lucro do período		33.338	-
Total do passivo e do patrimônio líquido		1.493.848	1.504.060

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

Notas Explicativas

Ferreira Gomes Energia S.A.

Demonstrações do resultado

Períodos de três e seis meses findos em 30 de junho de 2024 e 2023

(Em milhares de Reais, exceto lucro básico e diluído por ação)

	Nota	Trimestre findo em		Acumulado findo em	
		30/06/2024	30/06/2023	30/06/2024	30/06/2023
Receita operacional líquida	20	57.104	55.040	112.851	109.418
Custos operacionais	21	(28.484)	(25.357)	(55.864)	(52.226)
Energia elétrica comprada para revenda		(5.771)	(3.869)	(11.002)	(9.121)
Custo do uso do serviço de transmissão - CUST		(6.684)	(6.474)	(13.986)	(12.870)
Compensação financeira pela utilização de recursos hídricos - CFURH		(2.617)	(2.392)	(4.505)	(4.798)
Outros custos operacionais		(3.563)	(2.785)	(6.675)	(5.769)
Depreciação e amortização	10 e 11	(9.757)	(9.745)	(19.512)	(19.484)
Uso do bem público - UBP	11	(92)	(92)	(184)	(184)
Lucro bruto		28.620	29.683	56.987	57.192
Despesas (receitas) operacionais	21	(1.757)	(879)	(2.719)	(1.709)
Administrativas e gerais		(1.206)	(662)	(1.855)	(1.297)
Depreciação e amortização	10 e 11	(97)	(96)	(197)	(180)
Pessoal		(362)	(213)	(637)	(413)
Honorários da diretoria e conselho de administração		(216)	(29)	(279)	(61)
Outras receitas		124	121	249	242
Lucro antes do resultado financeiro		26.863	28.804	54.268	55.483
Resultado financeiro	22	(6.571)	(8.571)	(14.973)	(20.868)
Despesa financeira		(11.375)	(13.600)	(24.304)	(30.407)
Receita financeira		4.804	5.029	9.331	9.539
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social		20.292	20.233	39.295	34.615
Imposto de renda e contribuição social correntes	23	(3.107)	(3.041)	(6.062)	(5.272)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	23	38	14	105	231
Lucro líquido do período		17.223	17.206	33.338	29.574
Lucro básico e diluído por ação- R\$	19	0,0213	0,0213	0,0413	0,0366

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

Notas Explicativas**Ferreira Gomes Energia S.A.**

Demonstrações do resultado abrangente

Períodos de três e seis meses findos em 30 de junho de 2024 e 2023

(Em milhares de Reais)

	Trimestre findo em		Acumulado findo em	
	30/06/2024	30/06/2023	30/06/2024	30/06/2023
Lucro líquido do período	17.223	17.206	33.338	29.574
Outros resultados abrangentes	-	-	-	-
Total do resultado abrangente do período	17.223	17.206	33.338	29.574

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

Notas Explicativas**Ferreira Gomes Energia S.A.**

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido

Períodos de seis meses findos em 30 de junho de 2024 e 2023

(Em milhares de Reais)

	Reserva de lucros				Lucros acumulados	Total do patrimônio líquido
	Capital social	Reserva legal	Especial para incentivos fiscais	Reserva de lucros retidos		
Saldo em 31 de dezembro de 2022	818.858	10.815	15.874	121.791	-	967.338
Lucro líquido do período	-	-	-	-	29.574	29.574
Saldo em 30 de junho de 2023	818.858	10.815	15.874	121.791	29.574	996.912
Saldo em 31 de dezembro de 2023	818.858	14.047	30.114	157.174	-	1.020.193
Lucro líquido do período	-	-	-	-	33.338	33.338
Saldo em 30 de junho de 2024	818.858	14.047	30.114	157.174	33.338	1.053.531

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

Notas Explicativas

Ferreira Gomes Energia S.A.

Demonstrações dos fluxos de caixa

Períodos de seis meses findos em 30 de junho de 2024 e 2023

(Em milhares de Reais)

	Nota	30/06/2024	30/06/2023
Fluxos de caixa das atividades operacionais			
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social		39.295	34.615
Itens que não afetam caixa e equivalentes de caixa			
Depreciação e amortização	10 e 11	19.893	19.848
Repactuação do risco hidrológico	21	634	634
Encargos de dívidas	13.b	23.012	29.090
Encargos de dívidas arrendamentos	17.1	37	63
Atualização monetária - Uso do bem público	11	889	858
Outras variações monetárias líquidas		(382)	(499)
Descontos financeiros obtidos		(1)	(2)
Receitas de aplicações financeiras	22	(9.232)	(9.414)
Ingressos e reversões de provisões para contingências		223	2
Despesas c/ apropriação de seguros		1.110	1.177
		75.478	76.372
Aumento no ativo			
Contas a receber de clientes		(2.588)	(3.419)
Tributos a compensar		(1.823)	(1.797)
Adiantamentos a fornecedores		267	-
Despesas pagas antecipadamente		(12)	-
Outros ativos		25	(59)
		(4.131)	(5.275)
Redução no passivo			
Fornecedores		(229)	2
Partes relacionadas		145	60
Encargos setoriais		1.978	1.140
Salários, férias a pagar		(77)	(68)
Provisão para gastos ambientais		(10)	-
Provisão para constituição de ativos		(26)	(231)
Tributos a recolher		(33)	(251)
Outros passivos		(1.001)	(955)
		747	(303)
Imposto de renda e contribuição social recolhidos		(5.309)	(3.420)
Caixa líquido proveniente das atividades operacionais		66.785	67.374
Fluxos de caixa das atividades de investimentos			
Resgates em investimentos de curto prazo		109.232	89.174
Aplicações em investimentos de curto prazo		(105.483)	(101.740)
Resgates em títulos e valores mobiliários		3.255	7.544
Aplicações em títulos e valores mobiliários		(515)	(786)
Adições no imobilizado	10	(603)	(799)
Adições no intangível	11	(485)	(145)
Caixa líquido proveniente das (aplicado nas) atividades de investimentos		5.401	(6.752)
Fluxos de caixa das atividades de financiamentos			
Pagamento de Dividendos		(11.795)	-
Amortização de principal arrendamentos		(160)	(125)
Amortização de juros de arrendamentos	17.1	(37)	(63)
Amortização de principal de empréstimos, financiamentos e debêntures	13.b	(46.853)	(42.475)
Amortização de juros s/ empréstimos, financiamentos e debêntures	13.b	(15.053)	(17.463)
Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamentos		(73.898)	(60.126)
Redução (aumento) no caixa e equivalentes de caixa		(1.712)	496
Demonstração da redução (aumento) no caixa e equivalentes de caixa			
Saldo no início do período		9.385	10.721
Saldo no final do período		7.673	11.217
Redução (aumento) no caixa e equivalentes de caixa		(1.712)	496

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

Notas Explicativas

Ferreira Gomes Energia S.A.

Demonstração do valor adicionado

Períodos de seis meses findos em 30 de junho de 2024 e 2023

(Em milhares de Reais)

	Nota	30/06/2024	30/06/2023
Receitas			
Suprimento de energia e Ajuste positivo CCEE	20	125.712	121.800
Outras receitas		249	242
		125.961	122.042
(-) Insumos adquiridos de terceiros			
Energia elétrica comprada para revenda		(11.002)	(9.121)
Encargos do uso da rede elétrica	21	(13.986)	(12.870)
Compensação financeira pela utilização de recursos hídricos	21	(4.505)	(4.798)
Serviços de terceiros		(4.200)	(3.040)
Materiais	21	(303)	(268)
Outros custos operacionais		(2.066)	(1.837)
		(36.062)	(31.934)
(-) Quotas de reintegração (depreciação e amortização)			
	10 e 11	(19.893)	(19.848)
Valor adicionado recebido em transferência			
Receita financeira		9.786	10.016
		79.792	80.276
Distribuição do valor adicionado			
Pessoal			
Remuneração direta		1.405	1.194
Benefícios		432	438
Auxílio alimentação		182	181
Assistência médica e odontológica		230	251
Previdência Privada		17	-
Outros		3	6
FGTS		155	85
		1.992	1.717
Impostos, taxas e contribuições			
Federais			
INSS		437	316
Encargos setoriais - P&D e TFSEE		1.603	1.523
Imposto de renda e contribuição social correntes		6.062	5.272
Imposto de renda e contribuição social diferidos		(105)	(231)
PIS e COFINS		11.713	11.335
Outros impostos e taxas		232	167
		19.942	18.382
Remuneração de capitais de terceiros			
Juros s/ empréstimos, financiamentos e debêntures	13.b	23.012	29.090
Juros s/ arrendamentos	17.1	37	63
Aluguéis	21	214	196
Outras despesas financeiras		1.257	1.254
		24.520	30.603
Remuneração de capitais próprios			
Lucro do período		33.338	29.574
		33.338	29.574
Valor Adicionado Distribuído			
		79.792	80.276

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Notas Explicativas

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de forma diferente)

1 Contexto operacional

A Ferreira Gomes Energia S.A. (“Ferreira Gomes”, “FGE” ou “Companhia”), com sede localizada na Rua Gomes de Carvalho nº 1996, 15º andar, Vila Olímpia, na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, é uma Companhia registrada na CVM (categoria B), constituída no dia 10 de agosto de 2010, com o propósito específico de construir, operar e explorar o potencial de energia hidráulica do rio Araguari, no Município de Ferreira Gomes, Estado do Amapá, denominado Usina Hidrelétrica Ferreira Gomes, com potência instalada de 252 MW, bem como das instalações de transmissão de interesse restrito a usina hidrelétrica e a comercialização ou a utilização da energia elétrica produzida.

A Companhia é diretamente controlada pela Alupar Investimento S.A. (“Alupar”).

Em 09 de novembro de 2010, foi firmado entre a Companhia e a União o Contrato de Concessão nº 02/2010 – MME – UHE Ferreira Gomes (“Contrato de Concessão”), que concedeu à Companhia o direito de explorar o empreendimento pelo prazo de 35 (trinta e cinco) anos a partir da assinatura do respectivo contrato, ou seja, até 09 de novembro de 2045, podendo ser prorrogado, a critério do poder concedente, uma única vez, pelo prazo de até 30 (trinta) anos, mediante requisição do concessionário e observadas as condições expostas na Legislação.

Ademais, em 02 de junho de 2022, a Companhia e a União celebraram o 2º Termo Aditivo ao Contrato de Concessão, cujo objeto foi a extensão do prazo de vigência da outorga por mais 584 (quinhentos e oitenta e quatro) dias, ou seja, até 16 de junho de 2047.

