

# Índice

## Dados da Empresa

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

## DFs Individuais

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

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

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

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

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

## Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2023 à 30/06/2023	10
--------------------------------	----

DMPL - 01/01/2022 à 30/06/2022	11
--------------------------------	----

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

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

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

## Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	68
--	----

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	69
---	----

Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	70
--	----

**Dados da Empresa / Composição do Capital**

<b>Número de Ações (Unidades)</b>	<b>Trimestre Atual 30/06/2023</b>
<b>Do Capital Integralizado</b>	
Ordinárias	503.735.259
Preferenciais	1.007.470.260
<b>Total</b>	<b>1.511.205.519</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 30/06/2023</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2022</b>
1	Ativo Total	17.705.951	16.657.196
1.01	Ativo Circulante	2.604.133	2.469.829
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	1.154.117	1.207.932
1.01.01.01	Caixas e Bancos	38.430	38.762
1.01.01.02	Aplicações Financeiras	1.115.687	1.169.170
1.01.03	Contas a Receber	1.203.134	1.086.163
1.01.03.01	Clientes	1.203.134	1.086.163
1.01.04	Estoques	64.932	76.943
1.01.06	Tributos a Recuperar	93.985	38.334
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	93.985	38.334
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	87.965	60.457
1.01.08.03	Outros	87.965	60.457
1.01.08.03.01	Depósitos Vinculados	34.542	23.705
1.01.08.03.02	Instrumentos Financeiros Derivativos	26.828	16.053
1.01.08.03.03	Outras Contas a Receber	26.595	20.699
1.02	Ativo Não Circulante	15.101.818	14.187.367
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	5.319.913	4.860.198
1.02.01.04	Contas a Receber	239.986	125.750
1.02.01.04.01	Clientes	239.986	125.750
1.02.01.07	Tributos Diferidos	731.638	686.874
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	731.638	686.874
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	4.348.289	4.047.574
1.02.01.10.03	Depósitos Vinculados	79.113	75.214
1.02.01.10.06	Depósitos Judiciais	564.547	507.294
1.02.01.10.07	Ativos Financeiros Contratuais	771.989	676.465
1.02.01.10.08	Ativo de Contrato	2.891.427	2.746.449
1.02.01.10.09	Outros Créditos	41.213	42.152
1.02.02	Investimentos	2.989	1.988
1.02.02.01	Participações Societárias	2.989	1.988
1.02.02.01.03	Participações em Controladas em Conjunto	2.989	1.988
1.02.03	Imobilizado	378.510	370.524
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	220.937	219.501
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	157.573	151.023
1.02.04	Intangível	9.400.406	8.954.657
1.02.04.01	Intangíveis	9.400.406	8.954.657
1.02.04.01.01	Contrato de Concessão	9.224.669	8.777.168
1.02.04.01.02	Direito de Uso em Arrendamento	175.737	177.489

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 30/06/2023</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2022</b>
2	Passivo Total	17.705.951	16.657.196
2.01	Passivo Circulante	1.774.291	1.629.658
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	88.956	139.976
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	88.956	139.976
2.01.02	Fornecedores	321.428	297.045
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	321.428	297.045
2.01.03	Obrigações Fiscais	93.333	102.767
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	90.332	99.890
2.01.03.01.02	Demais Tributos Federais	90.332	99.890
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	3.001	2.877
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	656.348	575.651
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	200.102	176.970
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	174.055	161.618
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	26.047	15.352
2.01.04.02	Debêntures	361.230	303.115
2.01.04.03	Financiamento por Arrendamento	95.016	95.566
2.01.05	Outras Obrigações	378.047	340.826
2.01.05.02	Outros	378.047	340.826
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	236.980	227.335
2.01.05.02.05	Cauções e Retenções Contratuais	2.378	2.217
2.01.05.02.07	Receitas a Apropriar	3.560	3.560
2.01.05.02.08	Instrumentos Financeiros Derivativos	26.846	15.746
2.01.05.02.09	Outras Contas a Pagar	108.283	91.968
2.01.06	Provisões	236.179	173.393
2.01.06.02	Outras Provisões	236.179	173.393
2.01.06.02.04	Provisões para Plano de Aposentadoria e Assistência Médica	68.928	67.404
2.01.06.02.05	Provisões Trabalhistas	167.251	105.989
2.02	Passivo Não Circulante	6.831.087	6.240.651
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	4.958.054	4.507.593
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	2.064.511	1.836.065
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	2.064.511	1.836.065
2.02.01.02	Debêntures	2.489.950	2.267.243
2.02.01.03	Financiamento por Arrendamento	403.593	404.285
2.02.02	Outras Obrigações	98.201	100.406
2.02.02.02	Outros	98.201	100.406
2.02.02.02.04	Empreiteiros e Fornecedores	1.077	1.077
2.02.02.02.09	Receitas a Apropriar	9.493	11.273
2.02.02.02.11	Outras Contas a Pagar	87.631	88.056
2.02.04	Provisões	1.774.832	1.632.652
2.02.04.02	Outras Provisões	1.774.832	1.632.652
2.02.04.02.04	Provisões para Plano de Aposentadoria e Assistência Médica	964.989	943.652
2.02.04.02.05	Provisões	809.843	689.000
2.03	Patrimônio Líquido	9.100.573	8.786.887
2.03.01	Capital Social Realizado	5.996.137	3.996.137
2.03.01.01	Capital Social Integralizado	5.996.137	3.996.137

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 30/06/2023</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2022</b>
2.03.03	Reservas de Reavaliação	52.290	54.426
2.03.03.01	Ativos Próprio	52.290	54.426
2.03.04	Reservas de Lucros	2.356.691	4.515.837
2.03.04.01	Reserva Legal	0	166.212
2.03.04.07	Reserva de Incentivos Fiscais	11.606	11.606
2.03.04.08	Dividendo Adicional Proposto	0	159.146
2.03.04.10	Plano de Investimentos	2.345.085	4.178.873
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	475.014	0
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	4.276	4.322
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	216.165	216.165

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/04/2023 à 30/06/2023</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 30/06/2023</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2022 à 30/06/2022</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 30/06/2022</b>
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	1.536.029	2.989.992	1.359.113	2.765.955
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-617.138	-1.205.747	-650.748	-1.240.582
3.03	Resultado Bruto	918.891	1.784.245	708.365	1.525.373
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-373.381	-691.129	-371.885	-698.554
3.04.01	Despesas com Vendas	-74.768	-100.733	-128.255	-243.111
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-190.952	-377.553	-156.616	-315.305
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-107.490	-212.255	-86.167	-138.540
3.04.05.01	Provisão para Contingências	-57.403	-120.843	-45.449	-56.714
3.04.05.02	Plano de Aposentadoria e Assistência Médica	-11.431	-22.861	-20.170	-40.339
3.04.05.03	Programa de Participação nos Resultados	-32.292	-56.739	-15.916	-35.797
3.04.05.04	Outras Despesas (Receitas) Operacionais	-6.364	-11.812	-4.632	-5.690
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	-171	-588	-847	-1.598
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	545.510	1.093.116	336.480	826.819
3.06	Resultado Financeiro	-45.795	-116.339	-63.651	-118.980
3.06.01	Receitas Financeiras	81.409	149.767	76.616	135.502
3.06.02	Despesas Financeiras	-127.204	-266.106	-140.267	-254.482
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	499.715	976.777	272.829	707.839
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-77.607	-235.095	-39.122	-182.188
3.08.01	Corrente	-81.508	-279.859	-41.044	-204.992
3.08.02	Diferido	3.901	44.764	1.922	22.804
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	422.108	741.682	233.707	525.651
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	422.108	741.682	233.707	525.651
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	PN	0,28805	0,50613	0,15948	0,35871
3.99.01.02	ON	0,26186	0,46011	0,14498	0,3261
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	PN	0,28805	0,50613	0,15948	0,35871

