

# Índice

## Dados da Empresa

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

## DFs Individuais

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

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

Demonstração do Resultado	4
---------------------------	---

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

Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	6
--	---

### Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2023 à 31/03/2023	7
--------------------------------	---

DMPL - 01/01/2022 à 31/03/2022	8
--------------------------------	---

Demonstração de Valor Adicionado	9
----------------------------------	---

## DFs Consolidadas

Balanço Patrimonial Ativo	10
---------------------------	----

Balanço Patrimonial Passivo	11
-----------------------------	----

Demonstração do Resultado	13
---------------------------	----

Demonstração do Resultado Abrangente	14
--------------------------------------	----

Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	15
--	----

### Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2023 à 31/03/2023	16
--------------------------------	----

DMPL - 01/01/2022 à 31/03/2022	17
--------------------------------	----

Demonstração de Valor Adicionado	18
----------------------------------	----

Comentário do Desempenho	19
--------------------------	----

Notas Explicativas	25
--------------------	----

## 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**

<b>Número de Ações (Unidades)</b>	<b>Trimestre Atual 31/03/2023</b>
<b>Do Capital Integralizado</b>	
Ordinárias	67.717.178
Preferenciais	40.991.800
<b>Total</b>	<b>108.708.978</b>
<b>Em Tesouraria</b>	
Ordinárias	0
Preferenciais	0
<b>Total</b>	<b>0</b>

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 31/03/2023</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2022</b>
1	Ativo Total	789.961	813.727
1.01	Ativo Circulante	125.152	150.605
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	1.115	3.691
1.01.02	Aplicações Financeiras	98.114	123.347
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	98.114	123.347
1.01.02.01.03	Investimento de curto prazo	98.114	123.347
1.01.03	Contas a Receber	14.451	13.959
1.01.03.01	Clientes	11.299	10.807
1.01.03.02	Outras Contas a Receber	3.152	3.152
1.01.03.02.01	Dividendos a receber	3.152	3.152
1.01.06	Tributos a Recuperar	8.752	7.933
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	8.752	7.933
1.01.06.01.01	Tributos compensáveis	8.752	7.933
1.01.07	Despesas Antecipadas	2.717	1.669
1.01.07.01	Adiantamento a fornecedores	2.516	1.240
1.01.07.02	Despesas pagas antecipadamente	201	429
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	3	6
1.01.08.03	Outros	3	6
1.02	Ativo Não Circulante	664.809	663.122
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	100.714	99.714
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	100.714	99.714
1.02.01.10.03	Outros ativos	154	154
1.02.01.10.04	Adiantamento para futuro aumento de capital - AFAC	100.560	99.560
1.02.02	Investimentos	256.748	253.732
1.02.02.01	Participações Societárias	256.748	253.732
1.02.02.01.02	Participações em Controladas	256.748	253.732
1.02.03	Imobilizado	283.878	286.004
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	275.978	278.104
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	7.900	7.900
1.02.04	Intangível	23.469	23.672
1.02.04.01	Intangíveis	23.469	23.672
1.02.04.01.02	Intangível em Operação	23.453	23.656
1.02.04.01.03	Intangível em Andamento	16	16

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 31/03/2023</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2022</b>
2	Passivo Total	789.961	813.727
2.01	Passivo Circulante	13.330	33.028
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	1.188	1.113
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	1.188	1.113
2.01.01.02.01	Salários e férias a pagar	1.188	1.113
2.01.02	Fornecedores	4.768	3.394
2.01.03	Obrigações Fiscais	1.396	1.345
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	1.396	1.345
2.01.03.01.03	PIS e COFINS	1.373	1.322
2.01.03.01.04	Outros	23	23
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	4.072	25.626
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	4.072	25.626
2.01.05	Outras Obrigações	1.906	1.550
2.01.05.02	Outros	1.906	1.550
2.01.05.02.05	Uso do bem público	543	543
2.01.05.02.06	Encargos setoriais	1.295	947
2.01.05.02.07	Arrendamentos	68	60
2.02	Passivo Não Circulante	606.749	609.221
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	599.646	599.626
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	599.646	599.626
2.02.02	Outras Obrigações	6.450	6.397
2.02.02.02	Outros	6.450	6.397
2.02.02.02.03	Uso do bem público	4.577	4.591
2.02.02.02.04	Outras obrigações	1.555	1.556
2.02.02.02.05	Arrendamentos	318	250
2.02.03	Tributos Diferidos	653	3.198
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	653	3.198
2.03	Patrimônio Líquido	169.882	171.478
2.03.01	Capital Social Realizado	168.270	168.270
2.03.04	Reservas de Lucros	3.208	3.208
2.03.04.01	Reserva Legal	3.208	3.208
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	-1.596	0

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 31/03/2023</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 31/03/2022</b>
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	22.153	20.272
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-9.332	-7.976
3.02.01	Custos dos serviços prestados	-5.527	-4.819
3.02.02	Compra de energia elétrica	-1.106	-468
3.02.03	Depreciação e amortização	-2.686	-2.676
3.02.04	Utilização do bem público - UBP	-13	-13
3.03	Resultado Bruto	12.821	12.296
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	1.946	-915
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-449	-264
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-621	-508
3.04.05.01	Pessoal	-426	-419
3.04.05.02	Honorários da diretoria e conselho de administração	-178	-69
3.04.05.03	Depreciação e amortização	-17	-20
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	3.016	-143
3.04.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	3.016	-5
3.04.06.02	Perdas em transações de capital	0	-138
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	14.767	11.381
3.06	Resultado Financeiro	-18.908	-7.283
3.06.01	Receitas Financeiras	4.119	10.287
3.06.02	Despesas Financeiras	-23.027	-17.570
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-4.141	4.098
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	2.545	-1.379
3.08.01	Corrente	0	-1.024
3.08.02	Diferido	2.545	-355
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-1.596	2.719
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	-1.596	2.719
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)		
3.99.01	Lucro Básico por Ação		
3.99.01.01	ON	-0,0147	0,025
3.99.01.02	PN	-0,0147	0,025
3.99.02	Lucro Diluído por Ação		
3.99.02.01	ON	-0,0147	0,025
3.99.02.02	PN	-0,0147	0,025

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 31/03/2023</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 31/03/2022</b>
4.01	Lucro Líquido do Período	-1.596	2.719
4.03	Resultado Abrangente do Período	-1.596	2.719

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 31/03/2023</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 31/03/2022</b>
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	13.847	8.286
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	14.657	13.648
6.01.01.01	Lucro antes do imposto de renda e contribuição social	-4.141	4.098
6.01.01.02	Depreciação e amortização	2.716	2.709
6.01.01.04	Encargos de dívidas	22.781	17.370
6.01.01.05	Encargos de dividas arrendamentos	12	7
6.01.01.06	Atualização monetária - Uso do bem público	122	111
6.01.01.07	Receita de aplicações financeiras	-3.983	-10.790
6.01.01.11	Equivalência patrimonial	-3.016	5
6.01.01.12	Perdas com investimentos	0	138
6.01.01.13	Outras variações monetárias líquidas	166	0
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-810	-1.406
6.01.02.01	Contas a receber de clientes	-492	-551
6.01.02.02	Despesas pagas antecipadamente	231	239
6.01.02.03	Outros ativos circulantes e não circulantes	-438	376
6.01.02.04	Fornecedores	1.371	62
6.01.02.06	Encargos setoriais	790	-258
6.01.02.07	Salários, férias e encargos sociais	73	92
6.01.02.08	Tributos e contribuições sociais a recolher	-735	-1.274
6.01.02.10	Outros passivos circulantes e não circulantes	-302	-125
6.01.02.11	Tributos e contribuições socais a compensar	-32	33
6.01.02.12	Adiantamento de fornecedores	-1.276	0
6.01.03	Outros	0	-3.956
6.01.03.01	Impostos e contribuições pagos sobre o lucro	0	-3.956
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	27.917	18.007
6.02.01	Resgate de investimento de curto prazo	56.287	204.800
6.02.02	Aplicações em investimento de curto prazo	-27.071	-22.218
6.02.04	Adições no imobilizado	-299	-15
6.02.05	Adiantamento para futuro aumento de capital pagos	-1.000	-74.560
6.02.06	Aquisição de investimentos	0	-90.000
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-44.340	-26.290
6.03.02	Amortização de principal arrendamentos	-25	-17
6.03.03	Amortização de juros de arrendamentos	0	-8
6.03.05	Amortização de juros do financiamento	-44.315	-26.265
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-2.576	3
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	3.691	2.451
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	1.115	2.454

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2023 à 31/03/2023****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Capital Social Integralizado</b>	<b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b>	<b>Reservas de Lucro</b>	<b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b>	<b>Outros Resultados Abrangentes</b>	<b>Patrimônio Líquido</b>
5.01	Saldos Iniciais	168.270	0	3.208	0	0	171.478
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	168.270	0	3.208	0	0	171.478
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-1.596	0	-1.596
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-1.596	0	-1.596
5.07	Saldos Finais	168.270	0	3.208	-1.596	0	169.882

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2022 à 31/03/2022****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Capital Social Integralizado</b>	<b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b>	<b>Reservas de Lucro</b>	<b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b>	<b>Outros Resultados Abrangentes</b>	<b>Patrimônio Líquido</b>
5.01	Saldos Iniciais	168.270	0	61.096	0	0	229.366
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	168.270	0	61.096	0	0	229.366
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	2.719	0	2.719
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	2.719	0	2.719
5.07	Saldos Finais	168.270	0	61.096	2.719	0	232.085

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 31/03/2023</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 31/03/2022</b>
7.01	Receitas	24.725	22.564
7.01.02	Outras Receitas	24.725	22.564
7.01.02.01	Suprimento de energia e Ajuste positivo CCEE	24.725	22.564
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-6.385	-5.117
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-1.147	-887
7.02.04	Outros	-5.238	-4.230
7.02.04.01	Encargos do uso da rede elétrica	-1.882	-1.696
7.02.04.02	Compensação financeira pela utilização de recursos hídricos	-805	-731
7.02.04.03	Outros custos operacionais	-169	-1.335
7.02.04.04	Energia elétrica comprada para revenda	-1.106	-468
7.02.04.05	Prêmio de repactuação do risco hidrológico	-1.276	0
7.03	Valor Adicionado Bruto	18.340	17.447
7.04	Retenções	-2.716	-2.709
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-2.716	-2.709
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	15.624	14.738
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	7.135	10.784
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	3.016	-5
7.06.02	Receitas Financeiras	4.119	10.789
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	22.759	25.522
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	22.759	25.522
7.08.01	Pessoal	1.013	737
7.08.01.01	Remuneração Direta	789	559
7.08.01.02	Benefícios	176	133
7.08.01.03	F.G.T.S.	48	45
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	285	4.332
7.08.02.01	Federais	285	4.332
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	23.057	17.596
7.08.03.01	Juros	22.793	17.377
7.08.03.02	Aluguéis	30	25
7.08.03.03	Outras	234	194
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	-1.596	2.719
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-1.596	2.719
7.08.05	Outros	0	138
7.08.05.01	Perda em Transações de Capital	0	138

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 31/03/2023</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2022</b>
1	Ativo Total	1.363.852	1.381.112
1.01	Ativo Circulante	214.735	266.206
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	36.129	33.028
1.01.02	Aplicações Financeiras	143.562	198.403
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	143.562	198.403
1.01.02.01.03	Investimento de curto prazo	143.562	198.403
1.01.03	Contas a Receber	20.168	22.001
1.01.03.01	Clientes	20.168	22.001
1.01.06	Tributos a Recuperar	9.476	8.504
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	9.476	8.504
1.01.06.01.01	Tributos compensáveis	9.476	8.504
1.01.07	Despesas Antecipadas	5.378	4.240
1.01.07.01	Adiantamento a fornecedores	4.701	2.592
1.01.07.02	Despesas pagas antecipadamente	677	1.648
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	22	30
1.02	Ativo Não Circulante	1.149.117	1.114.906
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	16.685	19.865
1.02.01.02	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através de Outros Resultados Abrangentes	6.315	6.315
1.02.01.02.02	Títulos e valores mobiliários	6.315	6.315
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	10.370	13.550
1.02.01.10.03	Outros ativos	4.752	4.752
1.02.01.10.04	Tributos e contribuições sociais a compensar	5.618	5.618
1.02.01.10.05	Derivativos financeiros	0	3.180
1.02.03	Imobilizado	1.095.195	1.057.478
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	616.910	621.856
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	478.285	435.622
1.02.04	Intangível	37.237	37.563
1.02.04.01	Intangíveis	37.237	37.563
1.02.04.01.02	Intangíveis em Operação	37.107	37.457
1.02.04.01.03	Intangíveis em Andamento	130	106