O Contrato de Concessão estabelece que a extinção da concessão determinará a reversão ao poder concedente dos bens vinculados ao serviço, mediante indenização dos investimentos em imobilizado realizados e ainda não depreciados.

A Companhia efetua mensalmente o pagamento pelo uso do bem público conforme descrito na nota explicativa nº 11.

A Companhia está em plena operação comercial, conforme abaixo:

Unidades geradoras	Ínicio da operação comercial	Ínicio da operação comercial conforme contrato de concessão	Despacho ANEEL	Potência instalada	Garantia física
1ª	04 de novembro de 2014	30 de dezembro de 2014	nº 4.297	84 MW (megawatts)	48,5 MW (megawatts)
2ª	17 de dezembro de 2014	28 de fevereiro de 2015	nº 4.815	84 MW (megawatts)	48,5 MW (megawatts)
3ª	30 de abril de 2015	30 de abril de 2015	nº 1.271	84 MW (megawatts)	48,5 MW (megawatts)
				252 MW (megawatts)	145,5 MW (megawatts)

Em 02 de dezembro de 2022 foi publicada a Portaria nº 709/GM/MME, de 30 de novembro de 2022, aprovando os valores revistos da Garantia Física das Usinas Hidrelétricas despachadas centralizadamente no Sistema Interligado Nacional – SIN, por meio do Relatório “Revisão Ordinária de Garantia Física de Energia das Usinas Hidrelétricas – UHE’s Despachadas Centralizadamente no Sistema Interligado Nacional - SIN”, alterando a garantia física da UHE Ferreira Gomes de 153,10MW para 145,5 MW.

Notas Explicativas

Ferreira Gomes Energia S.A.
Informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2024

2 Base de preparação e apresentação das informações contábeis intermediárias

As informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas foram elaboradas de acordo com o CPC 21(R1) e a norma internacional IAS 34 – Interim Financial Reporting, emitida pelo International Accounting Standards Board – (IASB), assim como pela apresentação dessas informações de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais (ITR).

A apresentação da Demonstração do Valor Adicionado - DVA, preparada de acordo com o CPC 09 – Demonstração do Valor Adicionado, é requerida pela legislação societária brasileira e pelas práticas contábeis adotadas no Brasil. As IFRS não requerem a apresentação dessa demonstração. Como consequência, pelas IFRS, essa demonstração está apresentada como informação suplementar, sem prejuízo do conjunto das informações contábeis intermediárias.

Declaração de conformidade

A autorização para emissão das informações contábeis intermediárias da Companhia foi efetuada em Declaração de Diretoria realizada em 06 de agosto de 2024.

Administração avaliou a capacidade da Companhia em continuar operando normalmente e está convencida de que ela possui recursos para dar continuidade a seus negócios no futuro. Adicionalmente, a Administração da Companhia não tem conhecimento de nenhuma incerteza material que possa gerar dúvidas significativas sobre a sua capacidade de continuar operando. Assim, estas informações contábeis intermediárias foram preparadas com base no pressuposto de continuidade.

Todas as informações relevantes próprias das informações contábeis intermediárias, e somente elas, estão sendo evidenciadas, e correspondem àquelas utilizadas pela Administração na sua gestão.

Base de mensuração

As informações contábeis intermediárias foram preparadas utilizando o custo histórico como base de valor, exceto pela valorização de certos ativos e passivos classificados como instrumentos financeiros mensurados a valor justo.

Moeda funcional e de apresentação

A moeda funcional da Companhia é o Real (R\$). Essas informações contábeis intermediárias foram preparadas e estão apresentadas em milhares de Reais. A moeda funcional foi determinada em função do ambiente econômico primário de suas operações.

Uso de estimativas e julgamentos

A preparação das informações contábeis intermediárias exige que a Administração faça julgamentos, estimativas e premissas que afetam a aplicação de políticas contábeis e os valores reportados de ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas.

Estimativas e premissas são revistas de maneira contínua. As revisões das estimativas são reconhecidas prospectivamente. Essas estimativas e premissas incluem: a avaliação dos

Notas Explicativas

Ferreira Gomes Energia S.A.
Informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2024

ativos financeiros pelo valor justo, análise a redução ao valor recuperável, assim como da análise dos demais riscos para determinação de outras provisões, inclusive provisões para contingências e de constituição de ativos.

As principais informações sobre julgamentos, estimativas e premissas que podem representar risco significativo com probabilidade de resultar em ajustes materiais às informações contábeis nos próximos trimestres, referem-se ao registro dos efeitos decorrentes de:

I. Julgamentos

As informações sobre julgamentos realizados na aplicação das políticas contábeis que têm efeitos significativos sobre os valores reconhecidos nas demonstrações contábeis estão incluídas nas seguintes notas explicativas :

- Nota 7 e nota explicativa 3.10 (i)- Contas a receber de clientes: Valores referentes a receitas não faturadas de comercialização de energia no âmbito da Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (“CCEE”).;
- Nota 10 e nota explicativa 3.4 (i) - Imobilizado - aplicação das vidas úteis definidas;
- Nota 16 e nota explicativa 3.6 (i) - ;expectativa de realização do saldo
- Nota 15 e nota explicativa 3.3 (i) - estimativa do risco.

II. Incertezas sobre premissas e estimativas

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas na data da emissão do relatório que possuem um risco significativo de resultar em um ajuste material nos saldos contábeis de ativos e passivos no próximo ano fiscal estão incluídas nas seguintes notas explicativas:

- Nota explicativa 3.9 (i) - Arrendamentos: taxa aplicadas e contratos considerados;
- Nota 7 e nota explicativa 3.10 (i) - Contas a receber de clientes: mensuração de perda de crédito esperada para contas a receber : estimativa de valores que não serão recebidos.;
- Nota 10 e nota explicativa 3.4 (i) - Imobilizado – taxa de depreciação;
- Nota 16 e nota explicativa 3.6 (i) - Imposto de renda e contribuição social diferidos passivo: Reconhecimento sob a extensão da concessão que será realizado mensalmente de forma linear até o final da concessão.
- Nota 15 e nota explicativa 3.3 (i) - Provisões para contingências: reconhecimento e mensuração de provisões e provisão para processos judiciais: principais premissas sobre a probabilidade e magnitude das saídas de recursos.

(i) Nota explicativa divulgada nas práticas contábeis das demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2023, devem ser lidas em conjunto com as referidas Demonstrações Contábeis, emitidas em 04 de março de 2024.

Notas Explicativas

Ferreira Gomes Energia S.A.
Informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2024

Informações por segmento

A Companhia é administrada como uma única operação, a operação de geração de energia, que compreende a produção de energia elétrica a partir de fontes hidráulicas gerando um único fluxo de caixa independente e, conseqüentemente, um único segmento que a Administração da Companhia utiliza para avaliar seu desempenho operacional e financeiro. As operações da Companhia são realizadas em território nacional.

3 Sumário das principais práticas contábeis

As políticas contábeis descritas em detalhes abaixo têm sido aplicadas de maneira consistente para os períodos apresentados nessas informações contábeis intermediárias, salvo indicação ao contrário.

As informações contábeis intermediárias da Companhia foram preparadas de forma consistentes com as práticas contábeis divulgadas na nota explicativa nº 3 das demonstrações contábeis relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2023. Essas informações contábeis intermediárias devem ser lidas em conjunto com as referidas Demonstrações Contábeis, emitidas em 04 de março de 2024.

3.1 Novas normas e interpretações vigentes e não vigentes

Os principais normativos revisados e que são efetivos para o exercício iniciado em 1º de janeiro de 2024, são:

- Classificação de passivos como circulante ou não circulante com Covenants - Alterações ao CPC 26 (IAS 1));
- Alterações ao CPC 06 (IFRS 16) Passivo de Locação em uma operação de Sale and Leaseback; e
- Divulgações sobre acordos de financiamento de fornecedores (“Risco Sacado”) - Alterações ao CPC 03 (IAS 7) e CPC 40 (IFRS 7);
- Esclarecimentos sobre a elaboração da Demonstração do Valor Adicionado – Resolução CVM nº 199 e CPC 09 (R1).

A Companhia e suas controladas avaliaram as alterações nos pronunciamentos acima e não foram identificados impactos relevantes nas informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas.

Adicionalmente em relação a nova norma IFRS 18 - Apresentação e divulgação em demonstrações financeiras, emitida em 9 de abril de 2024, que entrará em vigor para os exercícios iniciados em, ou após, 1º de janeiro de 2027, a Companhia e suas controladas esperam impactos substanciais na elaboração da Demonstração de Resultado e da Demonstração dos Fluxo de Caixa e irá aguardar orientações do CPC para aplicação dessa norma.

Notas Explicativas

Ferreira Gomes Energia S.A.
Informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2024

4 Caixa e equivalentes de caixa

	30/06/2024	31/12/2023
Fundo fixo	6	6
Banco conta movimento	7.667	9.379
	7.673	9.385

5 Investimentos de curto prazo

	Remuneração média		30/06/2024	31/12/2023
	30/06/2024	31/12/2023		
Fundo de Investimento - STA	101,22% do CDI	101,12% do CDI	107.583	104.688

A Companhia aplica seus recursos no Fundo de Investimento STA Energia (fundo não exclusivo), cujo objetivo é buscar retorno por meio de investimentos, majoritariamente em operações compromissadas e títulos públicos. Os montantes são mensurados ao valor justo por meio do resultado.

6 Títulos e valores mobiliários

	Instituição	Remuneração média		30/06/2024	31/12/2023
		30/06/2024	31/12/2023		
Aplicação pós fixada	BNDES	97,06% do CDI	99,34% do CDI	9.674	9.442
Aplicação pós fixada	Debêntures	97,06% do CDI	99,34% do CDI	50.333	50.262
				60.007	59.704

Aplicações em garantia do contrato de debêntures conforme instrumento particular de escritura da 3ª Emissão, que estabelece obrigatoriedade de constituição de reservas para conta O&M, serviço da dívida e, em garantia do contrato de financiamento de abertura de crédito número 12.2.1390-1 celebrado entre a Companhia e o Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social – BNDES para implantação da UHE Ferreira Gomes Energia S.A., o qual estabelece que a Companhia deve constituir uma conta bancária reserva do BNDES, realizando movimentação, periodicamente, para pagamentos decorrentes dos contratos de financiamento, no caso de insuficiência de saldo de recursos, na conta centralizadora. As reservas estão aplicadas no Banco Itáú.