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/04/2023 à 30/06/2023</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 30/06/2023</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2022 à 30/06/2022</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 30/06/2022</b>
3.99.02.02	ON	0,26186	0,46011	0,14498	0,3261

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/04/2023 à 30/06/2023</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 30/06/2023</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2022 à 30/06/2022</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 30/06/2022</b>
4.01	Lucro Líquido do Período	422.108	741.682	233.707	525.651
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-1.105	-2.182	-1.164	-2.424
4.02.01	Realização da Reserva de Reavaliação	-1.628	-3.236	-1.698	-3.543
4.02.02	Tributos sobre a Realização da Reserva de Reavaliação	553	1.100	577	1.204
4.02.03	Realização do Ajuste ao Custo Atribuído	-46	-70	-65	-129
4.02.04	Tributos sobre Realização do Ajuste ao Custo Atribuído	16	24	22	44
4.03	Resultado Abrangente do Período	421.003	739.500	232.543	523.227

**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 30/06/2023</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 30/06/2022</b>
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	1.024.618	911.394
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	1.311.734	1.184.160
6.01.01.01	Lucro Líquido do Período	741.682	525.651
6.01.01.02	Depreciações e Amortizações	234.060	211.707
6.01.01.03	Custos das Baixas do Imobilizado e Intangível	5.670	8.293
6.01.01.04	Ajuste ao Valor Recuperável de Ativos	-1.009	-2.020
6.01.01.06	Ajuste a Valor Presente - Ativos Financeiros	-14.611	-12.775
6.01.01.07	Provisão para Perdas na Realização de Créditos	-44.826	109.714
6.01.01.08	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos, líquido	-44.764	-22.804
6.01.01.09	Provisão para Contingências	120.843	56.714
6.01.01.10	Plano de Aposentadoria e Plano de Assistência Médica	22.861	40.339
6.01.01.11	Juros sobre Financiamentos	206.041	170.347
6.01.01.12	Variações Monetárias sobre Financiamentos	68.791	76.744
6.01.01.13	Juros e Atualizações Monetárias Arrendamento	12.193	16.940
6.01.01.14	Variações Cambiais, líquidas	-847	-1.293
6.01.01.15	Variações Instrumentos Financeiros Derivativos	1.937	2.104
6.01.01.16	Resultado de Equivalência Patrimonial	588	1.598
6.01.01.17	Apropriação de Custos na Captação de Recursos de Terceiros	3.164	2.856
6.01.01.18	Ajuste a Valor Justo - Investimentos	-39	45
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-287.116	-272.766
6.01.02.01	Contas a Receber de Clientes	-186.381	-164.926
6.01.02.02	Impostos e Contribuições a Recuperar	-55.651	-34.490
6.01.02.03	Estoques	12.011	-6.810
6.01.02.04	Depósitos Judiciais	-57.253	-55.765
6.01.02.05	Outros Créditos e Contas a Receber	-5.385	622
6.01.02.06	Empreiteiros e Fornecedores	24.383	-14.157
6.01.02.08	Impostos e Contribuições	269.812	191.727
6.01.02.09	Salários e Encargos a Pagar	10.242	8.375
6.01.02.10	Cauções e Retenções Contratuais	161	-121
6.01.02.11	Receitas a Apropriar	-1.780	15.914
6.01.02.12	Imposto de Renda e Contribuição Social Pagos	-311.980	-221.278
6.01.02.13	Outras Contas a Pagar	14.705	8.143
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-881.227	-765.119
6.02.01	Aplicação no Imobilizado e Intangível	-880.265	-763.699
6.02.02	Aplicação no Investimento	-962	-1.420
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-197.206	103.827
6.03.01	Financiamentos Obtidos	738.663	799.926
6.03.02	Amortizações de Financiamentos	-287.280	-176.185
6.03.03	Pagamentos de Juros sobre Financiamentos	-193.874	-144.148
6.03.04	Pagamentos de Arrendamentos	-52.105	-42.484
6.03.05	Custo na Captação de Recursos de Terceiros	-2.258	-12.848
6.03.06	Depósitos Vinculados	-14.736	-11.611
6.03.07	Pagamentos de Juros sobre Capital Próprio	-385.616	-308.823
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-53.815	250.102
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	1.207.932	983.127

**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 30/06/2023</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 30/06/2022</b>
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	1.154.117	1.233.229

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2023 à 30/06/2023****(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	3.996.137	0	4.515.837	0	274.913	8.786.887
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	3.996.137	0	4.515.837	0	274.913	8.786.887
5.04	Transações de Capital com os Sócios	2.000.000	0	-2.159.146	-268.850	0	-427.996
5.04.01	Aumentos de Capital	2.000.000	0	-2.000.000	0	0	0
5.04.06	Dividendos	0	0	-159.146	0	0	-159.146
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	0	-268.850	0	-268.850
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	743.864	-2.182	741.682
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	741.682	0	741.682
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	2.182	-2.182	0
5.05.02.06	Realização da Reservas de Reavaliação	0	0	0	3.236	-3.236	0
5.05.02.07	Tributos sobre a Realização da Reserva de Reavaliação	0	0	0	-1.100	1.100	0
5.05.02.08	Realização do Ajuste ao Custo Atribuído	0	0	0	70	-70	0
5.05.02.09	Tributos sobre a Realização do Ajuste ao Custo Atribuído	0	0	0	-24	24	0
5.07	Saldos Finais	5.996.137	0	2.356.691	475.014	272.731	9.100.573

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2022 à 30/06/2022****(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	3.996.137	0	3.696.944	0	133.261	7.826.342
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	3.996.137	0	3.696.944	0	133.261	7.826.342
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	-63.880	-154.207	0	-218.087
5.04.06	Dividendos	0	0	-63.880	0	0	-63.880
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	0	-154.207	0	-154.207
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	528.075	-2.424	525.651
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	525.651	0	525.651
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	2.424	-2.424	0
5.05.02.06	Realização da Reserva de Reavaliação	0	0	0	3.543	-3.543	0
5.05.02.07	Tributos sobre a Realização da Reserva de Reavaliação	0	0	0	-1.204	1.204	0
5.05.02.08	Realização do Ajuste ao Custo Atribuído	0	0	0	129	-129	0
5.05.02.09	Tributos sobre a Realização do Ajuste ao Custo Atribuído	0	0	0	-44	44	0
5.07	Saldos Finais	3.996.137	0	3.633.064	373.868	130.837	8.133.906

**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 30/06/2023</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 30/06/2022</b>
7.01	Receitas	3.256.453	2.858.303
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	3.223.439	2.973.707
7.01.02	Outras Receitas	-11.812	-5.690
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	44.826	-109.714
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-971.717	-960.198
7.02.01	Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos	-438.969	-421.702
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-443.562	-502.577
7.02.04	Outros	-89.186	-35.919
7.03	Valor Adicionado Bruto	2.284.736	1.898.105
7.04	Retenções	-234.060	-211.707
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-234.060	-211.707
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	2.050.676	1.686.398
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	149.179	133.904
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	-588	-1.598
7.06.02	Receitas Financeiras	149.767	135.502
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	2.199.855	1.820.302
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	2.199.855	1.820.302
7.08.01	Pessoal	614.895	550.893
7.08.01.01	Remuneração Direta	393.379	348.388
7.08.01.02	Benefícios	195.408	178.272
7.08.01.03	F.G.T.S.	26.108	24.233
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	572.391	485.761
7.08.02.01	Federais	566.941	481.202
7.08.02.02	Estaduais	461	418
7.08.02.03	Municipais	4.989	4.141
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	270.887	257.997
7.08.03.01	Juros	266.106	254.482
7.08.03.02	Aluguéis	4.781	3.515
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	741.682	525.651
7.08.04.01	Juros sobre o Capital Próprio	268.850	154.207
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	472.832	371.444