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 31/03/2023</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2022</b>
2	Passivo Total	1.363.852	1.381.112
2.01	Passivo Circulante	308.208	320.711
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	2.822	2.362
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	2.822	2.362
2.01.01.02.01	Salario e férias a pagar	2.822	2.362
2.01.02	Fornecedores	19.578	16.820
2.01.03	Obrigações Fiscais	3.960	3.942
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	3.960	3.942
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	1.617	1.387
2.01.03.01.02	PIS e COFINS	2.144	2.159
2.01.03.01.03	Outros	199	396
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	275.669	291.699
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	265.337	266.073
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	15.257	15.223
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	250.080	250.850
2.01.04.02	Debêntures	10.332	25.626
2.01.04.02.01	Debêntures	4.072	25.626
2.01.04.02.02	Derivativos financeiros	6.260	0
2.01.05	Outras Obrigações	6.082	5.791
2.01.05.02	Outros	6.082	5.791
2.01.05.02.04	Arrendamentos	149	197
2.01.05.02.05	Uso do bem público	923	923
2.01.05.02.06	Encargos setoriais	1.982	1.642
2.01.05.02.07	Credores diversos	0	1
2.01.05.02.08	Dividendo Declarados	3.028	3.028
2.01.06	Provisões	97	97
2.01.06.02	Outras Provisões	97	97
2.01.06.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	97	97
2.02	Passivo Não Circulante	667.525	673.774
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	652.123	655.671
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	52.477	56.045
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	52.477	56.045
2.02.01.02	Debêntures	599.646	599.626
2.02.02	Outras Obrigações	9.995	10.150
2.02.02.02	Outros	9.995	10.150
2.02.02.02.03	Uso do bem público	7.748	7.772
2.02.02.02.04	Outras obrigações	1.555	1.555
2.02.02.02.05	Arrendamentos	692	823
2.02.03	Tributos Diferidos	653	3.199
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	653	3.199
2.02.04	Provisões	4.754	4.754
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	4.169	4.169
2.02.04.01.04	Provisões Cíveis	4.169	4.169
2.02.04.02	Outras Provisões	585	585
2.02.04.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	585	585
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	388.119	386.627

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 31/03/2023</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2022</b>
2.03.01	Capital Social Realizado	168.270	168.270
2.03.04	Reservas de Lucros	3.208	3.208
2.03.04.01	Reserva Legal	3.208	3.208
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	-1.596	0
2.03.09	Participação dos Acionistas Não Controladores	218.237	215.149

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 31/03/2023</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 31/03/2022</b>
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	41.137	20.272
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-18.904	-7.976
3.02.01	Custos dos serviços prestados	-10.285	-4.819
3.02.02	Compra de energia elétrica	-2.691	-468
3.02.03	Depreciação e amortização	-5.903	-2.676
3.02.04	Utilização do bem público - UBP	-25	-13
3.03	Resultado Bruto	22.233	12.296
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-1.871	-918
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-736	-272
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-1.135	-508
3.04.05.01	Pessoal	-869	-419
3.04.05.02	Honorários da diretoria e conselho de administração	-213	-69
3.04.05.03	Depreciação e amortização	-53	-20
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	0	-138
3.04.06.02	Perdas em transações de capital	0	-138
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	20.362	11.378
3.06	Resultado Financeiro	-20.781	-7.283
3.06.01	Receitas Financeiras	-24.975	-17.570
3.06.02	Despesas Financeiras	4.194	10.287
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-419	4.095
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	1.911	-1.379
3.08.01	Corrente	-634	-1.024
3.08.02	Diferido	2.545	-355
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	1.492	2.716
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	1.492	2.716
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-1.596	2.719
3.11.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	3.088	-3

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 31/03/2023</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 31/03/2022</b>
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	1.492	2.716
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	1.492	2.716
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-1.596	2.719
4.03.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	3.088	-3

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 31/03/2023</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 31/03/2022</b>
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	35.763	278.639
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	26.409	11.921
6.01.01.01	Lucro antes do imposto de renda e contribuição social	-419	4.095
6.01.01.02	Depreciação e amortização	5.981	2.709
6.01.01.04	Encargos de dívidas	24.306	17.370
6.01.01.05	Encargos de dividas arrendamentos	-4	7
6.01.01.06	Atualização monetária - Uso do bem público	207	111
6.01.01.07	Receita de aplicações financeiras	-3.983	-10.790
6.01.01.12	Perdas com investimentos	0	138
6.01.01.13	Receita de aplicações financeiras capitalizada	0	-1.719
6.01.01.14	Outras variações monetárias líquidas	321	0
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	11.984	270.674
6.01.02.01	Contas a receber de clientes	1.833	-551
6.01.02.02	Despesas pagas antecipadamente	971	-568
6.01.02.03	Outros ativos circulantes e não circulantes	3	368
6.01.02.04	Fornecedores	2.758	272.532
6.01.02.06	Taxas regulamentares e setoriais	-340	-258
6.01.02.07	Salários, férias e encargos sociais	-460	302
6.01.02.08	Impostos e contribuições sociais a recolher	-18	-1.058
6.01.02.10	Outros passivos circulantes e não circulantes	-1	-126
6.01.02.11	Tributos e contribuições socais a compensar	-972	33
6.01.02.12	Adiantamento de fornecedores	8.210	0
6.01.03	Outros	-2.630	-3.956
6.01.03.01	Impostos e contribuições pagos sobre o lucro	-2.630	-3.956
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	17.003	-251.979
6.02.01	Resgate de investimento de curto prazo	91.366	205.584
6.02.02	Aplicações em investimento de curto prazo	-30.879	-44.371
6.02.04	Adições no imobilizado	-43.460	-413.555
6.02.07	Caixa adquirido em aquisição de controladas	0	367
6.02.08	Adições no intangível	-24	-4
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-49.665	-26.290
6.03.02	Amortização de principal arrendamentos	-55	-17
6.03.03	Amortização de juros de arrendamentos	-14	-8
6.03.04	Amortização de principal do financiamento	-3.742	0
6.03.05	Amortização de juros do financiamento	-45.854	-26.265
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	3.101	370
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	33.028	2.451
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	36.129	2.821

**DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2023 à 31/03/2023****(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	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	168.270	0	3.208	0	0	171.478	215.149	386.627
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	168.270	0	3.208	0	0	171.478	215.149	386.627
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-1.596	0	-1.596	3.088	1.492
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-1.596	0	-1.596	3.088	1.492
5.07	Saldos Finais	168.270	0	3.208	-1.596	0	169.882	218.237	388.119

**DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2022 à 31/03/2022****(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	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	168.270	0	61.096	0	0	229.366	0	229.366
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	168.270	0	61.096	0	0	229.366	0	229.366
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	0	0	0	57.249	57.249
5.04.01	Aumentos de Capital	0	0	0	0	0	0	57.340	57.340
5.04.08	Perda na transação de capital	0	0	0	0	0	0	-91	-91
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	2.719	0	2.719	-3	2.716
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	2.719	0	2.719	-3	2.716
5.07	Saldos Finais	168.270	0	61.096	2.719	0	232.085	57.246	289.331

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 31/03/2023</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 31/03/2022</b>
7.01	Receitas	44.675	22.564
7.01.02	Outras Receitas	44.675	22.564
7.01.02.01	Suprimento de energia e Ajuste positivo CCEE	44.675	22.564
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-12.399	-5.125
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-2.346	-895
7.02.04	Outros	-10.053	-4.230
7.02.04.01	Encargos do uso da rede elétrica	-3.870	-1.696
7.02.04.02	Compensação financeira pela utilização de recursos hídricos	-806	-731
7.02.04.03	Outros custos operacionais	-445	-1.335
7.02.04.04	Energia elétrica comprada para revenda	-2.691	-468
7.02.04.05	Premio de repactuação do risco hidrológico	-2.241	0
7.03	Valor Adicionado Bruto	32.276	17.439
7.04	Retenções	-5.981	-2.709
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-5.981	-2.709
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	26.295	14.730
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	4.194	10.789
7.06.02	Receitas Financeiras	4.194	10.789
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	30.489	25.519
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	30.489	25.519
7.08.01	Pessoal	1.935	737
7.08.01.01	Remuneração Direta	1.459	559
7.08.01.02	Benefícios	338	133
7.08.01.03	F.G.T.S.	138	45
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	2.021	4.332
7.08.02.01	Federais	2.018	4.332
7.08.02.02	Estaduais	3	0
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	25.041	17.596
7.08.03.01	Juros	24.525	17.377
7.08.03.02	Aluguéis	66	25
7.08.03.03	Outras	450	194
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	1.492	2.716
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-1.596	2.716
7.08.04.04	Part. Não Controladores nos Lucros Retidos	3.088	0
7.08.05	Outros	0	138
7.08.05.01	Perda em Transações de Capital	0	138

## Comentário do Desempenho

### Relatório da Administração

#### Aos acionistas

A Administração da Foz do Rio Claro 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 trimestre findo em 31 de março de 2023, compreendendo o balanço patrimonial, as respectivas demonstrações contábeis do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido, dos fluxos de caixa e do valor adicionado para o trimestre findo naquela data, e as respectivas notas explicativas às informações contábeis intermediárias, acompanhadas do relatório do auditor independente sobre as informações contábeis intermediárias. Toda a documentação relativa às contas ora apresentadas está à disposição dos senhores acionistas, a quem a Diretoria terá o prazer de prestar os esclarecimentos adicionais necessários.

#### 1. Breve histórico da Companhia

A Foz do Rio Claro Energia S.A “Companhia” é uma Sociedade de Propósito Específico - SPE constituída em 16 de janeiro de 2006, pela Alupar Investimento S.A. (“Alupar”), cuja concessão foi obtida pela Alupar no leilão de geração de energia nova 002/2005 (“Leilão”), promovido pela Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL em dezembro de 2005, localizada na capital do Estado de São Paulo, que tem por objeto social a construção, operação e exploração do potencial de energia hidráulica localizada no Rio Claro, localizado entre os municípios de São Simão e Caçu, no Estado de Goiás, denominado Usina Hidrelétrica Eng. José Luiz Muller de Godoy Pereira (antiga Foz do Rio Claro), bem como das respectivas instalações de interesse restrito à central geradora e a comercialização ou utilização da energia elétrica produzida.

Em 15 de agosto de 2006, foi firmado entre a Companhia e a União o Contrato de Concessão nº 005/2006 – MME – UHE Foz do Rio Claro, que concede a Companhia o direito de explorar o empreendimento pelo prazo de 35 anos (até 14 de agosto de 2041).

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 1.953 (mil e novecentos e cinquenta e três) dias, ou seja, até 20 de dezembro de 2046.

A contratação de energia foi efetuada no Ambiente de Comercialização Regulado ACR, assim a Companhia assinou contrato de venda de energia com 31 (trinta e uma) distribuidoras que participaram do leilão.