7 Contas a receber de clientes

	Nota	30/06/2024	31/12/2023
Suprimento de energia elétrica - ambiente regulado		14.937	15.800
Suprimento de energia elétrica - ambiente livre - partes relacionadas	17.1	7.243	7.484
Suprimento de energia elétrica - ambiente livre		1.428	1.313
Contas a receber curto prazo CCEE		3.577	-
		27.185	24.597

Os montantes de suprimentos de energia elétrica ambiente regulado e ambiente livre são constituídos pelos valores em aberto que serão recebidos a partir dos meses subsequentes

Notas Explicativas

Ferreira Gomes Energia S.A.
Informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2024

ao fato gerador, conforme definido no contrato de comercialização de energia elétrica no ambiente regulado.

Os valores da rubrica “Contas a receber curto prazo CCEE” referem-se a valores a receber e aos montantes estimados e não faturados, que serão liquidados no âmbito da CCEE (Câmara de Comercialização de Energia Elétrica).

Em 30 de junho de 2024 e 31 de dezembro de 2023, nenhuma provisão para créditos de liquidação duvidosa foi constituída, visto que não há histórico de perdas e/ou expectativas de perdas e não há saldos vencidos nas contas a receber de clientes.

8 Despesas pagas antecipadamente

	30/06/2024	31/12/2023
<u>Ativo circulante</u>		
Prêmio de seguros - diversos	341	165
Prêmio de seguros - risco operacional	1.886	871
Prêmio de seguros - risco hidrológico	1.268	1.268
	3.495	2.304
<u>Ativo não circulante</u>		
Prêmio de seguros - risco hidrológico	4.753	5.387
	4.753	5.387
	8.248	7.691

Em 28 de dezembro de 2015 a Companhia protocolou na ANEEL o interesse pela repactuação do risco hidrológico, nos termos da Lei nº 13.203/2015 e da Resolução Normativa ANEEL nº 684/2015 no ACR no produto SP 92. Em 19 de janeiro de 2016 a ANEEL anuiu a repactuação do risco hidrológico da UHE Ferreira Gomes.

O registro inicial (R\$ 16.796 data base de dezembro de 2015) consistiu na criação de uma despesa antecipada em contrapartida à redução do custo de energia comprada para revenda no resultado, a ser apropriada em 13 anos e 3 meses contados a partir de janeiro de 2016.

A partir de janeiro de 2016 ocorre mensalmente a amortização linear deste custo de energia comprada. O saldo do montante repactuado líquido de amortização na data de 30 de junho de 2024 é de R\$ 6.021 segregado entre circulante e não circulante (R\$ 6.655 em 31 de dezembro de 2023).

9 Tributos e contribuições sociais a compensar e a recolher

Conforme determinações legais, a Companhia efetuou retenções na fonte e antecipações para posterior compensação de tributos e contribuições sociais decorrentes majoritariamente de antecipação de Imposto de Renda Pessoa Jurídica. Os saldos destes tributos e contribuições sociais estão assim constituídos:

Notas Explicativas

Ferreira Gomes Energia S.A.
 Informações contábeis intermediárias
 em 30 de junho de 2024

<u>Ativo circulante</u>	30/06/2024	31/12/2023
<u>Tributos e contribuições sociais a compensar</u>		
Imposto sobre Renda de Pessoa Jurídica - IRPJ	3.198	656
Contribuição Social sobre o Lucro Líquido - CSLL	1.887	-
	5.085	656
<u>Outros tributos compensáveis</u>		
Outros	51	51
<u>Passivo circulante</u>		
<u>Tributos e contribuições sociais a recolher</u>		
Imposto sobre Renda de Pessoa Jurídica - IRPJ	2.494	-
Contribuição Social sobre o Lucro Líquido - CSLL	3.568	2.744
	6.062	2.744
<u>Outros tributos a pagar</u>		
Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços - ICMS	1.301	1.305
Programa de Integração Social - PIS	375	390
Contribuição para Financiamento da Seguridade Social - COFINS	1.742	1.812
Outros	110	54
	3.528	3.561

10 Imobilizado

O imobilizado está constituído da seguinte forma em 30 de junho de 2024:

	Taxa média anual de depreciação	Saldo em 31/12/2023	Adições	Transfêrencia para Intangível	Outros*	Saldo em 30/06/2024
Imobilizado em serviço						
Terrenos	0,00%	17.612	-	-	-	17.612
Reservatórios, barragens e adutoras	2,14%	845.827	266	-	-	846.093
Edificações, obras civis e benfeitorias	2,45%	140.362	-	-	-	140.362
Máquinas e equipamentos	2,75%	606.464	295	-	-	606.759
Veículos	20,00%	10	-	-	-	10
Móveis e utensílios	6,13%	2.567	42	-	-	2.609
Direito de uso sobre arrendamento	11,25%	2.643	-	-	(72)	2.571
Total do imobilizado em serviço		1.615.485	603	-	(72)	1.616.016
(-) Depreciação acumulada						
Reservatórios, barragens e adutoras		(164.178)	(9.037)	-	-	(173.215)
Edificações, obras civis e benfeitorias		(31.212)	(1.718)	-	-	(32.930)
Máquinas e equipamentos		(147.884)	(8.371)	-	-	(156.255)
Veículos		(10)	-	-	-	(10)
Móveis e utensílios		(1.381)	(81)	-	-	(1.462)
Direito de uso sobre arrendamento		(1.553)	(152)	-	-	(1.705)
Total da depreciação acumulada		(346.218)	(19.359)	-	-	(365.577)
Total do ativo imobilizado em serviço		1.269.267	(18.756)	-	(72)	1.250.439
Imobilizado em curso						
Adiantamento a fornecedores		1.087	-	-	(109)	978
Depósitos judiciais		1.804	-	(2)	(70)	1.732
Total do ativo imobilizado em curso		2.891	-	(2)	(179)	2.710
Total do imobilizado		1.272.158	(18.756)	(2)	(251)	1.253.149

Notas Explicativas

Ferreira Gomes Energia S.A.
 Informações contábeis intermediárias
 em 30 de junho de 2024

	Taxa média anual de depreciação	Saldo em 31/12/2022	Adições	Transferência para Intangível	Outros*	Saldo em 31/12/2023
Imobilizado em serviço						
Terrenos	0,00%	17.612	-	-	-	17.612
Reservatórios, barragens e adutoras	2,14%	845.827	-	-	-	845.827
Edificações, obras civis e benfeitorias	2,45%	140.362	-	-	-	140.362
Máquinas e equipamentos	2,75%	605.225	1.601	-	(362)	606.464
Veículos	20,00%	10	-	-	-	10
Móveis e utensílios	6,13%	2.513	54	-	-	2.567
Direito de uso sobre arrendamento	11,25%	2.380	-	-	263	2.643
Total do imobilizado em serviço		1.613.929	1.655	-	(99)	1.615.485
(-) Depreciação acumulada						
Reservatórios, barragens e adutoras		(146.101)	(18.077)	-	-	(164.178)
Edificações, obras civis e benfeitorias		(27.776)	(3.436)	-	-	(31.212)
Máquinas e equipamentos		(131.184)	(16.700)	-	-	(147.884)
Veículos		(10)	-	-	-	(10)
Móveis e utensílios		(1.224)	(157)	-	-	(1.381)
Direito de uso sobre arrendamento		(1.258)	(295)	-	-	(1.553)
Total da depreciação acumulada		(307.553)	(38.665)	-	-	(346.218)
Total do ativo imobilizado em serviço		1.306.376	(37.010)	-	(99)	1.269.267
Imobilizado em curso						
Adiantamento a fornecedores		1.087	-	-	-	1.087
Depósitos judiciais		2.066	-	(7)	(255)	1.804
Total do ativo imobilizado em curso		3.153	-	(7)	(255)	2.891
Total do imobilizado		1.309.529	(37.010)	(7)	(354)	1.272.158

*O valor apresentado na coluna de Outros refere-se a remensuração do arrendamento, proveniente da extensão de contrato de locação.

O saldo remanescente de imobilizado em curso em 30 de junho de 2024 refere-se substancialmente a adiantamento à fornecedores e montantes em discussões judiciais advindos dos processos de âmbito fundiário referente a desapropriações de terras, que ainda estão em andamento e seu destino final é a rubrica de ativo imobilizado.

11 Intangível

	Nota	Taxa média anual de amortização	Saldo em 31/12/2023	Adições	Transferência do Imobilizado	Saldo em 30/06/2024
Intangível em serviço						
Uso do bem público (i)		1,00%	12.059	-	-	12.059
Extensão da concessão		3,05%	17.410	-	-	17.410
Software		3,90%	852	-	-	852
Outros intangíveis		3,90%	957	3	-	960
Servidões		0,00%	152	482	2	636
Total intangível em serviço			31.430	485	2	31.917
(-) Amortização acumulada						
Uso do bem público (i)	21		(3.420)	(184)	-	(3.604)
Extensão da concessão			(1.469)	(339)	-	(1.808)
Software			(783)	(11)	-	(794)
Outros intangíveis			(957)	-	-	(957)
Total amortização			(6.629)	(534)	-	(7.163)
Intangível em curso						
Software			13	-	-	13
Total do ativo Intangível em curso			13	-	-	13
Total do intangível			24.814	(49)	2	24.767

Notas Explicativas

Ferreira Gomes Energia S.A.
 Informações contábeis intermediárias
 em 30 de junho de 2024

	Taxa média anual de amortização	Saldo em 31/12/2022	Adições	Transferências do imobilizado	Saldo em 31/12/2023
Intangível em serviço					
Uso do bem público (i)	1,00%	12.059	-	-	12.059
Extensão da concessão	3,05%	17.410	-	-	17.410
Sotfware	3,90%	825	17	10	852
Outros intangíveis	3,90%	957	-	-	957
Servidões	0,00%	-	145	7	152
Total intangível em serviço		31.251	162	17	31.430
(-) Amortização acumulada					
Uso do bem público (i)		(3.052)	(368)	-	(3.420)
Extensão da concessão		(791)	(678)	-	(1.469)
Sotfware		(765)	(18)	-	(783)
Outros intangíveis		(957)	-	-	(957)
Total amortização		(5.565)	(1.064)	-	(6.629)
Intangível em curso					
Software		23	-	(10)	13
Total do ativo Intangível em curso		23	-	(10)	13
Total do intangível		25.709	(902)	7	24.814

(i) Passivo relacionado ao Uso do bem público

O montante registrado como “Uso do bem público” refere-se ao direito de exploração do aproveitamento hidrelétrico, estabelecido em contrato de concessão, mensurado pelo custo histórico, descontado a valor presente para fins de reconhecimento inicial. Sua amortização ocorre linearmente pelo prazo da concessão.