## Comentário do Desempenho

### 1. DADOS OPERACIONAIS

#### 1.1 MERCADO

A seguir apresentamos os contratos em % da Receita Total da Companhia, em 30 de junho de 2023:

Contratos (% da Receita Total) <sup>1</sup>				Índice de Cobertura		Economias Ativas Totais (em milhares)	
Municípios	% Receita total	Período Remanescente de concessão	Tipo de Concessão	Água	Coleta de Esgoto	Água	Coleta de Esgoto
Curitiba	22,3%	25,0 anos	Água e Esgoto	100%	99,1%	837,3	823,1
Londrina	7,2%	23,0 anos	Água e Esgoto	100%	95,6%	263,3	251,1
Maringá	5,2%	17,2 anos	Água e Esgoto	100%	100,0%	173,6	194,8
Ponta Grossa	3,8%	2,8 anos	Água e Esgoto	100%	92,2%	160,2	145,4
Cascavel	3,6%	1,4 anos	Água e Esgoto	100%	100,0%	135,5	147,4
Foz do Iguaçu	3,5%	20,7 anos	Água e Esgoto	100%	81,9%	122,6	100,4
São José dos Pinhais	2,9%	20,5 anos	Água e Esgoto	100%	83,9%	120,3	99,3
Colombo	1,8%	24,8 anos	Água e Esgoto	100%	73,2%	88,5	63,9
Guarapuava	1,7%	19,3 anos	Água e Esgoto	100%	86,4%	71,7	61,2
Toledo	1,5%	2,2 anos	Água e Esgoto	100%	82,6%	64,1	52,5
Demais Municípios	46,5%					2.228,2	1.398,2
<b>Totais</b>				<b>100,0%</b>	<b>79,4%</b>	<b>4.265,3</b>	<b>3.337,3</b>

Contratos	Quantidade de Contratos <sup>1</sup>	Ativo Intangível + Ativo de Contrato + Ativo Financeiro (em R\$ milhões) <sup>1 2</sup>	% da Receita Total <sup>1</sup>	% do EBTIDA <sup>1</sup>
Vencidos	24	693,5	5,0	5,0
Vencimento em 2023	13	72,4	0,5	0,4
Vencimento entre 2024 e 2033	53	2.526,0	19,4	19,5
Vencimento após 2033 <sup>3</sup>	256	9.441,8	75,1	75,1
<b>Totais</b>	<b>346</b>	<b>12.733,7</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

<sup>1</sup> Informação não auditada ou não revisada pelos auditores independentes;

<sup>2</sup> Valor Contábil;

<sup>3</sup> Inclui o município de Maringá, cujo termo aditivo que prorrogou a concessão até 2040, está em discussão judicial.

O índice de atendimento com água tratada é de 100% e o índice de atendimento com rede coletora de esgoto – IARCE Urbano é de 79,4%, sendo tratado 100% do esgoto coletado, conforme Sistema de Informações da Companhia.

O faturamento é oriundo principalmente das ligações de água do tipo residencial, que representam 90,8% do total de ligações de água existentes em 30 de junho de 2023.

O número de ligações de água em junho de 2023 é 1,6% superior ao número de ligações existentes em junho de 2022, representando um incremento de 54.371 ligações de água, conforme demonstrado a seguir:

Número de Ligações de Água*	JUN/23 (1)	%	JUN/22 (2)	%	Var. % (1/2)
Residencial	3.120.830	90,8	3.073.686	90,9	1,5
Comercial	249.610	7,3	243.256	7,2	2,6
Industrial	13.784	0,4	13.649	0,4	1,0
Utilidade Pública	24.323	0,7	24.062	0,7	1,1
Poder Público	27.593	0,8	27.116	0,8	1,8
<b>Totais</b>	<b>3.436.140</b>	<b>100,0</b>	<b>3.381.769</b>	<b>100,0</b>	<b>1,6</b>

\* Informação não auditada ou não revisada pelos auditores independentes.

## Comentário do Desempenho

O número de ligações de esgoto em junho de 2023 é 2,8% superior ao número de ligações existentes em junho de 2022, representando acréscimo de 67.320 novas ligações de esgoto, conforme demonstrado a seguir:

Número de Ligações de Esgoto*	JUN/23 (1)	%	JUN/22 (2)	%	Var.% (1/2)
Residencial	2.238.076	90,4	2.178.153	90,5	2,8
Comercial	198.818	8,0	192.430	8,0	3,3
Industrial	6.314	0,3	6.199	0,3	1,9
Utilidade Pública	16.158	0,7	15.765	0,7	2,5
Poder Público	15.520	0,6	15.019	0,5	3,3
<b>Totais</b>	<b>2.474.886</b>	<b>100,0</b>	<b>2.407.566</b>	<b>100,0</b>	<b>2,8</b>

\* Informação não auditada ou não revisada pelos auditores independentes.

### 1.2 DESEMPENHO OPERACIONAL

No 2T23, o volume medido de água tratada foi de 133,4 milhões de m<sup>3</sup>, contra 123,2 milhões de m<sup>3</sup> no 2T22, representando um aumento de 8,3%, conforme demonstrado a seguir:

Volume Medido de Água - milhões de m <sup>3</sup> **	2T23 (1)	2T22 (2)	Var. % (1/2)	6M23 (3)	6M22 (4)	Var. % (3/4)
Residencial	113,3	104,5	8,4	226,4	217,3	4,2
Comercial	10,7	9,8	9,2	21,0	19,7	6,6
Industrial	2,9	2,9	0,0	5,7	6,0	-5,0
Utilidade Pública	1,4	1,3	7,7	2,7	2,6	3,8
Poder Público	5,1	4,7	8,5	9,4	8,9	5,6
<b>Totais</b>	<b>133,4</b>	<b>123,2</b>	<b>8,3</b>	<b>265,2</b>	<b>254,5</b>	<b>4,2</b>

\* Informação não auditada ou não revisada pelos auditores independentes.

No 2T23 o volume faturado de água tratada foi de 139,5 milhões de m<sup>3</sup>, contra 130,0 milhões de m<sup>3</sup> no 2T22, representando um aumento de 7,3%, conforme demonstrado a seguir:

Volume Faturado de Água - milhões de m <sup>3</sup> **	2T23 (1)	2T22 (2)	Var. % (1/2)	6M23 (3)	6M22 (4)	Var. % (3/4)
Residencial	118,5	110,1	7,6	236,4	227,3	4,0
Comercial	11,6	10,7	8,4	22,9	21,5	6,5
Industrial	2,9	3,3	-12,1	5,8	6,9	-15,9
Utilidade Pública	1,2	1,1	9,1	2,2	2,2	0,0
Poder Público	5,3	4,8	10,4	9,6	9,1	5,5
<b>Totais</b>	<b>139,5</b>	<b>130,0</b>	<b>7,3</b>	<b>276,9</b>	<b>267,0</b>	<b>3,7</b>

\* Informação não auditada ou não revisada pelos auditores independentes.