## Comentário do Desempenho

O mapa a seguir ilustra a localização do empreendimento:



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

Unidades geradoras	Início da operação comercial	Início da operação comercial conforme contrato de concessão	Despacho ANEEL	Potência instalada	Garantia física total (MW médios)
1ª	05 de agosto de 2010	04 de agosto de 2010	nº 2.252	34,2 MW (megawatts)	18,55 MW (megawatts)
2ª	02 de dezembro de 2010	01 de dezembro de 2010	nº 3.682	34,2 MW (megawatts)	18,55 MW (megawatts)
				<b>68,4 MW (megawatts)</b>	<b>37,1 MW (megawatts)</b>

A Foz do Rio Claro Energia S.A. (Companhia) controla três Companhias de geração de energia elétrica, duas delas por meio de fonte eólica localizadas no Brasil, no estado do Rio Grande do Norte, com participações direta de 57,29% na Eólica do Agreste Potiguar I (“EAP I”) e de 63,18% na Eólica do Agreste Potiguar II (“EAP II”). As Companhias de fonte eólica estão em fase pré-operacional e passaram a ser consolidadas a partir de 06 de janeiro de 2022, e uma Companhia de geração de energia elétrica por meio de fonte hidrelétrica, Ijuí Energia S.A. (“Ijuí”), localizada no Brasil, no estado do Rio Grande do Sul, nos municípios de Rolador e Salvador das Missões, no Rio Ijuí, com participação direta de 51%, e que passou a ser consolidada a partir de 1 de setembro de 2022.

Em 30 de novembro de 2022 foi publicada a Portaria Nº 709/GM/MME que aprovou a metodologia, os critérios, as premissas e as configurações que constam no Relatório “Revisão Ordinária de Garantia Física de Energia das Usinas Hidrelétricas - UHEs Despachadas Centralizadamente no Sistema Interligado Nacional - SIN”, de 22 de novembro de 2022, atualizado pela EPE (Empresa de Pesquisa Energética) e pelo MME (Ministério de Minas e Energia), a qual divulga, na forma do Anexo da Portaria, os valores revistos de Garantia Física de diversas usinas hidrelétricas, dentre elas a Usina Hidrelétrica Eng. José Luiz Muller de Godoy Pereira, a partir de 01 de janeiro de 2023, que passará a ser de 37,1 MW médios.

## Comentário do Desempenho

### 2. Governança corporativa

A Companhia 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 5 (cinco) membros, eleitos na Assembleia Geral, com mandato de 3 (três) anos, admitida a reeleição por igual período.

#### **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 Financeiro, Diretor de Relações com Investidores e Diretor Administrativo
- (ii) Diretor de Gestão de Energia, e
- (iii) Diretor técnico

#### **Conselho fiscal**

Nos termos do Estatuto Social, a Companhia poderá ter um Conselho Fiscal não permanente, o qual exercerá as atribuições impostas pela 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 3 (três) membros efetivos e 3 (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 31 de março de 2023, a Companhia não recebeu qualquer pedido de instalação de conselho fiscal pelos acionistas.

## Comentário do Desempenho

### 3. Desempenho econômico-financeiro

(Em milhares de Reais)

	Controladora			Consolidado		
	31/03/2023	31/03/2022	Variação %	31/03/2023	31/03/2022	Variação %
Receita operacional bruta	24.725	22.564	9,6%	44.675	22.564	98,0%
(-) Deduções da receita operacional	(2.572)	(2.292)	12,2%	(3.538)	(2.292)	54,4%
<b>Receita operacional líquida</b>	<b>22.153</b>	<b>20.272</b>	<b>9,3%</b>	<b>41.137</b>	<b>20.272</b>	<b>102,9%</b>
(-) Custos operacionais	(9.332)	(7.976)	17,0%	(18.904)	(7.976)	137,0%
<b>Lucro bruto</b>	<b>12.821</b>	<b>12.296</b>	<b>4,3%</b>	<b>22.233</b>	<b>12.296</b>	<b>80,8%</b>
(-) Despesas/receitas operacionais	(1.070)	(772)	38,6%	(1.871)	(780)	139,9%
(+) Resultado de equivalência patrimonial	3.016	(143)	-2209,1%	-	(138)	-100,0%
(-) Despesas/receitas financeiras	(18.908)	(7.283)	159,6%	(20.781)	(7.283)	185,3%
<b>Lucro (prejuízo) antes da contribuição social e imposto de renda</b>	<b>(4.141)</b>	<b>4.098</b>	<b>-201,0%</b>	<b>(419)</b>	<b>4.095</b>	<b>-110,2%</b>
Imposto de renda e contribuição social correntes	-	(1.024)	-100,0%	(634)	(1.024)	-38,1%
Imposto de renda e contribuição social diferidos	2.545	(355)	100,0%	2.545	(355)	100,0%
<b>Lucro Líquido (Prejuízo) do período</b>	<b>(1.596)</b>	<b>2.719</b>	<b>-158,7%</b>	<b>1.492</b>	<b>2.716</b>	<b>-45,1%</b>
<b>Ativo total</b>	<b>789.961</b>	<b>813.727</b>	<b>-2,9%</b>	<b>1.363.852</b>	<b>1.381.112</b>	<b>-1,2%</b>
<b>Investimentos (*)</b>	<b>564.095</b>	<b>563.408</b>	<b>0,1%</b>	<b>1.132.432</b>	<b>1.095.041</b>	<b>3,4%</b>

(\*) Refere-se aos montantes de imobilizado, intangível e investimentos em controladas.

#### Comentários relevantes - Consolidado

A controladora e suas controladas, registraram Receita operacional líquida de R\$ 41.137 no primeiro trimestre findo em 31 de março de 2023, em comparação aos R\$ 20.272 do mesmo período de 2022. O aumento de 102,9% de um período para o outro ocorreu principalmente pela atualização monetária dos contratos negociados no ambiente regulado (ACR) e pela aquisição da controlada “Ijuí”.

Os custos operacionais no trimestre findo em 31 de março de 2023 da controladora e suas controladoras apresentam aumento de 137,0% se comparado ao mesmo período de 2022. As despesas no trimestre findo em 31 de março de 2023 apresentam aumento de 139,9% quando comparado ao mesmo período de 2022, justificado pela linha de serviços de terceiro e despesas com pessoal decorrente da aquisição de controlada.

As despesas financeiras líquidas da controladora e suas controladas apresentaram aumento de 185,3% no trimestre findo em 31 de março de 2023 se comparado ao mesmo período de 2022, justificado principalmente pelo aumento de despesas com juros da 1ª emissão de debêntures da controladora.

O imposto de renda e contribuição social apresentam variações de acordo com o LAIR. A provisão do imposto de renda e contribuição social diferidos estão relacionados a extensão da concessão que é realizado de mensalmente de forma linear até o final da concessão.

## Comentário do Desempenho

### EBITDA

(Em milhares de Reais)

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2023	31/03/2022	31/03/2023	31/03/2022
Lucro Líquido (Prejuízo) do período	(1.596)	2.719	1.492	2.716
(+) Resultado financeiro	18.908	7.283	20.781	7.283
(+) Depreciação e amortização (*)	2.718	2.709	5.981	2.709
(+) IR/CS correntes	-	1.024	634	1.024
(+) IR/CS diferidos	(2.545)	355	(2.545)	355
<b>(=) EBITDA</b>	<b>17.485</b>	<b>14.090</b>	<b>26.343</b>	<b>14.087</b>

(\*) Valor composto por depreciação, amortização e amortização do UBP – Uso do Bem Público.

### Endividamento

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

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Empréstimos, debêntures, empréstimos em moeda estrangeira e arrendamentos				
Circulante	(4.072)	(25.686)	(269.409)	(291.896)
Não circulante	(599.646)	(599.876)	(652.123)	(656.494)
<b>Dívida total</b>	<b>(603.718)</b>	<b>(625.562)</b>	<b>(921.532)</b>	<b>(948.390)</b>
Caixa e equivalentes de caixa, investimento de curto prazo e títulos e valores mobiliários	99.229	127.038	186.006	237.746
<b>Dívida líquida</b>	<b>(504.489)</b>	<b>(498.524)</b>	<b>(735.526)</b>	<b>(710.644)</b>
Patrimônio líquido	169.882	171.478	169.882	171.478
<b>Índice de endividamento líquido</b>	<b>2,97</b>	<b>2,91</b>	<b>4,33</b>	<b>4,14</b>

## 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 em 31 de março de 2023 a Companhia mantinha em seu quadro 17 colaboradores.

## 5. Responsabilidade sócio ambiental

A Companhia tem um comprometimento social e acredita na construção de uma sociedade mais justa e humana. Desta forma, está engajada no desenvolvimento de projetos 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:

## Comentário do Desempenho

- Programa de Monitoramento da Estabilidade de Encostas Marginais e Processos Erosivos;
- Programa de Monitoramento Hidrológico;
- Programa de Recuperação da APP;
- Programa de Gerenciamento de Resíduos Sólidos;
- Programa de Recuperação de Áreas Degradadas;
- Programa de Transposição Manual de Peixes;
- Programa de Monitoramento da Qualidade das Águas e Limnologia;
- Programa de Monitoramento da Comunidade Aquática;
- Programa de Monitoramento de Ictiofauna;
- Programa de Monitoramento de Fauna Terrestre e Alada;
- Programa de Educação Ambiental; e,
- Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial (PACUERA).

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

- Programa de Comunicação Social, e,
- Programa de Educação Ambiental.

### 6. Auditoria Independente

Em atendimento à instrução CVM nº 381/2003, informamos que contratamos a Ernst & Young Auditores Independentes S.S. Ltda. (“EY”) 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”). Adotamos o sistema de rodízio dos Auditores Independentes com periodicidade de cinco anos, sendo os serviços prestados pela EY foram contratados para os exercícios de 2019 até 2023.

### Mensagem final

Finalmente, queremos deixar 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

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

#### 1 Contexto operacional

A Foz do Rio Claro Energia S.A (Companhia), é uma “SPE - Sociedade de Propósito Específico” e foi constituída em 16 de janeiro de 2006 com a finalidade de explorar o potencial de energia hidrelétrica localizado no Rio Claro, Municípios de São Simão e Caçu, no Estado de Goiás, denominado Usina Hidrelétrica Engº José Luiz Muller de Godoy Pereira (antiga Foz do Rio Claro), bem como das respectivas instalações de interesse restrito à central geradora e a comercialização ou utilização da energia elétrica produzida.

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

O Superintendente de Fiscalização dos Serviços de Geração da Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, por meio do Despacho nº 2.252 de 4 de agosto de 2010, liberou a unidade geradora UG1, de 34.200 kW de capacidade instalada da UHE Engº José Luiz Muller de Godoy Pereira (antiga Foz do Rio Claro), para início da operação comercial a partir de 05 de agosto de 2010, quando a energia produzida pela unidade geradora passou à estar disponível ao sistema. Em 1º de dezembro de 2010, por meio do Despacho nº 3.682, foi liberada a unidade geradora UG2, de 34.200 kW de capacidade instalada, para início da operação comercial a partir de 2 de dezembro de 2010, quando a energia produzida pela unidade geradora passou a estar disponível ao sistema.

O Contrato de Concessão de Serviço Público para Geração de Energia Elétrica nº 005/2006-MME-UHE FOZ DO RIO CLARO (“Contrato de Concessão”), datado de 15 de agosto de 2006, celebrado com a União por intermédio da Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL outorgou à Companhia a concessão de Serviço de Geração de Energia Elétrica pelo prazo de 35 (trinta e cinco) anos até 14 de agosto de 2041, que consiste na exploração do potencial de energia hidrelétrica localizado no Rio Claro e com potência instalada mínima de 68,4 MW.

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 1.953 (mil e novecentos e cinquenta e três) dias, ou seja, até 20 de dezembro de 2046.

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 9.

## Notas Explicativas

### 1 Contexto operacional – Continuação

A Companhia está em plena operação comercial, conforme abaixo:

Unidades geradoras	Início da operação comercial	Início da operação comercial conforme contrato de concessão	Despacho ANEEL	Potência instalada	Garantia física total (MW médios)
1ª	05 de agosto de 2010	04 de agosto de 2010	nº 2.252	34,2 MW (megawatts)	18,55 MW (megawatts)
2ª	02 de dezembro de 2010	01 de dezembro de 2010	nº 3.682	34,2 MW (megawatts)	18,55 MW (megawatts)
				<b>68,4 MW (megawatts)</b>	<b>37,1 MW (megawatts)</b>

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 – UHEs Despachadas Centralizadamente no Sistema Interligado Nacional - SIN”, alterando a garantia física da Usina Hidrelétrica Eng. José Luiz Muller de Godoy Pereira de 39 MW para 37,1 MW.