Em relação à obrigação de uso do bem público (passivo relacionado), as parcelas mensais a serem recolhidas à União, equivalentes a 1/12 (um doze avos) do valor anual de R\$ 214 (valor original previsto em agosto de 2010, atualizado anualmente pelo IPCA) até o 37º ano da concessão.

	31/12/2023	Ajuste AVP	Pagamentos	Transferência	30/06/2024
Passivo circulante	2.001	-	(1.000)	1.000	2.001
Passivo não circulante	16.806	889	-	(1.000)	16.695
	18.807				18.696

	31/12/2022	Ajuste AVP	Pagamentos	Transferência	30/06/2023
Passivo circulante	1.909	-	(954)	954	1.909
Passivo não circulante	16.230	858	-	(954)	16.134
	18.139				18.043

(ii) Extensão da concessão

Em 09 de setembro de 2020 foi publicada a Lei nº 14.052 que estabelece novas condições para repactuação do risco hidrológico assumido pelas usinas hidrelétricas participantes do Mecanismo de Realocação de Energia (MRE). O objetivo é compensar as usinas hidrelétricas por tais riscos cujos efeitos estão relacionados à antecipação da garantia física

Notas Explicativas

Ferreira Gomes Energia S.A.
 Informações contábeis intermediárias
 em 30 de junho de 2024

dos empreendimentos de geração denominados estruturantes, bem como do atraso na entrada em operação das instalações de transmissão necessárias ao escoamento da geração de energia desses empreendimentos, além da geração térmica fora da ordem de mérito.

Essa Lei foi regulamentada pela ANEEL através da Resolução Normativa nº 895 de 1º de dezembro de 2020, que estabeleceu a metodologia de cálculo das compensações a serem pagas aos geradores hidrelétricos participantes do Mecanismo de Realocação de Energia (MRE), considerando a geração potencial de energia elétrica dos empreendimentos estruturantes, caso não houvesse restrição ao escoamento da energia, e o preço da energia no mercado de curto prazo no momento da restrição.

Em 14 de setembro de 2021, a ANEEL emitiu a Resolução Homologatória nº 2.932 que homologou o prazo de extensão da outorga somente das usinas hidrelétricas participantes do Mecanismo de Realocação de Energia – MRE e que possuíam contratos de venda de energia no ambiente de contratação regulado com extensão do seguinte prazo e valor:

Extensão do prazo de outorga (dia)	Valor (R\$ mil)
584	17.410

A Administração assinou os Termos de Aceitação de Prazo de Extensão de Outorga e encaminhou à ANEEL em 05 de novembro de 2021, após aprovação dos seus órgãos de governança, efetuou o reconhecimento dos direitos de extensão relativos a suas respectivas outorgas em novembro de 2021, sendo reconhecido um intangível de extensão da concessão, cuja contrapartida está em recuperação de custo – extensão da concessão e será amortizado de forma linear durante o período remanescente da concessão, até junho de 2047.

12 Fornecedores

	Nota	30/06/2024	31/12/2023
Custo do uso do serviço de transmissão - CUST		2.395	1.648
Materiais e serviços		13.555	11.696
Ajuste negativo CCEE		-	1.572
Compra de energia - partes relacionadas	17.1	-	1.154
Compra de energia		2.433	363
Total		18.383	16.433

A rubrica de fornecedores da Companhia é majoritariamente composta por compra de materiais e serviços. Essas operações assim como o Custo de Uso do Sistema de Transmissão - CUST são realizados sem envolvimento de operação de “forfait”.

Notas Explicativas

Ferreira Gomes Energia S.A.
 Informações contábeis intermediárias
 em 30 de junho de 2024

13 Empréstimos, financiamentos e debêntures

- a. Os saldos de empréstimos, financiamentos, debêntures e encargos de dívidas são compostos da seguinte forma:

Encargos	Vencimento	30/06/2024			31/12/2023			
		Principal	Encargos de dívidas	Total	Principal	Encargos de dívidas	Total	
Moeda nacional - circulante								
BNDES - Subcrédito A, B e C	2,34% + TJLP	15/04/2031	23.727	470	24.197	23.658	619	24.277
BNDES - Subcrédito E	TJLP	15/04/2031	207	3	210	206	4	210
3ª emissão de debêntures	6,47% + IPCA	15/12/2027	66.903	553	67.456	68.016	623	68.639
(-) custo de captação - a apropriar	-	-	(1.559)	-	(1.559)	(1.559)	-	(1.559)
Total			89.278	1.026	90.304	90.321	1.246	91.567
Moeda nacional - não circulante								
BNDES - Subcrédito A, B e C	2,34% + TJLP	15/04/2031	138.405	-	138.405	149.838	-	149.838
BNDES - Subcrédito E	TJLP	15/04/2031	1.207	-	1.207	1.307	-	1.307
3ª emissão de debêntures	6,47% + IPCA	15/12/2027	155.168	-	155.168	182.045	-	182.045
(-) custo de captação - a apropriar	-	-	(4.687)	-	(4.687)	(5.466)	-	(5.466)
Total			290.093	-	290.093	327.724	-	327.724
Total geral			379.371	1.026	380.397	418.045	1.246	419.291

BNDES

Em 28 de dezembro de 2012, a Companhia celebrou junto ao Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social – BNDES contrato de financiamento de abertura de crédito número 12.2.1390-1, no montante de R\$ 470.610.

O contrato com o BNDES estabelece apuração anual de cláusulas restritivas, as quais instituem que a Companhia deverá manter, durante todo o período de amortização do contrato, as seguintes condições financeiras: Índice de Capital Próprio (Patrimônio Líquido/Ativo Total) igual ou superior a 20% e Índice de Cobertura do Serviço da Dívida (ICSD) de no mínimo: 1,3 ou 1,2 caso a Companhia tenha emitido debêntures não conversíveis em ações no valor correspondente a no mínimo 50% do valor máximo estabelecido para o respectivo perfil de emissão, e, ainda, enquanto tais debêntures estiverem em circulação. O ICP e o ICSD são índices requeridos anualmente.

A Administração da Companhia acompanha os índices financeiros e obrigações estabelecidos em contrato.

As garantias dadas em função do contrato com o BNDES estão abaixo descritas:

Garantias ofertadas pela Ferreira Gomes S.A.:

Cessão fiduciária da totalidade dos direitos creditórios emergentes do Contrato de Concessão, compreendendo, mas não se limitado a:

- (a) O direito de receber todos e quaisquer valores que, efetiva ou potencialmente, seja ou venham a se tornar exigíveis e pendentes de pagamento pelo Poder Concedente à Ferreira Gomes Energia S.A., incluindo o direito de receber todas as indenizações pela extinção da concessão;

Notas Explicativas

*Ferreira Gomes Energia S.A.
Informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2024*

- (b) Os direitos creditórios da Ferreira Gomes Energia S.A. provenientes dos Contratos de Compra e Venda de Energia no Ambiente Regulado (CCEAR), dos Contratos de Compra e Venda de Energia Elétrica (CCVE) a serem celebrados no ambiente de contratação livre (ACL), e de quaisquer outros contratos supervenientes da comercialização de energia elétrica firmados pela mesma, inclusive a totalidade da receita proveniente da venda de energia elétrica pela Companhia;
- (c) As garantias constantes dos CCEARs, dos CCVEs e de quaisquer outros contratos supervenientes de comercialização de energia elétrica firmados pela Ferreira Gomes Energia S.A.;
- (d) Os direitos creditórios das seguintes contas: Conta Centralizadora, Conta Reserva do BNDES, Conta Reserva de O&M e Conta Seguradora; e
- (e) Todos os demais direitos, corpóreos ou incorpóreos, potenciais ou não, da FGE, que possam ser objeto de cessão fiduciária de acordo com as normas legais e regulamentares aplicáveis, decorrentes do Contrato de Concessão ou decorrentes da venda de energia elétrica.

Garantia prestada pela Alupar Investimento S.A.:

Penhor da totalidade de ações de sua propriedade e de emissão da Ferreira Gomes Energia S.A.

3ª emissão de debêntures

Em 15 de junho de 2014 foi efetuada a terceira emissão de R\$ 210.900 (duzentos e dez mil e novecentos reais, em debêntures simples não conversíveis em ações com valor unitário de R\$ 1), os recursos foram transferidos para a Companhia no dia 01 de agosto de 2014. A Alupar é garantidora da Companhia. A remuneração das debêntures contempla juros de 6,4686% ao ano, incidente sobre o valor nominal unitário pelo IPCA, base de 252 dias.

As amortizações são semestrais e o vencimento da dívida se dará em 15 de dezembro de 2027. De acordo com cláusula V, item 5.8 do Instrumento Particular de Escritura da 3ª emissão de Debêntures, não haverá repactuação programada das Debêntures.

As debêntures possuem cláusulas restritivas (“covenants”) a serem apuradas trimestralmente com base nas informações da Companhia e apresentadas ao agente fiduciário (Pentágono S.A. Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários). Tais cláusulas instituem que a Companhia deverá comprovar:

- Índice de Capital Próprio (Patrimônio Líquido/Ativo Total) igual ou superior a 20%; e,
- Índice de Cobertura do Serviço da Dívida (ICSD) de no mínimo 1,15 (um inteiro e quinze centésimos).

Acompanha monitora os covenants financeiros: Índice de Capitalização (ICP) e Índice de Cobertura do Serviço da Dívida (ICSD) e os não financeiros.

Notas Explicativas

Ferreira Gomes Energia S.A.
Informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2024

- b. As movimentações de empréstimos, financiamentos, debêntures e encargos de dívidas são compostas da seguinte forma:

	Saldo Final 31/12/2023	Encargos de dívidas (nota 22)	Amortização de Principal	Amortização de Juros	Saldo Final 30/06/2024
Moeda nacional					
BNDDES - Subcrédito A, B e C	174.115	7.301	(11.844)	(6.970)	162.602
BNDDES - Subcrédito E	1.519	47	(104)	(44)	1.418
3º emissão de debêntures	250.683	14.884	(34.905)	(8.039)	222.623
(-) custo de captação - a amortizar	(7.026)	780	-	-	(6.246)
Total	419.291	23.012	(46.853)	(15.053)	380.397

	Saldo Inicial 31/12/2022	Encargos de dívidas (nota 22)	Amortização de Principal	Amortização de Juros	Saldo Final 30/06/2023
Moeda nacional					
BNDDES - Subcrédito A, B e C	195.894	8.865	(11.749)	(7.759)	185.251
BNDDES - Subcrédito E	1.709	59	(102)	(50)	1.616
3º emissão de debêntures	299.107	19.386	(30.624)	(9.654)	278.215
(-) custo de captação - a amortizar	(8.586)	780	-	-	(7.806)
Total	488.124	29.090	(42.475)	(17.463)	457.276

- c. Em 30 de junho de 2024, as parcelas relativas aos empréstimos, financiamentos, debêntures e custo de captação, classificadas no passivo não circulante têm os seguintes vencimentos:

	2025	2026	2027	2028	2029	Após 2029	Total
Principal	42.662	84.713	87.760	23.987	23.987	31.671	294.780
(-) custo de captação a amortizar	(780)	(1.559)	(1.560)	(240)	(240)	(308)	(4.687)
	41.882	83.154	86.200	23.747	23.747	31.363	290.093

14 Provisão para constituição de ativos

Natureza	31/12/2022	Baixa	Liquidação	Transferência	31/12/2023	Liquidação	30/06/2024
Passivo circulante	153	-	(151)	1.055	1.057	(26)	1.031
Passivo não circulante	2.577	(362)	(540)	(1.055)	620	-	620
Total	2.730	(362)	(691)	-	1.677	(26)	1.651

As provisões para constituição de ativo são decorrentes dos custos do ativo imobilizado referentes à sua fase de implantação, para as quais os desembolsos financeiros ainda não foram totalmente liquidados.