O volume faturado de esgoto no 2T23 apresentou um aumento de 9,0% em comparação ao 2T22, conforme demonstrado a seguir:

Volume Faturado de Esgoto - milhões de m <sup>3</sup> **	2T23 (1)	2T22 (2)	Var. % (1/2)	6M23 (3)	6M22 (4)	Var. % (3/4)
Residencial	92,9	85,3	8,9	184,4	174,7	5,6
Comercial	10,9	9,9	10,1	21,4	19,8	8,1
Industrial	1,0	0,9	11,1	2,0	1,7	17,6
Utilidade Pública	1,0	0,9	11,1	1,9	1,8	5,6
Poder Público	4,0	3,7	8,1	7,4	7,0	5,7
<b>Totais</b>	<b>109,8</b>	<b>100,7</b>	<b>9,0</b>	<b>217,1</b>	<b>205,0</b>	<b>5,9</b>

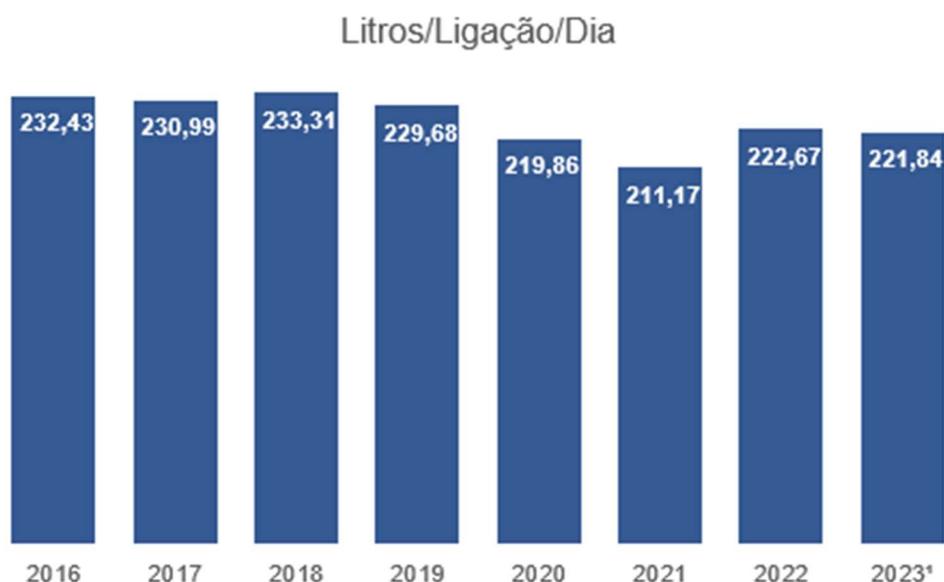
\* Informação não auditada ou não revisada pelos auditores independentes.

## Comentário do Desempenho

### DEMONSTRATIVO DO ÍNDICE DE PERDAS POR LIGAÇÃO \*

A partir do Exercício de 2023, em convergência com os aspectos legais do Marco Regulatório do Saneamento e por determinação da Agência Reguladora do Estado do Paraná – AGEPAR, que estabeleceu a utilização como indicador o Índice de Perdas por Ligação no padrão SNIS (Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento), a Companhia alterou a forma de cálculo e apresentação deste indicador.

O Índice de Perdas por Ligação calculado no padrão SNIS considera o volume de perdas de água definido como a diferença entre o volume produzido, o balanço entre o volume exportado e importado, e o volume micro medido nos hidrômetros, excluindo o volume de serviço (operacional, recuperado e especial), sendo apresentado acumulado para um período de 12 meses.



\* Informação não auditada ou não revisada pelos auditores independentes;

(1) Valores acumulados dos últimos 12 meses.

Água*	JUN/23 (1)	JUN/22 (2)	Var. (1/2)	JUN/21 (3)	Var. % (2/3)
Economias atendidas com rede de distribuição	4.265.263	4.204.837	1,4 %	4.127.856	1,9 %
Nº de estações de tratamento	168	168	0,0 %	168	0,0 %
Nº de poços	1.271	1.171	8,5 %	1.261	-7,1 %
Nº de captações de superfície	233	237	-1,7 %	234	1,3 %
Km de rede assentada	60.646	59.569	1,8 %	58.407	2,0 %
Volume Produzido (m³)	403.552.898	391.016.158	3,2 %	375.619.722	4,1 %
Perdas no faturamento - %	31,39	31,71	-0,32 p.p.	30,67	1,04 p.p.
Evasão de receitas - % (inadimplência)	-2,41	4,89	-7,30 p.p.	3,65	1,24 p.p.

\* Informação não auditada ou não revisada pelos auditores independentes.

Esgoto*	JUN/23 (1)	JUN/22 (2)	Var. (1/2)	JUN/21 (3)	Var. % (2/3)
Economias atendidas com rede de coleta	3.337.263	3.248.364	2,7 %	3.165.405	2,6 %
Nº de estações de tratamento	264	261	1,1 %	258	1,2 %
Km de rede assentada	41.485	40.083	3,5 %	39.221	2,2 %
Volume coletado em m³	206.404.713	194.037.324	6,4 %	187.103.523	3,7 %

\* Informação não auditada ou não revisada pelos auditores independentes.

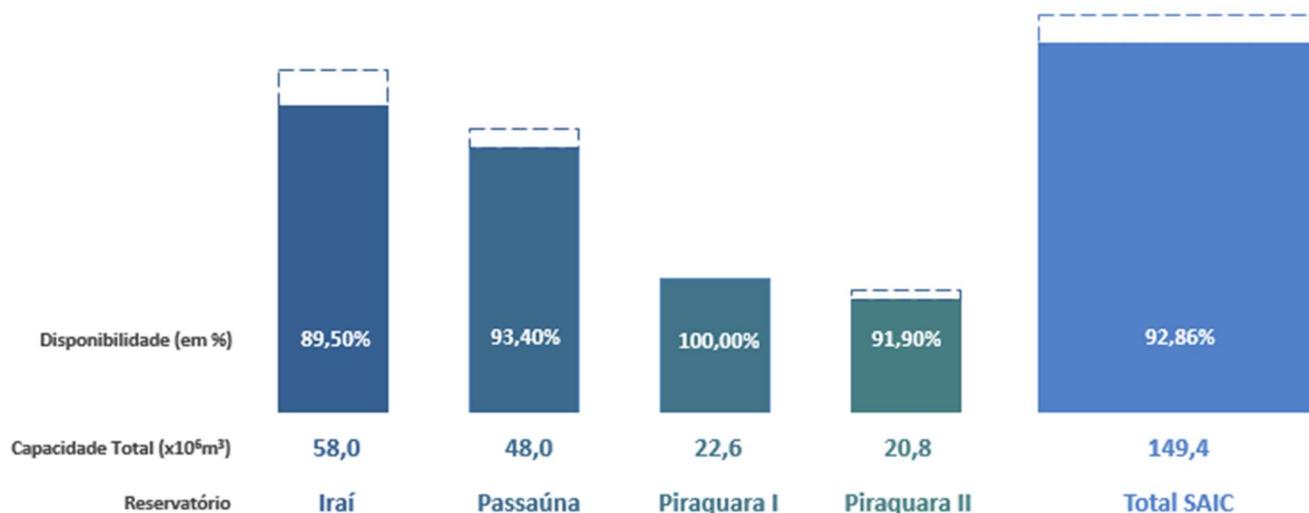
## Comentário do Desempenho

### VOLUMES DISPONÍVEIS

O volume médio disponível do Sistema de Abastecimento Integrado de Curitiba (SAIC) é composto pelas Barragens Piraquara I, Piraquara II, Iraí e Passaúna.