A Foz do Rio Claro Energia S.A (Companhia) passou a controlar a partir de 06 de janeiro de 2022 duas Companhias de geração de energia elétrica por meio de fonte eólicas localizadas no Brasil, no estado do Rio Grande do Norte, e estão em fase pré-operacional, e, uma Companhia de geração de energia elétrica por meio de fonte hidrelétrica, Ijuí Energia S.A, localizada no Brasil, no estado do Rio Grande do Sul, nos municípios de Rolador e Salvador das Missões, no Rio Ijuí, com participação direta de 51%, e passou a ser consolidada a partir de 01 de setembro de 2022.

Controladas	Localização	Resolução Autorizativa ANEEL n°	Prazo da Autorização		Início Estimado da Operação	Início da Operação	Energia Assegurada MW
			Início	Fim			
Eólica do Agreste Potiguar I	Jandira (RN)	8521/2020	24/01/2020	17/11/2055	31/03/2023	-	25.200
Eólica do Agreste Potiguar II	Jandira (RN)	8520/2020	24/01/2020	17/11/2055	31/03/2023	-	37.800
Ijuí Energia S.A	Rolador e Salvador das Missões (RS)	006/2006	29/03/2011	03/02/2046	-	28/03/2011	51.000

Não há previsão de renovação das autorizações das Companhias de fonte eólicas, obrigação de entrega dos ativos ou direito de indenização ao final do prazo das autorizações.

### 2 Base de preparação e apresentação das informações contábeis intermediárias

A Diretoria da Companhia autorizou a conclusão da elaboração das informações contábeis intermediárias em 08 de maio de 2023.

#### 2.1 Declaração de conformidade

As informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas foram elaboradas de acordo com a NBC TG 21 (R4) – Demonstração Intermediária, emitida pelo CFC – Conselho Federal de Contabilidade e com a norma internacional de contabilidade IAS 34 – Interim Financial Reporting, emitida pelo International Accounting Standards Board – IASB, e apresentadas de forma condizente com normas complementares emitidas pela Comissão de Valores Mobiliários – CVM, aplicáveis à elaboração de informações trimestrais (ITR), e das normas definidas pela ANEEL, quando essas não são conflitantes com as práticas contábeis adotadas no Brasil ou com as normas internacionais.

## Notas Explicativas

### 2 Base de preparação e apresentação das informações contábeis intermediárias – Continuação

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

#### 2.1 Base de preparação e apresentação

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

#### 2.2 Moeda funcional e de apresentação

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

#### 2.3 Uso de estimativas e julgamentos

A preparação das informações contábeis intermediárias e consolidadas 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 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 representam risco significativo com probabilidade de resultar em ajustes materiais às informações contábeis intermediárias contábeis nos próximos exercícios, referem-se ao registro dos efeitos decorrentes de:

- Nota 6 - 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”) da controladora “Foz” e controlada “Ijuí”;
- Nota 13 - Imposto de renda e contribuição social diferidos ativos: disponibilidade de lucro tributável no futuro contra o qual prejuízos fiscais possam ser utilizados. Imposto de renda e contribuição social diferidos passivos: passivo referem-se ao reconhecimento sob a extensão da concessão que será realizado mensalmente de forma linear até o final da concessão na controladora Foz.
- Nota 14 - Provisões para contingências: reconhecimento de provisões para riscos fiscais, cíveis, trabalhistas e regulatórios, por meio da avaliação da probabilidade de perda.

## Notas Explicativas

### 2 Base de preparação e apresentação das informações contábeis intermediárias – Continuação

#### 2.4 Critérios de consolidação

As informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas compreendem as informações contábeis intermediárias da Companhia e de suas controladas em 31 de março de 2023. As informações contábeis intermediárias das controladas são incluídas nas informações contábeis consolidadas a partir da data em que o controle se inicia até a data em que o controle deixa de existir.

Entre os principais ajustes de consolidação estão às seguintes eliminações:

- Saldos das contas de ativos e passivos, bem como dos valores de receitas e despesas entre as empresas controladora e controladas, de forma que as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas representem saldos de contas a receber e a pagar efetivamente com terceiros.
- Participações no capital e lucro (prejuízo) do exercício das empresas controladas.

A participação dos acionistas não controladores, das empresas consolidadas integralmente, é destacada na demonstração do resultado consolidado e na mutação do patrimônio líquido.

### 3 Sumário das principais práticas contábeis

#### Reconhecimento e mensuração inicial

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

As informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas da Companhia e de suas controladas 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 2022. Essas informações contábeis intermediárias devem ser lidas em conjunto com as referidas Demonstrações Contábeis, da controladora emitida em 01 de março de 2023.

#### Novas normas e interpretações ainda não vigentes

Atualmente, o CPC trabalha com a emissão de novos pronunciamentos e revisão de pronunciamentos existentes, os quais entrarão em vigência somente em 1º de janeiro de 2023, sendo:

- Classificação de passivos como circulante ou não circulante e divulgação de políticas contábeis (alterações ao IAS 1);
- Definição de estimativas contábeis (alterações no CPC 23/IAS 8); e
- Imposto diferido relacionado a ativos e passivos decorrentes de uma única transação (Alterações no CPC 32/IAS 12).

## Notas Explicativas

### 4 Caixa e equivalentes de caixa

	Remuneração 31/03/2023 e 31/12/2022	Controladora		Consolidado	
		31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
		Fundo fixo	-	3	4
Banco conta movimento	-	1.112	3.673	36.119	30.001
Aplicações financeiras automáticas 20,00 % do CDI	-	-	14	-	3.017
		<b>1.115</b>	<b>3.691</b>	<b>36.129</b>	<b>33.028</b>

As aplicações financeiras de liquidez imediata referem-se a aplicações automáticas vinculadas à conta corrente remunerada pela variação do CDI, não ocorrendo, portanto, risco de variação significativa do valor em caso de resgate antecipado.

### 5 Investimentos de curto prazo

	Remuneração		Controladora		Consolidado	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Fundo de Investimento - STA Energia	99,60% do CDI	102,06% do CDI	98.114	123.347	143.562	198.403

A Companhia e suas controladas aplicam seus recursos no Fundo de Investimento STA Energia, cujo o 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 Contas a receber de clientes

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Suprimento de energia elétrica - Ambiente regulado	10.757	10.633	19.626	21.480
Ajuste positivo - CCEE	542	174	542	521
	<b>11.299</b>	<b>10.807</b>	<b>20.168</b>	<b>22.001</b>

Os montantes de suprimento de energia elétrica são constituídos pelos valores faturados em aberto da controladora e sua controlada Ijuí Energia que serão recebidos a partir dos meses subsequentes ao fato gerador, conforme definido no contrato de comercialização de energia elétrica no ambiente regulado.

Os valores da rubrica “Ajuste positivo - CCEE” referem-se a valores a receber da controladora e sua controlada Ijuí Energia e aos montantes estimados e não faturados, que serão liquidados no âmbito da CCEE (Câmara de Comercialização de Energia Elétrica).

Durante o trimestre findo em 31 de março de 2023 e exercício de 31 de dezembro de 2022, nenhuma provisão para créditos de liquidação duvidosa foi constituída, visto que não há histórico de perdas e/ou expectativas de perdas nas contas a receber de clientes.

## Notas Explicativas

### 7 Investimentos em controladas

A movimentação dos investimentos para o período de 31 de março de 2023 é:

Controlada	Saldo em 31/03/2023					
	Quantidade de ações ordinárias	Participação societária (%)	Ativo	Passivo	Patrimônio Líquido	Resultado do exercício
<b>Controladas:</b>						
EAP I	30.000	57,29	217.472	166.559	51.304	(391)
EAP II	60.000	63,18	295.724	202.878	93.440	(594)
Ijuí Energia	160.704.291	51,00	421.152	89.925	324.138	7.089
<b>Total Consolidado</b>	<b>160.794.291</b>		<b>934.348</b>	<b>459.362</b>	<b>468.882</b>	<b>6.104</b>

As informações do investimento estão apresentadas a seguir:

Movimentação dos investimentos	Saldo em 31/12/2022	Resultado das controladas em 31/03/2023	(%) de Participação	Resultado de equivalência	Saldo em 31/03/2023
<b>Controladas:</b>					
EAP I	29.391	(391)	57,29	(224)	29.167
EAP II	59.031	(594)	63,18	(375)	58.656
Ijuí Energia	165.310	7.089	51,00	3.615	168.925
<b>Total Controladora</b>	<b>253.732</b>	<b>6.104</b>		<b>3.016</b>	<b>256.748</b>

\* Ijuí Energia, EAP I e EAP II foram adquiridas pela Foz do Rio Claro no exercício de 2022.

## Notas Explicativas

### 8 Imobilizado

A composição e movimentação do custo do imobilizado e da depreciação é a seguinte:

	Controladora				Consolidado				
	Taxa média anual de depreciação	31/12/2022	Adições	Outros (i)	31/03/2023	31/12/2022	Adições	Outros (i)	31/03/2023
<b>Em serviço</b>									
Terrenos	-	9.010	-	-	9.010	37.854	-	-	37.854
Reservatórios, Barragens e Aduadoras	2%	121.772	-	-	121.772	323.505	-	-	323.505
Edificações, Obras Cíveis e Benfeitorias	2%	99.029	-	-	99.029	134.400	-	-	134.400
Máquinas e Equipamentos	3%	169.636	299	-	169.935	390.701	797	-	391.498
Veículos	15%	60	-	-	60	142	-	-	142
Móveis e Utensílios	4%	90	-	-	90	169	-	-	169
Direito de Uso sobre Arrendamento	12%	603	-	88	691	1.715	-	(112)	1.603
Em curso (ii)		7.900	-	-	7.900	435.622	42.663	-	478.285
<b>Total do custo do imobilizado</b>		<b>408.100</b>	<b>299</b>	<b>88</b>	<b>408.487</b>	<b>1.324.108</b>	<b>43.460</b>	<b>(112)</b>	<b>1.367.456</b>
<b>Depreciação</b>									
Reservatórios, Barragens e Aduadoras		(33.048)	(667)	-	(33.715)	(86.098)	(1.792)	-	(87.890)
Edificações, Obras Cíveis e Benfeitorias		(25.147)	(507)	-	(25.654)	(35.744)	(732)	-	(36.476)
Máquinas e Equipamentos		(63.487)	(1.323)	-	(64.810)	(143.787)	(3.057)	-	(146.844)
Veículos		(60)	-	-	(60)	(138)	-	-	(138)
Móveis e Utensílios		(35)	(2)	-	(37)	(81)	(3)	-	(84)
Direito de Uso sobre Arrendamento		(319)	(14)	-	(333)	(782)	(47)	-	(829)
<b>Total da depreciação</b>		<b>(122.096)</b>	<b>(2.513)</b>	<b>-</b>	<b>(124.609)</b>	<b>(266.630)</b>	<b>(5.631)</b>	<b>-</b>	<b>(272.261)</b>
<b>Total do imobilizado líquido</b>		<b>286.004</b>	<b>(2.214)</b>	<b>88</b>	<b>283.878</b>	<b>1.057.478</b>	<b>37.829</b>	<b>(112)</b>	<b>1.095.195</b>

(i) Outros refere-se a remensuração de arrendamentos.

(ii) O saldo de imobilizado em curso “consolidado” refere-se aos gastos incorridos para a construção das usinas eólicas EAP I e EAP II que até 31 de março estão em fase pré-operacional. O saldo de imobilizado em curso “controladora”, em 31 de março de 2023 refere-se a discussões judiciais de âmbito fundiário.

Os saldos destacados na rubrica imobilizado em curso consolidado (item iii) trata-se da composição dos custos realizados em benefício das obras nas controladas Eólica do Agreste Potiguar I e Eólica do Agreste Potiguar II. Estes gastos, ao final da construção, serão rateados e alocados ao ativo imobilizado em serviço, segundo critérios de unitização, conforme orientação do Manual de Controle Patrimonial da ANEEL.