15 Provisão para contingências

O cálculo dos valores a serem provisionados toma como base, os valores em risco constantes dos pareceres dos advogados externos e internos responsáveis pela condução dos processos e julgamento de nossa administração, de modo que são provisionados os valores relativos às demandas avaliadas como probabilidade de perda provável.

Notas Explicativas

Ferreira Gomes Energia S.A.
Informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2024

A administração da Companhia leva em consideração, para explanação em nota explicativa, as demandas judiciais com probabilidade de perda possível cujo valor em risco da causa supere R\$ 1.000 e/ou sejam significantes para o negócio da Companhia, tais como ações civis públicas, independentemente do valor em risco.

Perda provável: Não existem processos judiciais, administrativos ou arbitrais que, individualmente e na avaliação da administração da Companhia, sejam considerados relevantes para o negócio. As demandas com probabilidade de perda provável resumem-se à:

(i) Demandas trabalhistas: Atualmente existe um processo de natureza trabalhista de valor em risco aproximado em R\$ 223, com natureza de risco possível de perda.

Perda possível: Embora os processos classificados com esta probabilidade de perda não sejam provisionados pela Companhia, no exercício findo de 30 de junho de 2024, merecem destaques as seguintes demandas:

(ii) Demandas Tributárias: Atualmente existem cinco (seis em 31 de dezembro de 2023) processos administrativos de natureza tributária com o valor em risco aproximado em R\$ 12.772. (R\$ 12.532 em 31 de dezembro de 2023).

Considera-se como relevante os processos abaixo relacionados:

Processo Administrativo nº 15746720203202021, trata-se de cobrança de auto de infração lavrado pela Receita Federal do Brasil para cobrança de supostos débitos de PIS e COFINS. O valor em risco aproximado é de R\$ 11.299 (R\$ 10.918 em 31 de dezembro de 2023).

(iii) Demandas Cíveis e Ambientais: Atualmente existem dois mil duzentos e trinta e nove processos judiciais de natureza cível (dois mil duzentos e sessenta e oito em 31 de dezembro de 2023), de valor em risco aproximado em R\$ 255.752 (R\$ 226.513 em 31 de dezembro de 2023), com natureza de risco possível de perda. Dentre eles, consideram-se como relevantes os processos abaixo relacionados:

Ação Civil Pública nº 00103807020164013100 (antigo n.º 00013863320168030006), proposta pelo Ministério Público Estadual do Amapá, em face da Ferreira Gomes Energia S.A. e outros, com objetivo de compelir os réus a promoverem a reparação integral de todos os danos ambientais causados no Município de Ferreira Gomes/AP em decorrência de enchente causada por terceiros, assim como adotarem medidas para minimizar os efeitos deletérios relacionados ao evento. A ação encontra-se suspensa em decorrência da Ação Cautelar e Inominada nº 00005352820158030006, tendo como objeto a produção antecipada de provas requerida pelo Ministério Público. A ação cautelar está em fase de recurso especial. Em decorrência do evento, objeto da ação civil pública, o Ministério Público Estadual proveu a Ação Penal nº 00002968220198030006 em face da Companhia e demais empresas, visando a apuração de eventual ocorrência de crimes ambientais de destruição/danificação de floresta considerada de preservação permanente. A referida ação está em fase de Resposta à Acusação. O valor em risco não pode ser estimado.

Execução de Título Extrajudicial nº 00023828020184013100, trata-se de Ação de Execução de Título Extrajudicial ajuizada pelo Ministério Público Federal em face de Ferreira Gomes Energia S/A, fundada no suposto inadimplemento dos itens "c", "f" e "g"

Notas Explicativas

Ferreira Gomes Energia S.A.
Informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2024

da Cláusula 2.9 do TAC 2. A Companhia apresentou embargos à execução. O valor em risco aproximado é de R\$ 167 (R\$ 154 em 31 de dezembro de 2023).

Execução de Título Extrajudicial nº 00046934420184013100, trata-se de Ação de Execução de Título Extrajudicial ajuizada pelo Ministério Público Federal em face de Ferreira Gomes Energia S/A, fundada no suposto inadimplemento dos itens "c", "f" e "g" da Cláusula 2.9 do TAC 2 (obrigação de fazer). A Companhia apresentou embargos à execução. O valor em risco aproximado é de R\$ 159 (R\$ 154 em 31 de dezembro de 2023).

Destacamos que a Companhia firmou em setembro de 2015, Termo de Ajustamento de Conduta (TAC 1) no qual suspendeu o procedimento administrativo em curso no IMAP até o seu integral cumprimento. Ao final, cumpridas as obrigações assumidas, o procedimento será extinto.

Auto de Infração Ambiental nº 014689 A, lavrado pelo Instituto do Meio Ambiente e Ordenamento Territorial no Estado do Amapá – IMAP, por ter a Companhia, supostamente, provocado alterações sensíveis no meio ambiente, culminando na mortandade de espécies da fauna aquática do rio Araguari. O valor em risco aproximado é de R\$ 121.318 (R\$ 111.824 em 31 de dezembro 2023).

Destacamos que a Companhia firmou Termo de Ajustamento de Conduta (TAC 2) no qual suspendeu o procedimento administrativo em curso no IMAP até o seu integral cumprimento. Ao final, cumpridas as obrigações assumidas, o procedimento será extinto.

Auto de Infração Ambiental nº 016154, lavrado pelo Instituto do Meio Ambiente e Ordenamento Territorial no Estado do Amapá – IMAP, por ter a Companhia, supostamente, provocado alterações sensíveis no meio ambiente, culminando na mortandade de espécies da fauna aquática do rio Araguari. O valor em risco aproximado é de R\$ 19.904 (R\$ 18.346 em 31 de dezembro de 2023).

Auto de Infração Ambiental nº 16158, lavrado pelo Instituto do Meio Ambiente e Ordenamento Territorial no Estado do Amapá – IMAP, por ter a Companhia, supostamente, ter descumprido ou cumprido parcialmente uma série de condicionantes da Licença de Operação nº 317/2014. O valor em risco aproximado é de R\$ 8.530 (R\$ 7.863 em 31 de dezembro de 2023).

Auto de Infração Ambiental nº 41971, lavrado pela Secretaria de Estado de Meio Ambiente do Estado do Amapá, por ter a Companhia, supostamente, contribuído para a poluição do Rio Araguari por lançamento de efluentes fora dos padrões exigidos. O valor em risco aproximado é de R\$ 7.365 (R\$ 6.788 em 31 de dezembro de 2023).

“Ações JEC – Evento “apagão 2020”: Tratam-se de 2.223 (2.395 em 31 de dezembro de 2022) ações de indenização por supostos danos morais ajuizadas contra a União Federal, a Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL, o Operador Nacional do Sistema Elétrico – ONS, e diversas Companhias do Setor Elétrico, incluindo Ferreira Gomes Energia S.A., em decorrência de seu suposto envolvimento no “apagão” ocorrido no Estado do Amapá em novembro de 2020. O valor em risco aproximado é de R\$ 84.102 (R\$ 78.691 em 31 de dezembro de 2023).

Notas Explicativas

Ferreira Gomes Energia S.A.
 Informações contábeis intermediárias
 em 30 de junho de 2024

(iv) Demandas Penais: atualmente existe um processo de natureza penal (Ação Penal nº 00002968220198030006) (dois em 31 de dezembro de 2023), cujo o valor em risco não pode ser estimado. Dentre eles, não há processos relevantes que devam ser destacados.

(v) Demandas Regulatórias: atualmente a Companhia é parte em um processo de ordem regulatória (mesmo em 31 de dezembro de 2023), R\$ 51 em 30 de junho de 2024 (R\$ 35 em 31 de dezembro de 2023) valendo mencionar o seguinte:

Ação Ordinária com Pedido de Liminar nº 00762951020144013400: Atualmente a Companhia detém liminar em ação ordinária proposta contra a União Federal, impedindo a aplicação dos efeitos da Resolução CNPE nº 3 que, em suma, objetivou a inclusão dos geradores hidrelétricos no rateio do custo do despacho das Usinas Termelétricas fora da ordem de mérito econômico para garantir o suprimento energético.

16 Imposto de renda e contribuição social diferidos

	Saldo em 31/12/2022	Constituição/ Realização	Saldo em 31/12/2023	Constituição/ Reversão	Saldo em 30/06/2024
Imposto de renda diferido - diferenças temporárias	-	34	34	1	35
Contribuição social diferida - diferenças temporárias	-	48	48	1	49
Imposto de renda e contribuição social diferidos - ativos	-	82	82	2	84

	Saldo em 31/12/2022	Constituição/ Liquidação	Saldo em 31/12/2023	Constituição/ Liquidação	Saldo em 30/06/2024
Passivo (ii)					
Imposto de renda diferido	(3.555)	145	(3.410)	72	(3.338)
Imposto de renda diferido - diferenças temporárias	(30)	30	-	-	-
Contribuição social diferida	(1.496)	61	(1.435)	31	(1.404)
Contribuição social diferida - diferenças temporárias	(43)	43	-	-	-
Imposto de renda e contribuição social diferidos - passivos	(5.124)	279	(4.845)	103	(4.742)
Total de Imposto de renda e contribuição social diferidos	(5.124)	361	(4.763)	105	(4.658)

(i) Ativo

O saldo em 30 de junho de 2024 refere-se as adições temporárias que são revertidas condicionalmente a realização dos saldos das provisões.

(ii) Passivo

Este saldo é composto pelo reconhecimento da extensão da concessão, conforme demonstrado na nota explicativa nº 11 cujo valores são amortizados mensalmente.