No Município de Foz do Iguaçu, a Sanepar utiliza a água da Barragem da Hidrelétrica Itaipu Binacional, do lago de Itaipu, no Rio Paraná.

As barragens da Sanepar são consideradas de médio porte quanto ao volume de armazenamento, porém de grande porte devido à altura/profundidade superiores a 15 metros. Em 30 de junho de 2023, o volume médio de reservação, estava em 92,9% (91,0% em 30/06/2022).



\* Informação não auditada ou não revisada pelos auditores independentes.

## 2. DADOS FINANCEIROS

### 2.1 DESEMPENHO ECONÔMICO

Receita Operacional Bruta - R\$ milhões	2T23 (1)	2T22 (2)	Var. % (1/2)	6M23 (3)	6M22 (4)	Var. % (3/4)
Receita de Água	1.013,9	886,5	14,4	2.017,0	1.806,5	11,7
Receita de Esgoto	596,3	530,1	12,5	1.115,9	1.076,7	3,6
Receita de Serviços	26,4	27,9	-5,4	50,5	56,1	-10,0
Receita de Resíduos Sólidos	3,3	3,3	0,0	6,6	6,4	3,1
Serviços Prestados aos Municípios	6,0	5,4	11,1	11,7	10,7	9,3
Doações Efetuadas por Clientes	9,1	7,3	24,7	18,4	14,7	25,2
Outras Receitas	1,3	1,2	8,3	3,3	2,6	26,9
<b>Total Receita Operacional</b>	<b>1.656,3</b>	<b>1.461,7</b>	<b>13,3</b>	<b>3.223,4</b>	<b>2.973,7</b>	<b>8,4</b>
COFINS	-99,0	-84,4	17,3	-192,1	-170,9	12,4
PASEP	-21,3	-18,1	17,7	-41,3	-36,8	12,2
<b>Totais das Deduções</b>	<b>-120,3</b>	<b>-102,5</b>	<b>17,4</b>	<b>-233,4</b>	<b>-207,7</b>	<b>12,4</b>
<b>Totais das Receitas Operacionais Líquidas</b>	<b>1.536,0</b>	<b>1.359,2</b>	<b>13,0</b>	<b>2.990,0</b>	<b>2.766,0</b>	<b>8,1</b>

A receita operacional líquida aumentou 13,0%, passando de R\$1.359,2 milhões no 2T22 para R\$1.536,0 milhões no 2T23, este aumento é decorrente de: (i) reajuste tarifário de 8,23% a partir de 17 de maio de 2023; (ii) reajuste tarifário de 4,96% a partir de 17 de maio de 2022 impactando integralmente em 2023 (iii) crescimento dos volumes faturados de água e esgoto; e (iv) do aumento no número de ligações.

## Comentário do Desempenho

Custos e Despesas Operacionais R\$ milhões	2T23 (1)	2T22 (2)	Var. % (1/2)	6M23 (3)	6M22 (4)	Var. % (3/4)
Pessoal	-335,4	-321,3	4,4	-653,2	-603,1	8,3
Materiais	-82,7	-75,1	10,1	-163,1	-139,4	17,0
Energia Elétrica	-118,7	-150,2	-21,0	-235,9	-322,0	-26,7
Serviços de Terceiros	-205,8	-164,4	25,2	-388,0	-339,6	14,3
Depreciações e Amortizações	-117,8	-106,3	10,8	-234,1	-211,7	10,6
Perdas na Realização de Créditos	-0,6	-58,5	-99,0	44,8	-109,7	-140,8
Fundo Municipal de Saneamento Gestão Amb.	-26,2	-65,8	-60,2	-52,9	-84,5	-37,4
Taxa de Regulação	-8,7	-6,9	26,1	-17,5	-13,9	25,9
Indenizações por Danos a Terceiros	-1,2	-1,6	-25,0	-4,1	-2,8	46,4
Despesas Capitalizadas	34,5	31,3	10,2	62,0	60,4	2,6
Provisões para Contingências	-57,5	-45,4	26,7	-120,9	-56,7	113,2
Plano de Aposentadoria e Assistência Médica	-11,5	-20,1	-42,8	-22,9	-40,3	-43,2
Programa de Participação nos Resultados	-32,2	-15,9	102,5	-56,7	-35,8	58,4
Baixas de Ativos, Líquidas	-1,3	-4,4	-70,5	-2,7	-5,5	-50,9
Outros Custos e Despesas	-25,4	-18,0	41,1	-51,7	-34,5	49,9
<b>Totais</b>	<b>-990,5</b>	<b>-1.022,6</b>	<b>-3,1</b>	<b>-1.896,9</b>	<b>-1.939,1</b>	<b>-2,2</b>

Os custos e despesas operacionais no 2T23 tiveram uma redução de 3,1% em relação ao 2T22.

As principais variações ocorridas foram em decorrência de:

### Pessoal

Crescimento de 4,4%, em função de: (i) Reajuste salarial de 5,5% (INPC) sobre as verbas trabalhistas e benefícios referentes ao Acordo Coletivo de Trabalho – ACT 2022/2024 (data base março de 2023); (ii) Reajuste salarial de 10,8% (INPC) referentes ao Acordo Coletivo de Trabalho – ACT 2022/2024 (data base março de 2022), refletindo integralmente no 2T23; (iii) Reajuste de 15% do SANESAÚDE em junho de 2023; (iv) Indenizações trabalhistas no montante de R\$17,2 milhões (R\$16,7 milhões no mesmo período de 2022); e (v) provisão do abono indenizatório no montante de R\$15,7 milhões (R\$15,5 milhões no mesmo período de 2022).

### Materiais

Acréscimo de 10,1%, principalmente em material de tratamento que representa 66,3% do total dos gastos com materiais no trimestre (aumento de consumo e de preço). Outros materiais também impactaram, tais como: material de operação de sistemas, material de manutenção eletromecânica, combustíveis e lubrificantes e material de manutenção de redes.

### Energia Elétrica

Redução de 21,0% decorrente, principalmente pela redução da alíquota de ICMS de 29% para 18% sobre as faturas de energia elétrica, suavizada pela redução de 3% no subsídio aplicado nas unidades consumidoras que usufruíam do desconto para saneamento, passando de 6% para 3% e pelo reflexo do reajuste tarifário médio de 4,90% aplicado a partir de 24/06/2022.

### Serviços de Terceiros

Crescimento de 25,2%, principalmente em serviços técnicos profissionais, serviços de cadastro e faturamento, serviços de vigilância, serviços de arrecadação, serviços de manutenção de redes e serviços de remoção de resíduos de esgoto.

### Depreciações e Amortizações

Acréscimo de 10,8%, principalmente pela entrada em operação de ativos intangíveis e/ou imobilizados, no período de julho de 2022 a junho de 2023, no montante de R\$1.341,3 milhões (líquido das baixas).

## Comentário do Desempenho

### Perdas na Realização de Créditos

Redução de 99,0%, decorrente principalmente do reflexo da manutenção do Programa de Recuperação de Crédito Clientes Particulares (RECLIP) até 31/07/2023, que prevê o parcelamento das dívidas dos clientes privados em até 60 vezes, sem multa e com juros de parcelamento de 0,3% ao mês.

### Fundo Municipal de Saneamento e Gestão Ambiental

Redução de 60,2%, em decorrência principalmente do aumento da base de cálculo ocorrida no mesmo período do ano anterior relacionado ao reajuste tarifário, e também reflexo da repactuação das alíquotas por ocasião da formalização dos Termos de Atualização Contratual com as Microrregiões dos Serviços Públicos de Água e Esgotamento Sanitário do Estado do Paraná.