Em 31 de março de 2023 a Companhia não identificou indicativos de redução ao valor recuperável do ativo imobilizado.

## Notas Explicativas

### 9 Intangível

A composição e movimentação do custo do intangível e da amortização é a seguinte

	Taxa média anual de amortização	Controladora			Consolidado		
		31/12/2022	Adições	31/03/2023	31/12/2022	Adições	31/03/2023
<b>Em serviço</b>							
Serviços (iii)	0%	4.303	-	4.303	4.579	-	4.579
Software	0%	112	-	112	248	-	248
Outros intangíveis	19%	187	-	187	288	-	288
Uso do bem público (i)	2%	2.955	-	2.955	5.166	-	5.166
Extensão da concessão (ii)	4%	18.921	-	18.921	32.015	-	32.015
Em curso		16	-	16	106	24	130
<b>Total do custo do intangível</b>		<b>26.494</b>	<b>-</b>	<b>26.494</b>	<b>42.402</b>	<b>24</b>	<b>42.426</b>
<b>Amortização</b>							
Software		(99)	(2)	(101)	(230)	(2)	(232)
Outros intangíveis		(187)	(1)	(188)	(288)	(1)	(289)
Uso do bem público - UBP		(1.659)	(12)	(1.671)	(2.816)	(25)	(2.841)
Extensão da Concessão		(877)	(188)	(1.065)	(1.505)	(322)	(1.827)
<b>Total da amortização</b>		<b>(2.822)</b>	<b>(203)</b>	<b>(3.025)</b>	<b>(4.839)</b>	<b>(350)</b>	<b>(5.189)</b>
<b>Total do intangível líquido</b>		<b>23.672</b>	<b>(203)</b>	<b>23.469</b>	<b>37.563</b>	<b>(326)</b>	<b>37.237</b>

(i) Passivo relacionado ao Uso do Bem Público

(ii) Extensão da concessão

#### (i) Passivo relacionado ao Uso do Bem Público

	Controladora									
	31/12/2021	Adição	Pagamentos	Transferência	31/12/2022	Ajuste AVP	Pagamentos	Transferência	31/03/2023	
Passivo circulante	450	-	(511)	604	543	-	(136)	136	543	
Passivo não circulante	4.264	931	-	(604)	4.591	122	-	(136)	4.577	
	<b>4.714</b>				<b>5.134</b>				<b>5.120</b>	
	Consolidado									
	31/12/2021	Passivos Adquiridos na aquisição	Ajuste AVP	Pagamentos	Transferência	31/12/2022	Ajuste AVP	Pagamentos	Transferência	31/03/2023
Passivo circulante	450	380		(638)	731	923	-	(231)	231	923
Passivo não circulante	4.264	3.195	1.044		(731)	7.772	207	-	(231)	7.748
	<b>4.714</b>					<b>8.695</b>				<b>8.671</b>

O montante registrado como “Uso do bem público” refere-se ao direito de exploração do aproveitamento hidrelétrico da Controladora Foz do Rio Claro e sua controlada Ijuí Energia. O valor é estabelecido em contrato de concessão atualizado, e descontado a valor presente. Sua amortização ocorre linearmente pelo prazo da concessão. Para fins de reconhecimento inicial foi mensurado pelo custo histórico.

## Notas Explicativas

### 9 Intangível – Continuação

Em relação a obrigação de uso do bem publico, conforme estabelecido no contrato de concessão, refere-se ao direito de exploração do aproveitamento hidrelétrico, no qual a Controladora “Foz” e sua Controlada “Ijuí” recolherá as parcelas mensais à União, equivalentes a 1/12 (um doze avos) do valor anual de R\$ 214 (valor original na data base de agosto de 2010, atualizado anualmente pelo IPCA) até o 40º ano da concessão.

### 10 Fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Custo do uso do serviço de transmissão	692	700	1.022	1.030
Materiais e serviços (*)	3.044	1.723	14.538	12.370
Retenção contratual	528	491	2.803	2.293
Ajuste negativo CCEE	141	72	593	392
Compra de energia	363	408	622	735
	<b>4.768</b>	<b>3.394</b>	<b>19.578</b>	<b>16.820</b>

(\*) O montante de materiais e serviços Consolidado se referem, substancialmente, aos custos incorridos nas controladas Eólica do Agreste Potiguar I e Eólica do Agreste Potiguar II visando a construção dos seus parques eólicos.

A rubrica de fornecedores da Companhia e suas controladas é majoritariamente composta por compra de materiais e serviços. Essa operação assim como os passivos de CUST, Retenção contratual e compras de energia são realizadas sem envolvimento de operação de “forfait”.

### 11 Empréstimos e Debêntures

#### 11.1 1º Emissão de debêntures

Em 15 de setembro de 2021 foi efetuada a primeira emissão na Controladora de R\$ 600.000 (seiscentos milhões de reais), em debêntures simples não conversíveis em ações com valor unitário de R\$ 1.000, onde os recursos foram transferidos para a Controladora no dia 08 de outubro de 2021. A Alupar Investimento S.A é garantidora da Companhia. A remuneração das debêntures contempla juros remuneratórios correspondentes a 100% (cem por cento) da variação acumulada das taxas médias diárias dos Depósitos Interfinanceiros – DI de um dia + 1,70% a.a, expressa na forma percentual ao ano, base 252 (duzentos e cinquenta e dois) dias úteis, calculadas e divulgadas diariamente pela B3 S.A. – Brasil.

As amortizações ocorrerão em três parcelas anuais e sucessivas, sendo a primeira parcela devida em 15 de setembro de 2026, e o vencimento da dívida se dará em 15 de setembro de 2028. De acordo com cláusula 4, item 4.14 do Instrumento Particular de Escritura da 1º emissão de Debêntures, não haverá repactuação programada das Debêntures.

As debêntures possuem cláusulas restritivas (“covenants”) a serem apuradas pela fiadora Alupar Investimento S.A., e apresentadas trimestralmente ao agente fiduciário (Pentágono S.A.Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários).

## Notas Explicativas

### 11 Empréstimos e Debêntures – Continuação

A Controladora mantém acompanhamento de todas as obrigações definidas na escritura de emissão. Não há obrigações atreladas a índices financeiros em 31 de março de 2023, as demais obrigações foram cumpridas.

#### Empréstimos BNDES - Controlada

O financiamento junto ao BNDES na Controlada Ijuí Energia S.A. teve como finalidade a construção da Usina Hidrelétrica São José, assim como a implantação da linha de transmissão para conexão do Sistema Interligado Nacional da Usina Hidrelétrica São José.

O contrato de financiamento foi assinado em 9 de abril de 2008, e os recursos relacionados a este financiamento foram liberados pelo BNDES entre o período de fevereiro de 2009 a outubro de 2010. Este contrato de financiamento possuía as seguintes condições contratuais iniciais: remuneração pela TJLP acrescido de juros de 3,13% ao ano, e amortização do principal e encargos em 192 parcelas mensais e consecutivas, vencendo a primeira em 15 de agosto de 2010.

Adicionalmente, foram efetuados três aditivos contratuais, relacionados abaixo:

1. Aditivo contratual ocorrido em 02 de junho de 2009: inclusão do acionista FI-FGTS como interveniente no contrato de financiamento.
2. Aditivo contratual ocorrido em 12 de julho de 2010: alteração da conta centralizadora a ser utilizada para liquidação do financiamento.
3. Aditivo contratual ocorrido em 16 de novembro de 2010: alteração da taxa de juros e prazo de vencimento, ou seja, o spread do financiamento passou a ser de 3,17% ao ano, e o vencimento da primeira parcela do principal e encargos passou a ser em 15 de outubro de 2011. As quantidades de parcelas de amortização não foram alteradas, sendo o vencimento final deste contrato em 15 de setembro de 2027.

A Companhia Ijuí Energia S.A. possui os seguintes *covenants* estabelecidos em seu contrato de financiamento, apurados e exigidos anualmente:

- Índice de capitalização  $\geq 25\%$
- Índice de cobertura de serviço da dívida  $\geq 1,2$

Em 31 de dezembro de 2022, a Controlada “Ijuí” atendeu o Índice de Capitalização e o Índice de Cobertura do Serviço da Dívida (ICSD).



## Notas Explicativas

### 11 Empréstimos e Debêntures – Continuação

11.3 As movimentações de empréstimos, debêntures e encargos de dívidas são compostas da seguinte forma:

Movimentação de empréstimos, debêntures e empréstimos em moeda estrangeira	Nota	Controladora		Consolidado	
		31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Saldo inicial		625.252	611.981	947.370	611.981
Empréstimo adquirido em combinação de negócios		-	-	-	75.991
Ingresso de dívidas		-	-	-	246.720
Encargos de dívidas (*)	20	2.563	83.520	7.780	103.935
Amortização do principal		-	-	(3.742)	(4.972)
Amortização dos juros		(44.315)	(70.328)	(45.854)	(90.123)
Variação cambial		-	-	(4.240)	3.759
Variação monetária		20.218		20.218	
(-) Custo de captação - a apropriar		-	79	-	79
		<b>603.718</b>	<b>625.252</b>	<b>921.532</b>	<b>947.370</b>

(\*) Os encargos sobre empréstimos das controladas “Eólicas do Potiguar I” e “Eólicas do Potiguar II” estão sendo capitalizados, devido estarem em fase pré-operacional.

11.4 Em 31 de março de 2023, as parcelas relativas ao financiamento classificados no passivo não circulante têm os seguintes vencimentos:

Parcelas vencíveis (R\$)	Controladora				
	31/03/2023				
	2024	2025	2026	Após 2026	Dívida Total
Debêntures	-	-	150.000	450.000	600.000
(-) Custo a amortizar	(59)	(79)	(79)	(137)	(354)
	<b>(59)</b>	<b>(79)</b>	<b>149.921</b>	<b>449.863</b>	<b>599.646</b>

Parcelas vencíveis (R\$)	Consolidado				
	31/03/2023				
	2024	2025	2026	Após 2026	Dívida Total
Empréstimos - Controladas	11.280	15.040	15.040	11.117	52.477
Debêntures - Controladora	-	-	150.000	450.000	600.000
(-) Custo a amortizar - Controladora	(59)	(79)	(79)	(137)	(354)
	<b>11.221</b>	<b>14.961</b>	<b>164.961</b>	<b>460.980</b>	<b>652.123</b>

## Notas Explicativas

### 12 Tributos e contribuições sociais a recolher

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
<b>Tributos e contribuições sociais a recolher</b>				
Impostos de Renda sobre o Lucro Líquido - IRPJ	-	-	1.036	686
Contribuição Social sobre o Lucro Líquido - CSLL	-	-	581	701
Programa de Integração Social - PIS	242	233	380	382
Contribuição para Financiamento da Seguridade Social - COFINS	1.131	1.089	1.764	1.777
Outros	23	23	199	396
	<b>1.396</b>	<b>1.345</b>	<b>3.960</b>	<b>3.942</b>

### 13 Imposto de renda e contribuição social diferidos

	Nota	Controladora/ Consolidado				
		Saldo em 31/12/2021	Constituição/ Realização	Saldo em 31/12/2022	Constituição/ Realização	Saldo em 31/03/2023
<b>Ativo (i)</b>						
<b>Base de cálculo acumulada de Prejuízo Fiscal</b>	21	1.235	7.518	8.753	7.153	15.906
Imposto de renda diferido		309	1.879	2.188	1.788	3.976
Imposto de renda diferido - diferenças temporárias		-	-	-	35	35
<b>Base negativa acumulada</b>						
Contribuição social diferida		111	678	789	645	1.434
Contribuição social diferida - diferenças temporárias		-	-	-	13	13
<b>Imposto de renda e contribuição social diferidos - ativos</b>		<b>420</b>	<b>2.557</b>	<b>2.977</b>	<b>2.481</b>	<b>5.458</b>
<b>Passivo (ii)</b>						
<b>Base de cálculo - extensão da concessão</b>		<b>18.921</b>	-	<b>18.663</b>	-	<b>18.599</b>
Imposto de renda diferido		(4.730)	189	(4.541)	47	(4.494)
Contribuição social diferida		(1.703)	69	(1.634)	17	(1.617)
<b>Imposto de renda e contribuição social diferidos - passivos</b>		<b>(6.433)</b>	<b>258</b>	<b>(6.175)</b>	<b>64</b>	<b>(6.111)</b>
<b>Total de Imposto de renda e contribuição social diferidos</b>		<b>(6.013)</b>	<b>2.815</b>	<b>(3.198)</b>	<b>2.545</b>	<b>(653)</b>

#### (i) Passivo

Este saldo é composto pelo reconhecimento da extensão da concessão, conforme demonstrado na nota explicativa nº 9, cujo os valores são amortizados mensalmente. O imposto de renda e a contribuição social diferidos referem-se ao reconhecimento sob a extensão da concessão que será realizado mensalmente de forma linear até o final da concessão.