A estimativa das parcelas de realização do ativo e passivo fiscal diferido é conforme o mapa abaixo:

Ativo	2024
Estimativa de realização IRPJ diferido - Diferenças temporárias	35
Estimativa de realização CSLL diferida - Diferenças temporárias	49
	84

Notas Explicativas

Ferreira Gomes Energia S.A.
Informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2024

17 Partes relacionadas**17.1 Transações com partes relacionadas****(A) Partes relacionadas: informações patrimoniais.**

	Nota	30/06/2024	31/12/2023
<u>Ativo circulante - partes relacionadas</u>			
Venda de energia elétrica - Alupar Investimento S.A.	7	7.243	7.484
<u>Passivo circulante - partes relacionadas</u>			
Dividendos - Alupar Investimento S.A.		-	11.795
Fornecedores - AF Energia S.A		187	117
Compra de energia elétrica - Alupar Investimentos S.A.	12	-	1.154
Arrendamentos - Alupar Investimento S.A/AF Energia S.A		310	319
		497	13.385
<u>Passivo não circulante - partes relacionadas</u>			
Arrendamentos - Alupar Investimento S.A/AF Energia S.A		676	899

Os vencimentos das transações comerciais entre partes relacionadas foram firmados com vencimentos de curto prazo.

O vencimento do passivo não circulante de arrendamento ocorrerá em 2027.

(B) Partes relacionadas: informações do resultado

Nota	Trimestre findo em		Acumulado findo em		
	30/06/2024	30/06/2023	30/06/2024	30/06/2023	
<u>Receita - partes relacionadas</u>					
Venda de energia elétrica - Alupar Investimento S.A.	20	21.970	21.127	43.939	42.021
<u>Custo - partes relacionadas</u>					
Compra de energia elétrica - Alupar Investimento S.A.	21	-	(1.105)	-	(1.980)
Serviços Tomados - AF Energia S.A (*)	21	(569)	(540)	(1.137)	(1.384)
Reembolso de despesas - Alupar Investimento S.A.		309	(375)	(964)	(643)
Juros s/ arrendamentos - Alupar Investimento S.A/AF Energia S.A		(11)	(30)	(37)	(63)
		(271)	(2.050)	(2.138)	(4.070)

(*) A AF Energia S.A., empresa controlada pela acionista Alupar Investimento S.A., possui contrato de prestação de serviço com a Companhia, que compreende, operação remota de equipamentos telecomandados da subestação como religadores, disjuntores e chaves seccionadas, controle do nível do reservatório, e acompanhamento por meio de interface de comunicação e de conversão de protocolos dos sistemas.

As transações comerciais entre partes relacionadas foram realizadas em condições acordados entre as partes.

A Ferreira Gomes Energia S.A. é controlada pela Alupar Investimento S.A. A Alupar Investimento S.A. é controlada pela Guarupart Participações Ltda.

Notas Explicativas

Ferreira Gomes Energia S.A.
Informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2024

17.2 Garantias

As transações de garantias estão abaixo relacionadas:

Empresa Garantidora	Data da Autorização	Órgão Autorizador	Contrato	Garantia	Início do Contrato	Encerramento do Contrato	Valor do Contrato	Saldo devedor do contrato em 30/06/2024
Alpar	26/12/2012	Conselho de Administração	Financiamento - BNDES - Contrato 12.2.1390.1	Prestação de Garantias (Fiança Ordinária) Direito sobre os Recebíveis do Poder Concedente, Direitos Creditórios Contratos de Compra e Venda de Energia, Direitos Creditórios Conta Centralizadora, Conta Reserva BNDES, Conta Reserva O&M, Conta Seguradora.	28/12/2012	15/04/2031	470.610	164.019
Alpar	30/05/2014	Conselho de Administração	Debêntures - 3ª Emissão	Fiança, penhor de ações e cessão fiduciária	15/06/2014	15/12/2027	210.900	222.624
Alpar	04/07/2016	Conselho de Administração	Instrumento Particular de Constituição de Garantia por Prestação de Fiança nº 180220317 - CUST 48/2013 (ONS)	Prestação de Garantias (Fiança)	12/06/2017	03/06/2025	3.351	4.475

17.3 Remuneração da alta administração

De acordo o Estatuto Social da Companhia, é de responsabilidade da Assembleia Geral de Acionistas definir a remuneração global dos membros do Conselho de Administração bem como sua distribuição. A política de remuneração da Companhia aplicável aos Administradores é dividida em uma remuneração fixa e, exclusivamente para os membros da Diretoria, uma parcela variável baseada no desempenho e alcance de metas.

Na Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária - AGOE da Companhia realizada em 04 de abril de 2024, foi aprovada por unanimidade dos votos, a remuneração global dos membros da Diretoria no montante de até R\$ 291 para o exercício social de 2024, na forma prevista na Proposta da Administração. Os membros do Conselho de Administração renunciaram a qualquer remuneração para o exercício de 2024.

	Trimestre findo em		Acumulado findo em	
	30/06/2024	30/06/2023	30/06/2024	30/06/2023
Remuneração da diretoria	(216)	(29)	(279)	(61)

A remuneração da diretoria está composto por ordenados, salários, contribuições para benefícios como assistência médica, seguro de vida e vale refeição.

18 Patrimônio líquido

18.1 Capital social

Em 30 de junho de 2024 e 31 de dezembro de 2023 o capital social, subscrito e integralizado é de R\$ 818.858.

Notas Explicativas

Ferreira Gomes Energia S.A.
Informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2024

A composição acionária da Companhia em 30 de junho de 2024 e 31 dezembro de 2023 é a seguinte:

	30/06/2024	31/12/2023
	Quantidades de ações ordinárias integralizadas	
Alupar Investimento S.A.	807.080.528	807.080.528
AF Energia S.A.	1	1
	807.080.529	807.080.529

Reserva de Lucros**a. Reserva legal**

5% do lucro líquido anual apurado nos seus livros societários até que essa reserva seja equivalente a 20% do capital integralizado.

b. Reserva especial para incentivos fiscais

Reserva decorrente da SUDAM que consiste na redução de 75% do imposto de renda devido, calculado com base no lucro da exploração. O benefício iniciou em setembro de 2017 com vencimento em dezembro de 2026.

c. Lucros retidos

Os lucros remanescentes são mantidos na conta de reserva à disposição da Assembleia, para sua destinação.

19 Lucro por ação

A Companhia efetua os cálculos do resultado por ações utilizando o número médio ponderado de ações ordinárias totais em circulação, durante os períodos de seis meses findos em 30 de junho de 2024 e 2023, conforme pronunciamento técnico CPC 41 (IAS 33).

A Companhia não possui instrumentos diluidores, tais como, instrumentos conversíveis que foram convertidos, opções ou os bônus de subscrição que foram exercidos ou ações emitidas após a satisfação das condições especificadas.

	30/06/2024	30/06/2023
Numerador		
Lucro líquido do período	33.338	29.574
Denominador		
Média ponderada do número de ações ordinárias	807.080.529	807.080.529
Resultado básico e diluído por ação ordinária R\$	0,0413	0,0366

Notas Explicativas

Ferreira Gomes Energia S.A.
Informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2024

Os dividendos declarados por ação em 31 de dezembro de 2023 foram:

	31/12/2023	31/12/2022
Lucro líquido do exercício	64.650	34.080
Reserva legal	(3.232)	(1.704)
Subtotal	61.418	32.376
Reserva para incentivo fiscal	(14.240)	(7.065)
Dividendo mínimo obrigatório	(11.795)	(6.328)
Reserva de lucros retidos	(35.383)	(18.983)
Saldo de lucros do exercício	-	-
Dividendo por ação	0,0146	0,0078

20 Receita operacional líquida

Nota	Trimestre findo em		Acumulado findo em	
	30/06/2024	30/06/2023	30/06/2024	30/06/2023
Receita de geração de energia elétrica				
	34.009	32.134	68.524	66.251
	4.333	3.855	8.666	7.668
17.1	21.970	21.127	43.939	42.021
	3.294	4.042	4.583	5.860
	63.606	61.158	125.712	121.800
Deduções				
	(1.016)	(954)	(2.008)	(1.936)
	(4.682)	(4.399)	(9.250)	(8.922)
	(544)	(526)	(1.083)	(1.046)
	(260)	(239)	(520)	(478)
	(6.502)	(6.118)	(12.861)	(12.382)
Receita operacional líquida	57.104	55.040	112.851	109.418

Notas Explicativas

Ferreira Gomes Energia S.A.
Informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2024

21 Custos e despesas operacionais

Nota	Trimestre findo em				Acumulado findo em			
	30/06/2024		30/06/2023		30/06/2024		30/06/2023	
	Custos operacionais	Despesas operacionais						
	(6.684)	-	(6.474)	-	(13.986)	-	(12.870)	-
	(2.617)	-	(2.392)	-	(4.505)	-	(4.798)	-
11	(92)	-	(92)	-	(184)	-	(184)	-
	(9.393)	-	(8.958)	-	(18.675)	-	(17.852)	-
	(6)	(39)	(2)	(29)	(13)	(77)	(5)	(59)
	(5.772)	-	(2.764)	-	(11.002)	-	(7.142)	-
17.1	-	-	(1.105)	-	-	-	(1.980)	-
	(479)	-	(507)	(5)	(953)	(1)	(1.010)	(8)
	(317)	-	(317)	-	(634)	-	(634)	-
	(79)	(36)	(59)	(26)	(158)	(56)	(151)	(45)
	(800)	(362)	(732)	(213)	(1.514)	(637)	(1.559)	(413)
	-	(216)	-	(29)	-	(279)	-	(61)
	(175)	(37)	(114)	(26)	(257)	(46)	(232)	(36)
	(1.310)	(1.036)	(515)	(527)	(1.604)	(1.575)	(666)	(1.064)
17.1	(569)	-	(540)	-	(1.137)	-	(1.384)	-
	190	-	-	-	(223)	-	(1)	-
	(18)	(49)	1	(13)	(182)	(51)	(126)	(38)
	1	(9)	-	(36)	-	(49)	-	(47)
	-	124	-	121	-	249	-	242
	(9.334)	(1.660)	(6.654)	(783)	(17.677)	(2.522)	(14.890)	(1.529)
10 e 11	(9.757)	(97)	(9.745)	(96)	(19.512)	(197)	(19.484)	(180)
	(9.757)	(97)	(9.745)	(96)	(19.512)	(197)	(19.484)	(180)
Total	(28.484)	(1.757)	(25.357)	(879)	(55.864)	(2.719)	(52.226)	(1.709)

22 Resultado financeiro

Nota	Trimestre findo em		Acumulado findo em	
	30/06/2024	30/06/2023	30/06/2024	30/06/2023
<u>Despesas financeiras</u>				
13.b	(10.668)	(12.893)	(23.012)	(29.090)
	(505)	(479)	(1.008)	(954)
	(202)	(228)	(284)	(363)
	(11.375)	(13.600)	(24.304)	(30.407)
<u>Receitas financeiras</u>				
	4.775	4.976	9.232	9.414
	29	53	99	123
	-	-	-	2
	4.804	5.029	9.331	9.539
Resultado financeiro	(6.571)	(8.571)	(14.973)	(20.868)

(*) O montante das receitas com aplicações financeiras está líquido dos impostos.