### Provisões para Contingências

Acréscimo de 26,7 %, principalmente pelo provisionamento como perda provável de ação cautelar de produção antecipada de provas para apuração de danos ambientais no valor de R\$13,0 milhões, no Município de Campo Magro, além do registro de provisão complementar e novas ações trabalhistas no valor de R\$63,3 milhões, cujo objetos decorrem principalmente de: (i) reintegração de aposentados; (ii) adicionais e horas extras; (iii) equiparação salarial; e (iv) ações movidas pelo Sindicato dos Engenheiros – SENGE referente diferenças salariais do Plano de Cargos, Carreiras e Remuneração – PCCR, compensada pela baixa de 135 ações trabalhistas no montante de R\$17,3 milhões em razão de baixa definitiva e arquivamento processual.

## 2.2 INDICADORES ECONÔMICOS

Resultado Financeiro - R\$ milhões	2T23 (1)	2T22 (2)	Var. % (1/2)	6M23 (3)	6M22 (4)	Var. % (3/4)
<b>Receitas Financeiras</b>						
Aplicações Financeiras	52,0	47,0	10,6	94,7	81,3	16,5
Variações Monetárias Ativas	22,5	19,6	14,8	52,2	35,8	45,8
Variações Cambiais Ativas	0,8	0,3	166,7	0,9	2,5	-64,0
Ganho com Instrumentos Financeiros Derivativos	0,2	1,0	-80,0	0,2	1,0	-80,0
Outras Receitas Financeiras	5,9	8,6	-31,4	1,8	14,8	-87,8
<b>Totais das Receitas Financeiras</b>	<b>81,4</b>	<b>76,5</b>	<b>6,4</b>	<b>149,8</b>	<b>135,4</b>	<b>10,6</b>
<b>Despesas Financeiras</b>						
Juros e Taxas de Financiamentos, Empréstimos, Debêntures e Arrendamentos	-100,5	-93,5	7,5	-199,4	-174,2	14,5
Variações Monetárias Passivas	-25,1	-44,2	-43,2	-64,1	-74,7	-14,2
Variações Cambiais Passivas	0,0	-1,2	-100,0	0,0	-1,2	-100,0
Perda com Instrumentos Financeiros Derivativos	-1,5	-0,7	114,3	-2,1	-3,1	-32,3
Outras Despesas Financeiras	-0,1	-0,6	-83,3	-0,5	-1,2	-58,3
<b>Totais das Despesas Financeiras</b>	<b>-127,2</b>	<b>-140,2</b>	<b>-9,3</b>	<b>-266,1</b>	<b>-254,4</b>	<b>4,6</b>
<b>Resultado Financeiro</b>	<b>-45,8</b>	<b>-63,7</b>	<b>-28,1</b>	<b>-116,3</b>	<b>-119,0</b>	<b>-2,3</b>

O resultado financeiro melhorou 28,1% passando de -R\$63,7 milhões no 2T22 para -R\$45,8 milhões no 2T23. As Despesas Financeiras reduziram 9,3%, embora as despesas com juros e taxas de financiamentos, empréstimos, debêntures e arrendamentos tenham crescido 7,5%, passando de R\$93,5 milhões no 2T22 para R\$100,5 milhões no 2T23, decorrentes do aumento da base de cálculo dos encargos financeiros em função da captação de recursos de terceiros, bem como de alguns índices de correção monetária das dívidas, principalmente pelo aumento do CDI em comparação ao mesmo período de 2022. Por outro lado, as Receitas Financeiras cresceram 6,4%, passando de R\$76,5 milhões no 2T22 para R\$81,4 milhões no 2T23, devido principalmente pela variação do valor da taxa SELIC.

## Comentário do Desempenho

Resultado Econômico - R\$ milhões	2T23 (1)	2T22 (2)	Var. % (1/2)	6M23 (3)	6M22 (4)	Var. % (3/4)
<b>Resultado Operacional</b>	<b>545,5</b>	<b>336,6</b>	<b>62,1</b>	<b>1.093,1</b>	<b>826,9</b>	<b>32,2</b>
Resultado Financeiro	-45,8	-63,7	-28,1	-116,3	-119,0	-2,3
Tributos sobre o Lucro	-77,6	-39,1	98,5	-235,1	-182,2	29,0
<b>Lucro Líquido</b>	<b>422,1</b>	<b>233,8</b>	<b>80,5</b>	<b>741,7</b>	<b>525,7</b>	<b>41,1</b>

A Companhia obteve um lucro líquido de R\$422,1 milhões no 2T23, 80,5% acima do lucro líquido de R\$233,8 milhões registrado no 2T22. O resultado foi impactado principalmente pelo crescimento de 13,0% da receita operacional líquida e pela redução de 3,1% dos custos e despesas operacionais.

O Resultado do 2T23 não foi afetado por itens não recorrentes.

Distribuição da Riqueza Econômica Gerada - R\$ milhões	2T23 (1)	2T22 (2)	Var. % (1/2)	6M23 (3)	6M22 (4)	Var. % (3/4)
Remuneração de Pessoal	318,6	290,2	9,8	614,9	550,9	11,6
Remuneração a Governos (Tributos)	252,8	191,2	32,2	572,4	485,8	17,8
Remuneração a terceiros (Aluguéis)	2,5	1,1	127,3	4,8	3,5	37,1
Remuneração de Capitais de Terceiros (Juros e Variações Monetárias)	127,2	140,3	-9,3	266,1	254,5	4,6
Juros sobre o Capital Próprio e Dividendos	268,9	154,2	74,4	268,9	154,2	74,4
Lucro Líquido do Período não distribuído	153,2	79,4	92,9	472,8	371,4	27,3
<b>Total da Riqueza Econômica</b>	<b>1.123,2</b>	<b>856,4</b>	<b>31,2</b>	<b>2.199,9</b>	<b>1.820,3</b>	<b>20,9</b>

A estratégia de crescimento e desenvolvimento da SANEPAR, para operar em um mercado de serviços públicos, também liberado à iniciativa privada, está baseada na busca de resultados efetivos, comprometimento com a qualidade dos serviços prestados e principalmente atendimento às necessidades do poder concedente e acionistas.

Os números a seguir demonstram os resultados econômico-financeiros que a Companhia vem alcançando para sustentação de programas de investimentos, propiciando as condições adequadas para atingir a universalização prevista pelo novo marco legal do saneamento.

Indicadores Econômicos - R\$ milhões	2T23 (1)	2T22 (2)	Var. % (1/2)	6M23 (3)	6M22 (4)	Var. % (3/4)
Receita Operacional Líquida	1.536,0	1.359,2	13,0 %	2.990,0	2.766,0	8,1 %
Lucro Operacional	545,5	336,5	62,1 %	1.093,1	826,9	32,2 %
Lucro Líquido	422,1	233,8	80,5 %	741,7	525,7	41,1 %
% Margem Operacional *	30,2	18,7	11,5 p.p.	30,3	23,8	6,5 p.p.
% Margem Líquida *	27,5	17,2	10,3 p.p.	24,8	19,0	5,8 p.p.
% Rentabilidade do PL médio *	4,6	2,9	1,7 p.p.	8,3	6,6	1,7 p.p.
Dívida Líquida/EBITDA (Acumulado 12 meses) *	1,8	1,6	0,2 p.p.	1,8	1,6	0,2 p.p.

\* Informação não auditada ou não revisada pelos auditores independentes.

No encerramento do 2T23, os ativos totais da Companhia atingiram R\$17.706,0 milhões (R\$16.657,2 milhões em 31/12/2022), enquanto as dívidas totais ao final do 2T23 eram de R\$8.605,4 milhões (R\$7.870,3 milhões em 31/12/2022).