A estimativa de liquidação dos ativos e passivos diferidos está apresentada no mapa abaixo:

	2024	Total
Estimativa de realização IRPJ diferido - Prejuízo fiscal	4.012	4.012
Estimativa de realização CSLL diferida - Prejuízo fiscal	1.446	1.446
	<b>5.458</b>	<b>5.458</b>

## Notas Explicativas

### 14 Provisão para contingências

O cálculo dos valores a serem provisionados toma como base os valores em risco constantes nos 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 que entendemos terem probabilidade de perda provável.

A administração da Companhia e suas controladas leva em consideração, para explanação pormenorizada 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 e suas controladas, tais como ações civis públicas, independentemente do valor em risco.

**(A) Perda provável:** Não existem processos judiciais, administrativos ou arbitrais que, individualmente e na avaliação da administração da Controladora e suas controladas EAP I e EAP II sejam considerados relevantes para o negócio.

Em face da controlada Ijuí Energia as demandas com probabilidade de perda provável resumem-se á:

**(i) Demandas Cíveis:** um processo processo judicial de natureza Cível (o mesmo em 31 de dezembro de 2022), de valor em risco aproximado em R\$ 4.169 (o mesmo em 31 de dezembro de 2022).

A movimentação da provisão é como segue:

Cível	Consolidado		
	31/12/2022	Ingresso	31/03/2023
Não Circulante	4.169		4.169
<b>Total</b>	<b>4.169</b>	<b>-</b>	<b>4.169</b>

**(B) Perda possível:** Embora os processos classificados com esta probabilidade de perda não sejam provisionados pela Companhia e nem por suas Controladas, no trimestre findo de em 31 de março de 2023, merecem destaques as seguintes demandas:

**(i) Demandas tributárias:** Atualmente a Controladora possui um processo de natureza tributária (treze em 31 de dezembro de 2022), com valor em risco aproximado em R\$ 164 (R\$ 1.485 em 31 de dezembro de 2022). Em face da controlada “Ijuí”, atualmente existem três processos de natureza tributária, (seis em 31 de dezembro de 2022) com valor em risco aproximado em R\$ 114 (R\$ 450 em 31 de dezembro de 2022), com natureza possível de perda.

**(ii) Demandas cíveis:** Em face da controlada “Ijuí”, atualmente existem dois processos de natureza cível (quatro em 31 de dezembro de 2022) com valor em risco aproximado em R\$ 870 (R\$ 1.006 em 31 de dezembro de 2022) e que, na avaliação da administração da Companhia, não é considerado relevante para o negócio.

## Notas Explicativas

### 14 Provisão para contingências – Continuação

(iii) **Demandas Trabalhistas:** Em face da controlada “Ijuí”, atualmente existem dois processos de natureza trabalhista (o mesmo em 31 de dezembro de 2022), de valor em risco aproximado em R\$ 923 (R\$ 920 em 31 de dezembro de 2021), e que, na avaliação da administração da Companhia, não é considerado relevante para o negócio.

(iv) **Arbitrais/Ambientais/Regulatórias:** Não existem demandas dessas naturezas que, individualmente e, na avaliação da administração da Controladora e de suas Controladas, sejam considerados relevantes para o negócio.

### 15 Partes relacionadas

#### 15.1 Transações com partes relacionadas

Conforme definições contidas no Pronunciamento CPC 5 (R1), identifica-se como partes relacionadas os acionistas, empresas ligadas ao grupo controlador, os administradores e demais membros do pessoal-chave da Administração e seus familiares. Em 31 de março de 2023 e 2022, os saldos em aberto na data-base das demonstrações contábeis provenientes de transações ativas e/ou passivas com partes relacionadas são:

#### (A) Partes relacionadas: informações patrimoniais.

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
<b>Ativo circulante</b>				
Dividendos declarados - Ijuí Energia S.A	3.152	3.152	-	-
	<b>3.152</b>	<b>3.152</b>	-	-
<b>Ativo não circulante</b>				
Adiantamento para futuro aumento de capital em Controladas (*)	100.560	99.560	-	-
	<b>100.560</b>	<b>99.560</b>	-	-
<b>Passivo circulante</b>				
Dividendos declarados - Alupar Investimento S.A.	-	-	3.028	3.028
Compra de Energia Elétrica - Alupar Investimento S.A.	-	-	-	-
Prestação de serviços - AF Energia S.A	126	160	246	319
Reembolso de despesas - Alupar Investimento S.A.	23	14	66	47
Arrendamentos - Alupar Investimento S.A./AF Energia S.A	68	60	149	197
	<b>217</b>	<b>234</b>	<b>3.489</b>	<b>3.591</b>
<b>Passivo não circulante</b>				
Arrendamentos - Alupar Investimento S.A./AF Energia S.A	318	250	692	823

(\*) Refere-se a adiantamento para futuro aumento de capital das controladas “EAP I” e “EAP II” que estão em fase de construção.

## Notas Explicativas

### 15 Partes relacionadas – Continuação

#### (B) Partes relacionadas: informações do resultado.

Nota	Controladora		Consolidado	Consolidado	
	31/03/2023	31/03/2022	31/03/2023	31/03/2022	
<b>Custos</b>					
Compra de energia elétrica - Alupar Investimento S.A.	19	-	(187)	-	(187)
Prestação de serviços - AF Energia S.A (i)	19	(325)	(458)	(649)	(458)
		<b>(325)</b>	<b>(645)</b>	<b>(649)</b>	<b>(645)</b>

(i) A AF Energia S.A possui contrato de prestação de serviço com a Companhia com o objeto de serviços operação remota, 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.

#### 15.2 Garantias

As transações de garantias estão abaixo relacionadas:

Data da Autorização	Órgão Autorizador	Empresa Garantida	Empresa Garantidora	Contrato	Garantia	Início do Contrato	Encerramento do Contrato	Valor do Contrato	Saldo devedor do contrato em 31/03/2023
01/09/21	Conselho de Administração	Foz	Alupar	Debentures	Fiança prestada até a liquidação integral das Obrigações Garantidas na Debênture de Foz	15/09/21	15/09/28	600.000	603.718
22/11/22	Diretoria	Foz	Alupar	Fiança	Prestação de Aval na Fiança nº 100419110099700	22/11/22	23/11/23	1.299	1.299
21/11/19	Diretoria	Foz	Alupar	Fiança	Pelo cumprimento de todas as obrigações principal e acessórias, decorrentes do PAGAMENTO DOS ENCARGOS DE USO DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO referente ao contrato de Uso do Sistema de Transmissão - CUST PERMANENTE nº 009/2010. - Carta nº 100419110099700	23/11/20	23/11/23	1.164	1.164
25/05/22	Diretoria	Eólica Agreste Potiguar I	Alupar	Fiança	Pelo cumprimento de todas as obrigações principal e acessórias, decorrentes do PAGAMENTO DOS ENCARGOS DE USO DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO referente ao contrato de Uso do Sistema de Transmissão - CUST PERMANENTE nº 153/2020. - Carta nº 100422050008500	25/05/22	25/05/23	220	220
25/05/22	Diretoria	Eólica Agreste Potiguar II	Alupar	Fiança	Pelo cumprimento de todas as obrigações principal e acessórias, decorrentes do PAGAMENTO DOS ENCARGOS DE USO DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO referente ao contrato de Uso do Sistema de Transmissão - CUST PERMANENTE nº 153/2020. - Carta nº 100422050008600	25/05/22	25/05/23	334	334

#### 15.3 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 estabelece uma remuneração fixa aos membros da Diretoria e aos membros do Conselho de Administração. O Conselho de Administração faz jus a remuneração equivalente até 19% daquela devida à Diretoria.

## Notas Explicativas

### 15 Partes relacionadas – Continuação

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2023	31/03/2022	31/03/2023	31/03/2022
Benefícios de curto prazo (a)	(164)	(55)	(188)	(55)
Remuneração do conselho	(14)	(14)	(25)	(14)
<b>Total</b>	<b>(178)</b>	<b>(69)</b>	<b>(213)</b>	<b>(69)</b>

a) Compostos por ordenados, salários, contribuições para benefícios como assistência médica, seguro de vida e vale refeição.

### 16 Patrimônio líquido

#### 16.1 Capital social

Em 31 de março de 2023 e 31 de dezembro de 2022 o capital social, subscrito e integralizado é de R\$ 168.270 e está representado por 108.708.978 ações nominativas, sendo 67.717.178 ações ordinárias e 40.991.800 ações preferenciais, sem valor nominal.

	31/12/2022 e 31/12/2021				
	Ordinárias		Preferenciais		Total
	Quantidade	%	Quantidade	%	Quantidade
<b>Acionistas</b>					
Alupar Investimento S/A	67.717.177	100	40.991.800	100	108.708.977
AF Energia S.A.	1	0	-	-	1
<b>Total das ações</b>	<b>67.717.178</b>	<b>100</b>	<b>40.991.800</b>	<b>100</b>	<b>108.708.978</b>

#### Reserva de Lucros

##### a. Reserva legal

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

##### b. Lucros retidos

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

## Notas Explicativas

### 17 Lucro e prejuízo por ação

A Companhia e suas controladas efetuam os cálculos do resultado por ações utilizando o número médio ponderado de ações ordinárias e ações preferenciais totais em circulação, durante os períodos findo em 31 de março de 2023 e 2022, conforme pronunciamento técnico CPC 41.