Notas Explicativas

Ferreira Gomes Energia S.A.
 Informações contábeis intermediárias
 em 30 de junho de 2024

23 Imposto de renda e contribuição social

	Trimestre findo em				Acumulado findo em			
	30/06/2024		30/06/2023		30/06/2024		30/06/2023	
	IRPJ	CSLL	IRPJ	CSLL	IRPJ	CSLL	IRPJ	CSLL
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	20.292	20.292	20.233	20.233	39.295	39.295	34.615	34.615
(-/+ Adições e/ou exclusões	137	73	(88)	(93)	418	354	133	127
Base de cálculo IRPJ e CSLL	20.429	20.365	20.145	20.140	39.713	39.649	34.748	34.742
IRPJ e CSLL	3.064	1.833	3.021	1.813	5.957	3.568	5.212	3.127
Aliquota de Adicional IRPJ (Exceder R\$ 20/Mês - R\$ 240/Ano) 10%	2.037	-	2.008	-	3.959	-	3.462	-
Incentivos Fiscais	(3.827)	-	(3.801)	-	(7.422)	-	(6.529)	-
(-) PAT	(13)	-	(12)	-	(23)	-	(25)	-
(-) SUDAM	(3.814)	-	(3.789)	-	(7.399)	-	(6.504)	-
Total dos tributos correntes	1.274	1.833	1.228	1.813	2.494	3.568	2.145	3.127
Tributos Diferidos Extensão da concessão	(65)	(22)	(37)	(16)	(72)	(31)	(73)	(31)
Tributos Diferidos Diferenças Temporárias	35	14	16	21	(1)	(1)	(53)	(76)
Tributos diferidos	(30)	(8)	(20)	6	(73)	(32)	(125)	(106)
Total dos tributos	1.244	1.825	1.208	1.819	2.421	3.536	2.020	3.021
Aliquota efetiva	15,12%		14,96%		15,16%		14,56%	

24 Instrumentos financeiros e gestão de riscos

Considerações gerais

A Companhia mantém operações com instrumentos financeiros, cujos limites de exposição aos riscos de crédito são aprovados e revisados periodicamente pela Administração. A Companhia limita os seus riscos de crédito por meio de aplicação de seus recursos em instituições financeiras de primeira linha.

Valor justo, classificação e hierarquia dos instrumentos financeiros

Encontram-se a seguir um sumário, por classe do valor contábil, do valor justo e hierarquia dos instrumentos financeiros da Companhia, apresentados nas informações contábeis intermediárias:

Nível I – preços cotados nos mercados para ativos e passivos idênticos;

Nível II – outras técnicas para as quais todos os dados que tenham efeito significativo sobre o valor justo registrado sejam observáveis, direta ou indiretamente, e

Nível III – técnicas que usam dados que tenham efeito significativo no valor justo registrado que não sejam baseados em dados observáveis no mercado.

	30/06/2024		31/12/2023		Mensuração do valor justo	Classificação por categoria
	Valor contábil	Valor justo	Valor contábil	Valor justo		
Ativo						
Caixa e bancos	7.673	7.673	9.385	9.385	-	Custo amortizado
Investimentos de curto prazo	107.583	107.583	104.688	104.688	Nível II	Valor justo por meio de resultado
Títulos e valores mobiliários	60.007	60.007	59.704	59.704	Nível II	Valor justo por meio de resultado
Contas a receber de clientes	27.185	27.185	24.597	24.597	-	Custo amortizado
	202.448	202.448	198.374	198.374		
Passivo						
Fornecedores	18.383	18.383	16.433	16.433	-	Custo amortizado
Empréstimos, financiamentos e debêntures	380.397	383.688	419.291	424.830	-	Custo amortizado
Uso do bem público	18.696	18.696	18.807	18.807	-	Custo amortizado
Provisão para constituição de ativos	1.651	1.651	1.677	1.677	-	Custo amortizado
	419.127	422.418	456.208	461.747		

Notas Explicativas

Ferreira Gomes Energia S.A.
Informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2024

As metodologias utilizadas pela Companhia para a divulgação do valor justo foram as seguintes:

O valor justo de caixa, equivalentes de caixa, investimentos de curto prazo, títulos e valores mobiliários, contas a receber de clientes, fornecedores e uso do bem público se aproximam do seu respectivo valor contábil, assim a divulgação destes permanecem inalterados.

Empréstimos e financiamentos: BNDES: em decorrência desse contrato não ser contemplado sob o escopo do CPC 12, que preceitua que passivos dessa natureza não estão sujeitos à aplicação do conceito de valor presente por taxas diversas daquelas a que esses empréstimos e financiamentos já estão sujeitos, pelo fato do Brasil não ter um mercado consolidado para esse tipo de dívida de longo prazo, ficando a oferta de crédito restrita a apenas a um ente governamental. Diante do exposto acima, a Companhia utilizou o mesmo conceito na definição do valor justo para esses empréstimos, financiamentos e encargos de dívidas; e

3º emissão de debêntures: As debêntures são mensuradas por meio de modelo de precificação aplicado individualmente para cada transação levando em consideração os fluxos futuros de pagamento, com base nas condições contratuais, descontados a valor presente por taxas obtidas por meio das curvas de juros de mercado. Desta forma, o valor de mercado de um título corresponde ao seu valor de vencimento (valor de resgate) trazido a valor presente pelo fator de desconto, incluindo o risco de crédito.

Não houve reclassificação de categoria de instrumentos financeiros no período findo em 30 de junho de 2024.

Hierarquia do valor justo

No período findo em 30 de junho de 2024, não houve transferências entre avaliações de valor justo entre os níveis I, II e III.

Informações qualitativas e quantitativas sobre instrumentos financeiros

Análise de sensibilidade de equivalentes de caixa, títulos e valores mobiliários e investimentos de curto prazo

Com a finalidade de verificar a sensibilidade do indexador ao qual a Companhia estava exposta na data base de 30 de junho de 2024, foram definidos 5 (cinco) cenários diferentes. Com base no relatório FOCUS de 30 de junho de 2024, foi extraída a projeção dos indexadores SELIC/CDI e assim definindo-os como o cenário provável adotado pela Companhia, baseado fundamentalmente em premissas macroeconômicas obtidas através de consultorias especializadas, os cenários II e III com 25% e 50% de aumento do risco, respectivamente, e os cenários IV e V com 25% e 50% de redução, respectivamente, Conforme demonstrado abaixo:

Notas Explicativas

Ferreira Gomes Energia S.A.
Informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2024

		Projeção Receitas Financeiras - Um Ano					
Indexador	30/06/2024	Cenário I (-50%)	Cenário II (-25%)	Cenário provável	Cenário III (+25%)	Cenário IV (+50%)	
		5,00%	7,50%	10,00%	12,50%	15,00%	
Investimentos de curto prazo	CDI	107.583	5.379	8.069	10.758	13.448	16.137
Títulos e Valores mobiliários	CDI	60.007	3.000	4.501	6.001	7.501	9.001

Análise de sensibilidade das dívidas

Com base no relatório FOCUS de 30 de junho de 2024, foi extraída a projeção dos indexadores TJLP e assim definindo-os como o cenário provável adotado pela Companhia, baseado fundamentalmente em premissas macroeconômicas obtidas através de consultorias especializadas, os cenários II e III com 25% e 50% de aumento do risco, respectivamente, e os cenários IV e V com 25% e 50% de redução, respectivamente

Para verificar a sensibilidade dos indexadores nas dívidas foram definidos 5 (cinco) cenários diferentes.

Para cada cenário foi calculada a despesa financeira bruta não levando em consideração incidência de tributos e o fluxo de vencimentos de cada contrato programado para um ano. A data base utilizada foi 30 de junho de 2024 projetando os índices para um ano e verificando a sensibilidade dos mesmos em cada cenário.

			Projeção Despesas Financeiras - Um Ano					
Indexador	Taxa de juros a.a.	Posição em 30/06/2024*	Cenário I (-50%)	Cenário II (-25%)	Cenário provável	Cenário III (+25%)	Cenário IV (+50%)	
			1,96%	2,94%	3,92%	4,90%	5,88%	
3ª emissão de debêntures	IPCA +	6,47%	222.071	18.721	20.897	23.073	25.249	27.426
			3,46%	5,18%	6,91%	8,64%	10,37%	
BNDES subcrédito (A, B, C)	TJLP +	2,34%	162.132	9.396	12.196	14.997	17.798	20.599
BNDES subcrédito E	TJLP +	0,00%	1.414	49	73	98	122	147

(*) Refere-se ao principal das dívidas, sem considerar encargos e custos de captação.

Gestão de riscos

A Companhia possui os seguintes riscos associados aos seus negócios:

Risco de crédito

A principal exposição a crédito é oriunda da possibilidade da Companhia incorrer em perdas resultantes do não recebimento de valores faturados de suas contrapartes comerciais. Para reduzir este risco e auxiliar no gerenciamento do risco de inadimplência, a Companhia monitora o volume das contas a receber de clientes, solicita garantias e realiza diversas ações de cobrança em conformidade com a regulamentação do setor para minimizar o risco de inadimplência.

Risco de taxas de juros

Decorre da possibilidade da Companhia sofrer ganhos ou perdas decorrentes de oscilações de taxas de juros incidentes sobre os seus ativos e passivos financeiros. Visando à mitigação desse tipo de risco, a Companhia busca diversificar a captação de recursos em termos de taxas prefixadas e pós-fixadas.

Notas Explicativas

Ferreira Gomes Energia S.A.
Informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2024

Risco de regulação

As atividades da Companhia, assim como de seus concorrentes são regulamentadas e fiscalizadas pela ANEEL. Qualquer alteração no ambiente regulatório poderá exercer impacto sobre as atividades da Companhia.