Do montante da dívida total, R\$5.614,4 milhões (R\$5.083,2 milhões em 31/12/2022) referem-se a empréstimos, financiamentos, debêntures e arrendamentos, apresentando acréscimo de 10,4% em relação ao exercício de 2022.

## Comentário do Desempenho

	Referência	JUN/23	DEZ/22	Var.
Patrimônio Líquido	R\$ Milhões	9.100,6	8.786,9	3,6 %
Valor Patrimonial da Ação *	R\$	6,02	5,81	3,6 %
Grau de Endividamento *	%	48,6	47,2	1,4 p.p.
Liquidez Corrente *	R\$	1,47	1,52	-3,3 %
Liquidez Seca *	R\$	1,43	1,47	-2,7 %

\* Informação não auditada ou não revisada pelos auditores independentes.

### EBITDA e Geração de Caixa Operacional

O EBITDA no 2T23, que representa o resultado operacional da Companhia, foi de R\$663,3 milhões, contra R\$442,9 milhões no 2T22. A margem EBITDA passou de 32,6% para 43,2%. O aumento do EBITDA ocorreu principalmente pelo crescimento de 13,0% da receita líquida e pela redução de 4,8% dos custos e despesas que impactam o EBITDA.

A geração de caixa operacional no 2T23 foi de R\$543,2 milhões, aumento de 27,8% em relação ao 2T22. A Conversão do EBITDA em Caixa Operacional foi de 81,9%.

EBITDA - R\$ milhões *	2T23 (1)	2T22 (2)	Var. % (1/2)	6M23 (3)	6M22 (4)	Var. % (3/4)
Lucro Líquido	422,1	233,8	80,5	741,7	525,7	41,1
(+) Tributos sobre o Lucro	77,6	39,1	98,5	235,1	182,2	29,0
(+) Resultado Financeiro	45,8	63,7	-28,1	116,3	119,0	-2,3
(+) Depreciações e Amortizações	117,8	106,3	10,8	234,1	211,7	10,6
<b>EBITDA</b>	<b>663,3</b>	<b>442,9</b>	<b>49,8</b>	<b>1.327,2</b>	<b>1.038,6</b>	<b>27,8</b>
% Margem EBITDA	43,2	32,6	10,6 p.p.	44,4	37,5	6,9 p.p.
% Conversão de EBITDA em Caixa	81,9	96,0	-14,1 p.p.	77,2	87,8	-10,6 p.p.

\* Informação não auditada ou não revisada pelos auditores independentes

### 2.3 INVESTIMENTOS

Os investimentos realizados no 2T23 foram de R\$477,6 milhões (R\$411,2 milhões no 2T22), conforme apresentados a seguir:

Investimentos - R\$ milhões	2T23 (1)	2T22 (2)	Var. % (1/2)	6M23 (3)	6M22 (4)	Var. % (3/4)
Água	178,5	159,3	12,1	332,7	319,6	4,1
Esgoto	267,7	217,0	23,4	495,5	395,5	25,3
Outros Investimentos	31,4	34,9	-10,0	52,1	48,6	7,2
<b>Totais</b>	<b>477,6</b>	<b>411,2</b>	<b>16,1</b>	<b>880,3</b>	<b>763,7</b>	<b>15,3</b>

### 2.4 ENDIVIDAMENTO

A dívida bruta passou de R\$5.083,2 milhões em dezembro de 2022 para R\$5.614,4 milhões em junho de 2023, representando um crescimento de R\$531,2 milhões. A dívida líquida passou de R\$3.875,4 milhões em dezembro de 2022 para R\$4.460,3 milhões em junho de 2023.

O índice de alavancagem, medido pela relação "Dívida Líquida/EBITDA (acumulado 12 meses)" foi de 1,8x no 2T23 (1,6x no 2T22).

## Comentário do Desempenho

O grau de endividamento ficou em 48,6% no fechamento do 2T23 (48,1% no 2T22).

Apresentamos a seguir, a composição dos empréstimos, financiamentos, debêntures e arrendamentos, com suas respectivas taxas de juros, vencimentos e saldos devedores em 30 de junho de 2023:

Endividamento - R\$ milhões	Taxa de Juros Anual	Indexador	Término do Contrato	Saldo Devedor	%
Caixa Econômica Federal	6,62% a 12,00%	TR	19/04/2046	1.798,2	32,0
Debêntures 10ª Emissão - Série Única	4,66%	IPCA	15/03/2027	437,9	7,8
Debêntures 13ª Emissão - Série Única	DI + 1,90%	-	15/04/2028	408,0	7,3
Debêntures 12ª Emissão - 2ª Série	5,89%	IPCA	15/01/2032	328,6	5,9
Debêntures 12ª Emissão - 1ª Série	DI + 1,08%	-	15/01/2027	315,2	5,6
Arrendamento Litoral	11,14%	IPC-FIPE	07/12/2036	311,5	5,5
BNDES - PAC2	TJLP + 1,67% e 2,05%	-	15/06/2029	265,2	4,7
Debêntures 11ª Emissão - 2ª Série	4,25%	IPCA	15/03/2029	245,9	4,4
Debêntures 9ª Emissão - 1ª Série	106,05% do DI	-	11/06/2024	200,6	3,6
Debêntures 11ª Emissão - 3ª Série	4,49%	IPCA	17/03/2031	190,8	3,4
Arrendamento Direito de Uso	10,05%	-	30/06/2028	187,1	3,3
BNDES - AVANÇAR	3,59% e 5,60%	IPCA	15/12/2041	171,5	3,1
Debêntures 9ª Emissão - 2ª Série	107,25% do DI	-	11/06/2026	152,0	2,7
Debêntures 11ª Emissão - 1ª Série	DI + 1,65%	-	16/03/2026	133,8	2,4
Debêntures 4ª Emissão - 1ª Série	TJLP + 1,67%	-	15/07/2027	99,1	1,8
Debêntures 7ª Emissão - 2ª Série *	4,79%	IPCA	15/11/2038	79,1	1,4
Debêntures 4ª Emissão - 2ª Série	7,44%	IPCA	15/07/2027	68,0	1,2
Debêntures 2ª Emissão - 2ª Série	9,19%	IPCA	15/09/2024	51,0	0,9
Debêntures 7ª Emissão - 4ª Série	6,57%	IPCA	15/11/2038	41,5	0,7
Debêntures 7ª Emissão - 1ª Série *	5,20%	IPCA	15/11/2038	41,1	0,7
Banco KFW	1,35%	EURO	30/12/2032	26,0	0,5
Debêntures 7ª Emissão - 3ª Série	6,97%	IPCA	15/11/2038	22,5	0,4
Debêntures 2ª Emissão - 3ª Série	TJLP + 1,92%	-	15/09/2024	20,7	0,4
Debêntures 2ª Emissão - 1ª Série	TJLP + 1,92%	-	15/09/2024	15,5	0,3
Banco Itaú PSI	3,0% a 6,0%	-	15/01/2025	2,7	-
Banco do Brasil - PSI	3,0% a 6,0%	-	15/04/2024	0,9	-
<b>Totais</b>				<b>5.614,4</b>	<b>100,0</b>

\* IPCA como componente variável da TLP

Apresentamos a seguir, o perfil da dívida em relação ao cronograma de vencimento:

Descrição - R\$ milhões	Saldo Devedor	%
Até 12 meses	656,3	11,7
de 13 a 24 meses	388,3	6,9
de 25 a 36 meses	645,9	11,5
de 37 a 60 meses	1.422,2	25,3
Acima de 60 meses	2.501,7	44,6
<b>Totais</b>	<b>5.614,4</b>	<b>100,0</b>

## Comentário do Desempenho

### 3. REGULAÇÃO

#### Parcela F - Conta de variação da Parcela A (CVA)

A conta de Compensação de Variação dos Itens da Parcela "A" (CVA) corresponde à compensação da soma das diferenças mensais, positivas ou negativas, corrigidas pelo IPCA, calculadas em função das variações dos custos classificados como não gerenciáveis, que até a 1ª fase da 2ª RTP eram os seguintes: energia elétrica, produtos químicos e encargos setoriais.