	Controladora		Consolidado
	31/03/2023	31/03/2022	31/03/2023
<b>Numerador</b>			
Lucro Líquido (Prejuízo) do período	(1.596)	2.719	1.492
<b>Denominador</b>			
Média ponderada do número de ações ordinárias	67.717.178	67.717.178	67.717.178
Média ponderada do número de ações preferenciais	40.991.800	40.991.800	40.991.800
<b>Resultado básico e diluído por ação ordinária R\$</b>	<b>(0,0147)</b>	<b>0,0250</b>	<b>0,0137</b>
<b>Resultado básico e diluído por ação preferencial R\$</b>	<b>(0,0147)</b>	<b>0,0250</b>	<b>0,0137</b>

### 18 Receita operacional líquida

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2023	31/03/2022	31/03/2023	31/03/2022
<b>Receita de geração de energia elétrica</b>				
Suprimento de energia	24.196	21.696	44.145	21.696
Ajuste positivo CCEE	529	868	530	868
	<b>24.725</b>	<b>22.564</b>	<b>44.675</b>	<b>22.564</b>
<b>Deduções</b>				
PIS - Programa de integração social	(409)	(364)	(539)	(364)
COFINS - Contribuição para o financiamento da seguridade social	(1.885)	(1.675)	(2.483)	(1.675)
P&D - Pesquisa e desenvolvimento	(213)	(195)	(403)	(195)
TFSEE - Taxa de fiscalização de serviços de energia elétrica	(65)	(58)	(113)	(58)
	<b>(2.572)</b>	<b>(2.292)</b>	<b>(3.538)</b>	<b>(2.292)</b>
<b>Receita operacional líquida</b>	<b>22.153</b>	<b>20.272</b>	<b>41.137</b>	<b>20.272</b>

## Notas Explicativas

### 19 Custos e despesas operacionais

Nota	Controladora				Consolidado			
	31/03/2023		31/03/2022		31/03/2023		31/03/2022	
	Custos operacionais	Despesas operacionais						
<b>Custos não gerenciáveis</b>								
	(1.882)	-	(1.696)	-	(3.870)	-	(1.696)	-
Encargos de uso da rede elétrica	(805)	-	(731)	-	(806)	-	(731)	-
Compensação financeira	(13)	-	(13)	-	(25)	-	(13)	-
Utilização do Bem Público - UBP	(64)	-	(3)	(5)	(64)	(1)	(3)	(5)
Doações, contribuições e subvenções	<b>(2.764)</b>	<b>-</b>	<b>(2.443)</b>	<b>(5)</b>	<b>(4.765)</b>	<b>(1)</b>	<b>(2.443)</b>	<b>(5)</b>
<b>Custos gerenciáveis</b>								
	(1.106)	-	(281)	-	(2.691)	-	(281)	-
Energia comprada para revenda	-	-	(187)	-	-	-	(187)	-
Energia comprada para revenda - Partes relacionadas	(1.366)	(2)	(1.314)	(1)	(2.561)	(3)	(1.314)	(1)
Seguros	(24)	(6)	(11)	(14)	(51)	(15)	(11)	(14)
Alugueis	(568)	(426)	(400)	(419)	(1.137)	(869)	(400)	(419)
Pessoal	-	(178)	-	(69)	-	(213)	-	(69)
Honorários da diretoria e conselho de administração	(46)	(2)	(85)	(10)	(118)	(8)	(85)	(10)
Material	(441)	(333)	(117)	(217)	(1.009)	(562)	(117)	(225)
Serviços de Terceiros	(325)	-	(458)	-	(649)	-	(458)	-
Serviços de Terceiros - partes relacionadas	(6)	(106)	(4)	(17)	(20)	(147)	(4)	(17)
Outros	<b>(3.882)</b>	<b>(1.053)</b>	<b>(2.857)</b>	<b>(747)</b>	<b>(8.236)</b>	<b>(1.817)</b>	<b>(2.857)</b>	<b>(755)</b>
Depreciação e Amortização	(2.686)	(17)	(2.676)	(20)	(5.903)	(53)	(2.676)	(20)
	<b>(2.686)</b>	<b>(17)</b>	<b>(2.676)</b>	<b>(20)</b>	<b>(5.903)</b>	<b>(53)</b>	<b>(2.676)</b>	<b>(20)</b>
<b>Total</b>	<b>(9.332)</b>	<b>(1.070)</b>	<b>(7.976)</b>	<b>(772)</b>	<b>(18.904)</b>	<b>(1.871)</b>	<b>(7.976)</b>	<b>(780)</b>

Os custos e despesas operacionais são classificados entre gerenciáveis e não gerenciáveis, em linha com os requerimentos regulatórios do setor elétrico.

### 20 Resultado financeiro

Nota	Controladora		Consolidado	
	31/03/2023	31/03/2022	31/03/2023	31/03/2022
<b>Receitas financeiras</b>				
	3.785	10.287	3.860	10.287
Receita de aplicações financeiras (*)	334	-	334	-
Outras receitas financeiras	<b>4.119</b>	<b>10.287</b>	<b>4.194</b>	<b>10.287</b>
<b>Despesas financeiras</b>				
	(2.563)	(17.370)	(2.563)	(17.370)
Encargos sobre debentures, empréstimos e financiamentos (**)	(20.218)	-	(20.218)	-
Varição monetária sobre empréstimos	(122)	(111)	(207)	(111)
Varição monetária UBP	(124)	(89)	(1.987)	(89)
Outros	<b>(23.027)</b>	<b>(17.570)</b>	<b>(24.975)</b>	<b>(17.570)</b>
<b>Total líquido</b>	<b>(18.908)</b>	<b>(7.283)</b>	<b>(20.781)</b>	<b>(7.283)</b>

(\*) O montante de receita de aplicações financeiras está líquida dos impostos.

(\*\*) Os encargos sobre empréstimos das controladas “Eólicas do Potiguar I” e “Eólicas do Potiguar II” estão sendo capitalizados, devido as controladas estarem em fase pré-operacional.

## Notas Explicativas

### 21 Imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos

	Controladora				Consolidado			
	31/03/2023		31/03/2022		31/03/2023		31/03/2022	
	Imposto de renda	Contribuição social	Imposto de renda	Contribuição social	Imposto de renda (*)	Contribuição social (*)	Imposto de renda (*)	Contribuição social (*)
Prejuízo (lucro) antes do IR e CS	(4.141)	(4.141)	4.098	4.098	(419)	(419)	4.095	4.095
(-/+) Adições e/ou exclusões	(3.012)	(3.020)	182	179	4	4	182	179
<b>Base de cálculo IRPJ e CSLL</b>	<b>(7.153)</b>	<b>(7.161)</b>	<b>4.280</b>	<b>4.277</b>	<b>(415)</b>	<b>(415)</b>	<b>4.277</b>	<b>4.274</b>
Compensação de prejuízo Fiscal 30%	-	-	(1.235)	(1.235)	-	-	(1.235)	(1.235)
Reversão do efeito da alíquota lucro presumido	-	-	-	-	(3.126)	(2.328)	-	-
<b>Base de cálculo IRPJ e CSLL após compensação</b>	<b>(7.153)</b>	<b>(7.161)</b>	<b>3.045</b>	<b>3.042</b>	<b>(3.541)</b>	<b>(2.743)</b>	<b>3.042</b>	<b>3.039</b>
IRPJ (15%) e CSLL (9%)	-	-	457	274	(531)	(248)	457	274
Alíquota de Adicional IRPJ 10%	-	-	298	-	(360)	-	298	-
<b>Incentivos Fiscais</b>								
(-) PAT	-	-	(5)	-	-	-	(5)	-
<b>Total dos tributos correntes</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>750</b>	<b>274</b>	<b>(891)</b>	<b>(248)</b>	<b>750</b>	<b>274</b>
Tributos Diferidos Prejuízos Fiscais e Base Negativa	1.824	657	309	111	1.824	657	309	111
Tributos Diferidos Extensão	47	17	(48)	(17)	47	17	(48)	(17)
<b>Tributos diferidos</b>	<b>1.871</b>	<b>674</b>	<b>261</b>	<b>94</b>	<b>1.871</b>	<b>674</b>	<b>261</b>	<b>94</b>
<b>Total dos tributos</b>	<b>1.871</b>	<b>674</b>	<b>1.011</b>	<b>368</b>	<b>980</b>	<b>426</b>	<b>1.011</b>	<b>368</b>

(\*) Os impostos apurados nas controlas “EAP I” e “EAP II” estão sendo capitalizados.

### 22 Instrumentos financeiros e gestão de riscos

#### Considerações gerais

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

#### 22.1 Valor justo e classificação dos instrumentos financeiros

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

## Notas Explicativas

### 22 Instrumentos financeiros e gestão de riscos – Continuação

	Controladora				Consolidado				Menuração do valor justo	Classificação por categoria
	31/03/2023		31/12/2022		31/03/2023		31/12/2022			
	Valor contábil	Valor justo								
<b>Ativo</b>										
Caixa e bancos	1.115	1.115	3.677	3.677	36.129	36.129	30.011	30.011	-	Custo amortizado
Equivalentes de caixa	-	-	14	14	-	-	3.017	3.017	Nível II	Valor justo por meio de resultado
Investimentos de curto prazo	98.114	98.114	123.347	123.347	143.562	143.562	198.403	198.403	Nível II	Valor justo por meio de resultado
Derivativos financeiros	-	-	-	-	-	-	3.180	3.180	-	Custo amortizado
Contas a receber de clientes	11.299	11.299	10.807	10.807	20.168	20.168	22.001	22.001	-	Custo amortizado
	<b>110.528</b>	<b>110.528</b>	<b>137.845</b>	<b>137.845</b>	<b>199.859</b>	<b>199.859</b>	<b>256.612</b>	<b>256.612</b>		
<b>Passivo</b>										
Fornecedores	4.768	4.768	3.394	3.394	19.578	19.578	16.820	16.820	-	Custo amortizado
Empréstimos	-	-	-	-	67.734	67.734	71.268	71.268	-	Custo amortizado
Debêntures	603.718	629.050	625.252	653.396	603.718	629.050	625.25	625.25	-	Custo amortizado
Uso do bem público	5.120	5.120	5.134	5.134	8.671	8.671	8.695	8.695	-	Custo amortizado
Derivativos financeiros	-	-	-	-	6.260	6.260	-	-	-	Custo amortizado
Empréstimos em moeda estrangeira	-	-	-	-	250.080	250.080	250.850	250.850	-	Custo amortizado
	<b>613.606</b>	<b>638.938</b>	<b>633.780</b>	<b>661.924</b>	<b>956.041</b>	<b>981.373</b>	<b>347.633</b>	<b>347.633</b>		

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

O valor justo de caixa equivalentes de caixa, contas a receber de clientes, fornecedores e uso do bem público se aproximam do seu respectivo valor contábil assim a divulgação destes permanecem inalteradas.

1º 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.

A partir do 2º trimestre de 2022 as controladas, Eólica Potiguar I e Eólica Potiguar II, passaram a possuir instrumentos financeiros derivativos com objetivo de proteção econômica e financeira contra o risco de alteração nas taxas de câmbio e de juros. O principal instrumento utilizado é o swap.

Todas as operações de derivativos da Companhia e suas controladas estão detalhadas no quadro a seguir, que incluem informações sobre tipo de instrumento, valor de referência, vencimento, valor justo incluindo risco de crédito e valores a receber ou a pagar.

Não houve reclassificação de categoria de instrumentos financeiros no trimestre findo em 31 de março de 2023.

## Notas Explicativas

### 22 Instrumentos financeiros e gestão de riscos – Continuação

#### 22.2 Hierarquia do valor justo

A Companhia e suas controladas e suas controladas usam a seguinte hierarquia para determinar e divulgar o valor justo de instrumentos financeiros pela técnica de avaliação:

- **Nível I** - preços cotados nos mercados ativos 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.

#### 22.3 Informações qualitativas e quantitativas sobre instrumentos financeiros

##### *Análise de sensibilidade de investimentos de curto prazo*

Com a finalidade de verificar a sensibilidade do indexador ao qual a Companhia e suas controladas estava exposta na data base de 31 de março de 2023, foram definidos 5 (cinco) cenários diferentes. Com base no relatório FOCUS de 31 de março de 2023, foi extraída a projeção dos indexadores CDI e assim definindo-os como o cenário provável, a partir deste foram calculadas variações de 25% e 50%, conforme demonstrado abaixo:

Aplicações financeiras - Consolidado	Indexador	Posição em 31/03/2023	Projeção Receitas Financeiras - Um Ano				
			Cenário provável	Risco de redução		Risco de aumento	
				Cenário I (-50%)	Cenário II (-25%)	Cenário III (+25%)	Cenário IV (+50%)
			<b>11,38%</b>	<b>5,69%</b>	<b>8,54%</b>	<b>14,23%</b>	<b>17,07%</b>
Investimentos de curto prazo	CDI	143.562	16.337	8.169	12.260	20.429	24.506
Títulos e valores mobiliários	CDI	6.315	719	359	539	898	1.078
		<b>149.877</b>	<b>17.056</b>	<b>8.528</b>	<b>12.799</b>	<b>21.327</b>	<b>25.584</b>

Aplicações financeiras - Controladora	Indexador	Posição em 31/12/2022	Projeção Receitas Financeiras - Um Ano				
			Cenário provável	Risco de redução		Risco de aumento	
				Cenário I (-50%)	Cenário II (-25%)	Cenário III (+25%)	Cenário IV (+50%)
			<b>11,38%</b>	<b>5,69%</b>	<b>8,54%</b>	<b>14,23%</b>	<b>17,07%</b>
Investimentos de curto prazo	CDI	98.114	11.165	5.583	8.379	13.962	16.748

##### *Análise de sensibilidade das dívidas*

Com base no relatório FOCUS de 31 de março de 2023, foi extraída a projeção dos indexadores CDI e assim definindo-os como o cenário provável; a partir deste foram calculadas variações de 25% e 50%. Para verificar a sensibilidade dos indexadores nas dívidas foram definidos 5 (cinco) cenários diferentes.