Risco Hidrológico

A combinação dos três fatores (i) baixo nível de armazenamento de água nos reservatórios do SIN (ii) permanência do atual cenário de despacho termoeletrico elevado (iii) a obrigação de entrega da garantia física - poderá resultar em uma exposição da Companhia ao mercado de energia de curto prazo, o que pode afetar os seus resultados financeiros futuros. Todavia, em momentos extremos de baixo armazenamento, o MRE expõe a Companhia à um rateio com base no PLD, gerando um dispêndio com GSF (Generation Scaling Factor) para os geradores hidrelétricos. Para mitigar os efeitos, em 19 de janeiro de 2016, a ANEEL anuiu a repactuação do risco hidrológico da UHE Ferreira Gomes nos termos da Lei nº 13.203/2015 e da Resolução Normativa ANEEL nº 684/2015 no ACR no produto SP 92.

Risco de Descontratação

Atualmente, todos os recursos da Companhia estão vendidos para o ACR e ACL. A receita de geração está sujeita também ao preço de contratação desta energia. Eventuais sobras ou faltas de energia terão o seu preço determinado nas condições do mercado de curto prazo, ou seja, Preço de Liquidação das Diferenças (PLD).

Risco de taxas de câmbio

A Companhia não tem operações em moeda estrangeira.

Risco de liquidez

Tão importante quanto a qualidade da geração de caixa operacional do negócio é a administração do risco de liquidez, com um conjunto de metodologias, procedimentos e instrumentos coerentes com a complexidade do negócio e aplicados no controle permanente dos processos financeiros, a fim de se garantir o adequado gerenciamento dos riscos.

Nossa política de gerenciamento de riscos é aprovada pela Administração, que têm sob sua responsabilidade a definição da estratégia na gestão desses riscos, determinando os limites financeiros e de exposição.

Adicionalmente, nossa gestão de riscos tem como princípio afastar eventuais riscos financeiros que possam ser adicionados aos nossos negócios. Em relação ao caixa, nossas aplicações financeiras são geridas conservadoramente, com foco na disponibilidade de recursos para fazer frente às nossas necessidades. Buscamos melhores rentabilidades sempre levando em consideração os limites de risco, liquidez e concentração das aplicações e acompanhamos regularmente as taxas contratadas comparando-as com as vigentes no mercado.

Risco de mercado

O risco de mercado é apresentado como a possibilidade de perdas monetárias em função das oscilações de variáveis que tenham impacto em preços e taxas negociadas no mercado. Essas flutuações geram impacto a praticamente todos os setores e, portanto, representam fatores de

Notas Explicativas

Ferreira Gomes Energia S.A.
*Informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2024*

riscos financeiros. A Companhia e suas controladas estão expostas às flutuações de taxa de juros pré-fixados sobre empréstimos, debêntures e aplicações financeiras. Deve-se considerar que a Companhia está exposta a oscilação da taxa SELIC e da inflação, podendo ter um custo maior na realização dessas operações.

A Companhia também gerencia o risco de liquidez por meio do monitoramento contínuo dos fluxos de caixa previstos e reais, bem como pela análise de vencimento dos seus passivos financeiros. A tabela abaixo detalha os vencimentos contratuais para os passivos financeiros registrados e juros incorridos até 30 de junho de 2024:

	Menos de 3 meses	De 3 a 12 meses	De 1 a 2 anos	De 2 a 5 anos	Mais que 5 anos	Total
Fornecedores	7.704	1.628	9.051	-	-	18.383
Empréstimos, financiamentos e debêntures	5.600	84.704	83.166	163.691	43.236	380.397
Uso do bem público - UBP	500	1.501	2.001	6.002	8.692	18.696
Total	13.804	87.833	94.218	169.693	51.928	417.476

Gestão de capital

A estrutura de capital foi determinada pelos estudos para a definição do negócio, bem como pelos limites de financiamentos estabelecidos pelos agentes financeiros.

	30/06/2024	31/12/2023
Empréstimos, financiamentos, debêntures (líquidos dos custos a amortizar) e arrendamentos		
Circulante	(90.614)	(91.886)
Não circulante	(290.769)	(328.623)
Dívida total	(381.383)	(420.509)
Caixa e equivalentes de caixa, investimentos de curto prazo e títulos valores mobiliários	175.263	173.777
Dívida líquida	(206.120)	(246.732)
Patrimônio líquido	1.053.531	1.020.193
Índice de endividamento líquido	0,20	0,24

25 Benefícios a empregados

A Companhia oferece aos seus empregados benefícios que englobam basicamente: seguro de vida, assistência médica, vale transporte, vale refeição, plano de previdência privada (onde o plano de aposentadoria é de contribuição definida) e educação continuada. A Companhia reconheceu no resultado o montante de R\$ 425 e R\$ 436 em 30 de junho de 2024 e 2023, respectivamente.

No plano de contribuição definida, a Companhia patrocina um plano de previdência, mas deixa o risco para os beneficiários que podem ganhar mais ou menos de acordo com a gestão dos recursos, a patrocinadora não tem responsabilidade de garantir um valor mínimo ou determinado. Nesse caso a obrigação do empregador nos planos de contribuição definida são as contribuições.

Notas Explicativas

Ferreira Gomes Energia S.A.
Informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2024

26 Cobertura de seguros

A Companhia adota a política de contratar cobertura de seguros para os bens sujeitos a riscos por montantes considerados suficientes para cobrir eventuais sinistros, considerando a natureza de sua atividade. O quadro a seguir sumaria os riscos considerados e correspondentes valores da cobertura desses seguros em 30 de junho de 2024.

Risco/Objeto	Importância segurada	Prêmio	Término da vigência
Risco nomeado e operacional (*)	1.127.020	1.950	18/06/2025
Risco de responsabilidade civil geral	700.000	309	18/06/2025
Seguro de Riscos Patrimoniais	2.430	40	18/06/2025
Total	1.829.450	2.299	

(*) Seguro de risco nomeado e operacional compreende em sua cobertura: prédios, maquinismos, móveis, equipamentos, mercadorias, matérias- primas e estruturas civis que façam parte do valor em risco declarado na Usina.

Pareceres e Declarações / Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva

Relatório sobre a revisão de informações trimestrais - ITR
Aos Acionistas, Conselheiros e Diretores da
Ferreira Gomes Energia S.A.
São Paulo S.A

Introdução

Revisamos as informações contábeis intermediárias da Companhia Ferreira Gomes Energia S.A. ("Companhia"), contidas no Formulário de Informações Trimestrais (ITR) referente ao trimestre findo em 30 de Junho de 2024, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de Junho de 2024 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para o período de três e seis meses findo naquela data e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de seis meses findo naquela data, incluindo as notas explicativas.

A administração da Companhia é responsável pela elaboração das informações contábeis intermediárias de acordo com o CPC 21(R1) e a norma internacional IAS 34 – Interim Financial Reporting, emitida pelo International Accounting Standards Board – (IASB), assim como pela apresentação dessas informações de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais (ITR). Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas informações contábeis intermediárias com base em nossa revisão.

Alcance da revisão

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

Conclusão sobre as informações intermediárias

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as informações contábeis intermediárias incluídas nas informações trimestrais acima referidas não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com o CPC 21(R1) e a IAS 34, aplicáveis à elaboração de Informações Trimestrais - ITR e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários.

Outros Assuntos - Demonstrações do valor adicionado

As informações trimestrais acima referidas incluem as demonstrações do valor adicionado (DVA), referentes ao período de seis meses findo em 30 de Junho de 2024, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins de IAS 34. Essas demonstrações foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações trimestrais, com o objetivo de concluir se elas estão conciliadas com as informações contábeis intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que essas demonstrações do valor adicionado não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nessa Norma e de forma consistente em relação às informações contábeis intermediárias tomadas em conjunto.

Valores correspondentes

Os valores correspondentes relativos aos balanços patrimoniais, em 31 de dezembro de 2023 foram anteriormente auditados por outros auditores independentes que emitiram relatório datado em 04 de Março de 2024 sem modificação e às demonstrações do resultado e do resultado abrangente, do período de três e seis meses findos em 30 de Junho de 2023 e as demonstrações das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de seis meses do trimestre findo em 30 de Junho de 2023 foram anteriormente revisados por outros auditores independentes que emitiram relatório datado em 09 de Agosto de 2023, sem modificação. Os valores correspondentes relativos às Demonstrações do valor adicionado (DVA) referentes ao período de seis meses findo em 30 de Junho de 2023, foram submetidos aos mesmos procedimentos de revisão por aqueles auditores independentes e, com base em sua revisão, aqueles auditores emitiram relatório reportando que não tiveram conhecimento de nenhum fato que os levasse a acreditar que a DVA não foi elaborada, em todos os seus aspectos relevantes, de forma consistente com as informações contábeis intermediárias tomadas em conjunto.

São Paulo, 06 de Agosto de 2024

KPMG Auditores Independentes Ltda
CRC SP014428/O-6

Daniel Aparecido da Silva Fukumori
CRC 1SP245014/O-2

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras

Declaração dos diretores sobre as demonstrações contábeis

São Paulo, 06 de agosto de 2024.

DECLARAÇÃO

PARA FINS DO ARTIGO 27, §1º, VI DA INSTRUÇÃO CVM 80/22

Declaramos, na qualidade de diretores da Ferreira Gomes Energia S.A., sociedade por ações com sede na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ/MF nº 12.489.315.0001/23 ("Companhia"), nos termos do inciso VI, do parágrafo 1º do Artigo 27 da Instrução CVM nº 80, de 29 de março de 2022, que revimos, discutimos e concordamos com as informações contábeis intermediárias para o período findo em 30 de junho de 2024.

Eduardo Fucs
Diretor Financeiro
Diretor Administrativo
Diretor de Relações com Investidores

Eduardo Henrique Alves Pires
Diretor de Gestão de Energia

Jorge Francisco Manica Pires
Diretor Técnico

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente

São Paulo, 06 de agosto de 2024.

DECLARAÇÃO

PARA FINS DO ARTIGO 27, §1º, V DA INSTRUÇÃO CVM 80/22

Declaramos, na qualidade de diretores da Ferreira Gomes Energia S.A., sociedade por ações com sede na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ/MF nº 12.489.315.0001/23 ("Companhia"), nos termos do inciso V, do parágrafo 1º do Artigo 27 da Instrução CVM nº 80, de 29 de março de 2022, que revimos, discutimos e concordamos com as opiniões expressas no Relatório dos Auditores Independentes para o período findo em 30 de junho de 2024.

Eduardo Fucs
Diretor Financeiro
Diretor Administrativo
Diretor de Relações com Investidores

Eduardo Henrique Alves Pires
Diretor de Gestão de Energia

Jorge Francisco Manica Pires
Diretor Técnico