## Notas Explicativas

### 22 Instrumentos financeiros e gestão de riscos – Continuação

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 31 de março de 2023 projetando os índices para um ano e verificando a sensibilidade dos mesmos em cada cenário.

Empréstimos e debêntures - Controladora	Empresa	Indexador	Posição em 31/03/2023 (*)	Projeção Despesas Financeiras - Um Ano				
				Cenário provável	Risco de redução		Risco de aumento	
					Cenário I (-50%)	Cenário II (-25%)	Cenário III (+25%)	Cenário IV (+50%)
Debêntures	Foz do Rio Claro S.A	DI +	604.152	11,38%	5,69%	8,54%	14,23%	17,07%
				68.752	34.376	51.595	85.971	103.129

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

Empréstimos e debêntures - Consolidado	Empresa	Indexador	Posição em 31/03/2023 (*)	Projeção Despesas Financeiras - Um Ano					
				Cenário provável	Risco de redução		Risco de aumento		
					Cenário I (-50%)	Cenário II (-25%)	Cenário III (+25%)	Cenário IV (+50%)	
Debêntures	Foz do Rio Claro S.A	DI +	604.152	11,38%	5,69%	8,54%	14,23%	17,07%	
Empréstimos moeda estrangeira	Eólica do Agreste Potiguar I e II	CDI +	250.080	28.459	14.230	21.357	35.586	42.689	
Empréstimos	Ijuí Energia S.A	TJLP +	67.734	7,28%	3,64%	5,46%	9,10%	10,92%	
				4.931	2.466	3.698	6.164	7.397	
				<b>921.966</b>	<b>102.143</b>	<b>51.071</b>	<b>76.650</b>	<b>127.721</b>	<b>153.214</b>

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

### Gestão de riscos

A Companhia e suas controladas possui os seguintes riscos associados aos seus negócios:

#### **Risco de crédito**

A principal exposição a crédito é oriunda da possibilidade da Companhia e suas controladas incorrerem 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 e suas controladas monitora o volume das contas a receber de clientes, solicita garantias, caso seja necessário, 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 e suas controladas sofrerem 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 e suas controladas buscam diversificar a captação de recursos em termos de taxas prefixadas ou pós-fixadas. A Companhia e suas controladas estão expostas às flutuações de taxa de juros pré-fixados sobre empréstimos, debêntures e aplicações financeiras.

## Notas Explicativas

### 22 Instrumentos financeiros e gestão de riscos – Continuação

#### ***Risco de regulação***

As atividades da Companhia e suas controladas, assim como de seus concorrentes são regulamentadas e fiscalizadas pela Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL. Qualquer alteração no ambiente regulatório poderá exercer impacto sobre as atividades da Companhia e suas controladas.

#### ***Risco Hidrológico***

A combinação dos três fatores: (i) baixo nível de armazenamento de água nos reservatórios do Sistema Interligado Nacional - SIN (ii) permanência do atual cenário de despacho termoeletrico elevado e (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 Mecanismo de Realocação de Energia - MRE expõe a Companhia à um rateio com base no Preço de Liquidação das Diferenças - PLD, gerando um dispêndio com GSF (Generation Scaling Factor) para os geradores hidrelétricos. Para mitigar esses efeitos, em 14 de janeiro de 2016 a ANEEL, anuiu a repactuação

do risco hidrológico da Controladora UHE Foz do Rio Claro e Controlada UHE São José – “Ijuí” nos termos da Lei nº 13.203/2015 e da Resolução Normativa ANEEL nº 684/2015 no Ambiente de Contratação Regulada - ACR no produto SP 100. A partir de julho de 2020 a Companhia e sua controlada passaram a realizar o pagamento mensal do prêmio do seguro do risco hidrológico para a ANEEL.

#### ***Risco de Descontratação***

Todos os recursos da Controladora e sua controlada “Ijuí” estão vendidos no Ambiente Regulado de Contratação - ACR. 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 exposição da Companhia ao risco de mudanças nas taxas de câmbio refere-se: ao risco de moeda estrangeira nos empréstimos e financiamentos indexados a uma moeda diferente da moeda funcional da Companhia, contratados por suas controladas.

Para mitigar a exposição de risco de moeda estrangeira, a partir do 2º trimestre de 2022, as controladas contrataram instrumentos financeiros derivativos.

#### ***Risco de construção e desenvolvimento das infraestruturas***

Como as controladas “Eólicas do Agreste Potiguar I e II” estão em fase pré-operacional para a construção de novas instalações, poderá incorrer em riscos inerentes a atividade de construção, atrasos na execução da obra e potenciais danos ambientais que poderão resultar em custos não previstos e/ou penalidades, dado que as controladas podem depender de terceiros para fornecer os equipamentos utilizados em suas instalações e sujeita a aumentos de preços e falhas por parte de tais fornecedores, como atrasos na entrega ou entrega de equipamentos avariados. Tais falhas poderão prejudicar as atividades e ter um efeito adverso nos resultados.

## Notas Explicativas

### 22 Instrumentos financeiros e gestão de riscos – Continuação

#### *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.

O quadro abaixo resume o perfil do vencimento do passivo financeiro da Companhia e suas controladas em 31 de março de 2023.

	Controladora					
	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	4.768	-	-	-	-	4.768
Debêntures	4.132	(60)	(80)	299.762	299.964	603.718
<b>Total</b>	<b>8.900</b>	<b>(60)</b>	<b>(80)</b>	<b>299.762</b>	<b>299.964</b>	<b>608.486</b>

	Consolidado					
	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	19.578	-	-	-	-	19.578
Debêntures	4.132	(60)	(80)	299.762	299.964	603.718
Empréstimos em moeda nacional	3.754	11.503	15.040	37.437	-	67.734
Empréstimos em moeda estrangeira	4.991	251.349	-	-	-	256.340
<b>Total</b>	<b>32.455</b>	<b>262.792</b>	<b>14.960</b>	<b>337.199</b>	<b>299.964</b>	<b>947.370</b>

#### **Instrumentos financeiros derivativos**

A partir do 2º trimestre de 2022 as controladas, Eólica Potiguar I e Eólica Potiguar II, passaram a possuir instrumentos financeiros derivativos com objetivo de proteção econômica e financeira contra o risco de alteração nas taxas de câmbio e de juros. O principal instrumento utilizado é o swap.

## Notas Explicativas

### 22 Instrumentos financeiros e gestão de riscos – Continuação

#### 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.

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Empréstimos, debêntures, empréstimos em moeda estrangeira e arrendamentos				
Circulante	(4.072)	(25.686)	(269.409)	(291.896)
Não circulante	(599.646)	(599.876)	(652.123)	(656.494)
<b>Dívida total</b>	<b>(603.718)</b>	<b>(625.562)</b>	<b>(921.532)</b>	<b>(948.390)</b>
Caixa e equivalentes de caixa, investimento de curto prazo e títulos e valores mobiliários	99.229	127.038	186.006	237.746
<b>Dívida líquida</b>	<b>(504.489)</b>	<b>(498.524)</b>	<b>(735.526)</b>	<b>(710.644)</b>
Patrimônio líquido	169.882	171.478	169.882	171.478
<b>Índice de endividamento líquido</b>	<b>2,97</b>	<b>2,91</b>	<b>4,33</b>	<b>4,14</b>

### 23 Benefícios a empregados

A Controlada e as controladas “Ijuí” oferecem 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 Controlada reconheceu no resultado o montante de R\$ 154 no trimestre findo em 31 de março 2023 (R\$ 115 em 31 de março de 2022) referente a benefícios, em face da sua controladora “Ijuí” o montante de R\$ 186.

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

### 24 Cobertura de seguros

A Controlada e as controladas adotam 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 sumariza os riscos considerados e os correspondentes valores da cobertura desses seguros em 31 de março de 2023.

Risco/Objeto	Empresa	Importância segurada	Prêmio	Término da vigência
Risco nomeado e operacional (*)	Foz do Rio Claro	452.909	603	18/06/2023
Risco de responsabilidade civil geral	Foz do Rio Claro	700.000	306	18/06/2023
Seguro de veículos	Foz do Rio Claro	100% Tabela Fipe	8	19/06/2023
Seguro de garantia	Eólica do Agreste Potiguar I	5.040	34	15/08/2023
Seguro de garantia	Eólica do Agreste Potiguar II	7.560	53	15/08/2023
Risco nomeado e operacional (*)	Ijuí Energia	468.143	624	18/06/2023
Risco de responsabilidade civil geral	Ijuí Energia	700.000	306	18/06/2023
Seguro de veículos	Ijuí Energia	100% Tabela Fipe	7	19/06/2023
<b>Total</b>		<b>2.333.652</b>	<b>1.941</b>	

(\*) 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.

### 25 Eventos subsequentes

Em Assembleia Geral Extraordinária da Eólica da Controlada “Ijuí”, realizada em 14 de abril de 2023, estabeleceu a destinação de dividendos complementares no montante de R\$ 18.540 referente ao lucro líquido apurado do exercício findo em 31 de dezembro de 2022.

Em Reunião do Conselho de Administração da Controlada “Ijuí”, realizada em 14 de abril de 2023, estabeleceu a destinação de dividendos intercalares no montante de R\$ 7.089 referente ao lucro líquido apurado do período findo em 31 de março de 2023.

\* \* \*

**Contador**

João Paulo Mendes do Nascimento  
CRC 1SP218586/O-1

## Pareceres e Declarações / Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva

Relatório do auditor independente sobre a revisão das informações trimestrais individuais e consolidadas

Aos Acionistas, Conselheiros e Administradores da  
Foz do Rio Claro Energia S.A.  
São Paulo – SP

### Introdução

Revisamos as informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, da Foz do Rio Claro Energia S.A. (“Companhia”), contidas no Formulário de Informações Trimestrais (ITR) referente ao trimestre findo em 31 de março de 2023, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de março de 2023 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de três meses findo naquela data, incluindo as notas explicativas.

A diretoria é responsável pela elaboração das informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas de acordo com a NBC TG 21 (R4) - Demonstração Intermediária e com 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 (“CVM”), 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 contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas incluídas nas informações trimestrais acima referidas não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com a NBC TG 21 (R4) 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), individuais e consolidadas, referentes ao período de três meses findo em 31 de março de 2023, elaborada sob a responsabilidade da diretoria 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 na NBC TG 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.

São Paulo, 8 de maio de 2023.

Ernst & Young Auditores Independentes S/S Ltda.  
CRC-SP034519/O

Eduardo Wellichen  
Contador - CRC-SP184050/O

## Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras

São Paulo, 08 de maio de 2023.

### DECLARAÇÃO

PARA FINS DO ARTIGO 25, §1º, VI DA INSTRUÇÃO CVM 480/09

Declaramos, na qualidade de diretores da Foz do Rio Claro Energia S/A, sociedade por ações com sede na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ/MF nº 07.823.262/0001-03 (“Companhia”), nos termos do inciso VI, do parágrafo 1º do Artigo 25 da Instrução CVM nº 480, de 07 de dezembro de 2009, que revimos, discutimos e concordamos com as informações contábeis intermediárias para o período findo em 31 de março de 2023.

---

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, 08 de maio de 2023.

### **DECLARAÇÃO**

PARA FINS DO ARTIGO 25, §1º, V DA INSTRUÇÃO CVM 480/09

Declaramos, na qualidade de diretores da Foz do Rio Claro Energia S/A., sociedade por ações com sede na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ/MF nº 07.823.262/0001-03 ("Companhia"), nos termos do inciso V, do parágrafo 1º do Artigo 25 da Instrução CVM nº 480, de 07 de dezembro de 2009, que revimos, discutimos e concordamos com as opiniões expressas no Relatório dos Auditores Independentes para o período findo em 31 de março de 2023.

---

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