A CVA é determinada a partir do custo histórico verificado no período t-1, ano anterior, para os três componentes supracitados e é repassada via reajuste no período t, ano do reajuste em processamento.

O cálculo do reajuste tarifário da Parcela A pressupõe que no período seguinte ocorrerá exatamente o mesmo volume (m<sup>3</sup>) verificado no ano base do cálculo e ao final do período t o saldo da CVA seria zero.

Portanto, a formulação básica do reajuste tarifário, não garante o repasse (*pass through*) integral dos custos não gerenciáveis para o consumidor, uma vez que não considera, por exemplo, a diferença entre o mercado de referência e o mercado de aplicação (m<sup>3</sup> faturado).

É importante ressaltar que o modelo tarifário passou por alterações decorrentes da conclusão da 2ª Revisão Tarifária Periódica. O processo de revisão resultou na alteração da classificação dos custos entre gerenciáveis e não gerenciáveis a serem considerados pelo agente regulador. A alteração mais significativa foi em relação aos custos atrelados ao consumo de energia elétrica e aos produtos químicos, que foram transferidos para parcela de custos gerenciáveis, ou seja, não compõe mais a base para cálculo da CVA.

Ainda, a Agência implementou um tratamento tarifário (nova metodologia aprovada) diferenciado para o de custo energia elétrica, o qual foi decomposto em: (i) preço médio da energia elétrica, medido em R\$/MWh; e (ii) consumo específico, através do consumo de energia elétrica por volume produzido de água, medido em MWh/m<sup>3</sup>. A motivação para tal decomposição decorre da alegação que a Companhia não possui gerência sobre o preço da energia, apenas tendo ação sobre o gerenciamento do consumo. Assim, as alterações no preço foram mantidas na parcela de custos não gerenciáveis, ou seja, na Parcela "A".

Ainda, foram mantidos como custos não gerenciáveis, o Fundo Municipal de Saneamento, a Cobrança pelo Uso de Recurso Hídrico, o Repasse pela Utilização de Manancial e a Taxa de Regulação, e foram incluídos os gastos com IPVA, IPTU e com Taxas, Alvarás e Licenciamento.

#### 2ª Revisão Tarifária Periódica - RTP da Sanepar

Em 21 de outubro de 2020, na 21ª Reunião Extraordinária do Conselho Diretor da Agência Reguladora de Serviços Públicos Delegados do Paraná (AGEPAR), foi aprovada a instauração da 2ª Revisão Tarifária Periódica (RTP) da Sanepar, com orientação para que ocorresse em duas fases, sendo a primeira em 2021 e a segunda fase em 2022.

## Comentário do Desempenho

A primeira fase da 2ª RTP foi consolidada em nove notas técnicas, as quais tiveram como base a metodologia aplicada no primeiro ciclo tarifário. Em consonância com o estabelecido na Lei Complementar Estadual nº 222/2020, as notas técnicas foram submetidas a consultas públicas, no período de 04 de janeiro a 17 de fevereiro de 2021, e audiência pública em 31 de março de 2021.

Em 14/04/2021 o Conselho Diretor da AGEPAR, na Reunião Extraordinária nº 012/2021, apresentou o resultado final da 1ª fase da 2ª RTP, quando decidiu pela aprovação do reposicionamento tarifário de 5,7701%, com aplicação anual do Fator X de 0,98% sobre a parcela B da tarifa.

Por meio da Resolução nº 007 de 29/03/2022, a AGEPAR divulgou o cronograma da 2ª fase da 2ª RTP, que resultou na elaboração de dezoito notas técnicas, as quais, em consonância com o estabelecido na Lei Complementar Estadual nº 222/2020, foram submetidas a quatro consultas públicas, realizadas entre junho de 2022 e março de 2023 e a uma audiência pública, na qual foi apresentado o resultado do P0 correspondente ao 2º ciclo tarifário da Sanepar em 18 de abril de 2023.

Em 20/04/2023, o Conselho Diretor da AGEPAR homologou o índice de reajuste de 8,2327%, que contemplou o cálculo final do reposicionamento tarifário referente à 2ª RTP, os reajustes tarifários anuais (IRTs) de 2022 e 2023 e o Fator X de 0,08%, aplicado sobre a tarifa total resultante do P0 (exceto as parcelas financeiras), com início de vigência da nova tarifa a partir de 17 de maio de 2023.

### Diferimento 1ª RTP

Na 2ª fase da 2ª RTP, a AGEPAR atualizou novamente a regra de cálculo em relação a amortização da parcela do diferimento oriundo da 1ª RTP. O saldo considerado para cálculo da tarifa de compensação foi o apurado na data de dezembro/2020 (data base para cálculo da 2ª RTP), tendo como indexador de correção a taxa Selic, aplicada sobre a diferença entre a receita verificada e a tarifa vigente (defasada), ou seja, o valor de R\$ 1.582 bilhão.

Como a data base da 2ª RTP seria abril/2021 e a conclusão da 2ª fase da 2ª RTP ocorreu apenas em abril/2023, o cálculo final da tarifa considerou além do cálculo do P0 e compensações, os reajustes tarifários devidos para os anos de 2022 e 2023, sobre o valor base de 2021 (dez/2020) pelo índice de inflação IPCA.

A Agência definiu ainda, que irá adotar como único indexador o WACC para todas as compensações a serem consideradas na tarifa da 2ª RTP, inclusive o diferimento, devendo ter seu valor corrigido pelo IPCA.

O diferimento é oriundo da 1ª RTP da Sanepar, ocasião em que a Companhia foi autorizada pela Agência Reguladora de Serviços Públicos Delegados do Paraná (AGEPAR), por meio da Resolução Homologatória nº 003, de 12 de abril de 2017, a aplicar o índice de reposicionamento tarifário de 25,63% a partir de 17 de abril de 2017, conforme previsto no artigo 3º:

*“Art. 3º - Definir que a aplicação da revisão tarifária homologada conforme artigo 2º desta Resolução será diferida em 8 (oito) anos, sendo que a primeira parcela corresponderá, no ano de 2017, a um reposicionamento médio de 8,53% (oito vírgula cinquenta e três por cento), e as demais em 7 (sete) parcelas de 2,11% (dois vírgula onze por cento), acrescidas da correspondente correção financeira e da correção econômica, a qual se dará pela aplicação*

## Comentário do Desempenho

*da taxa média ponderada dos financiamentos diários apurados no Sistema Especial de Liquidação e Custódia (SELIC), nos termos definidos na Nota Técnica aprovada no artigo 1º desta Resolução”.*

Em relação aos registros contábeis, em analogia à Orientação Técnica OCPC 08 – Reconhecimento de Determinados Ativos e Passivos nos Relatórios Contábil-Financeiros de Propósito Geral das Distribuidoras de Energia Elétrica emitidos de acordo com as Normas Brasileiras e Internacionais de Contabilidade, a Companhia não registra nas Demonstrações Contábeis os valores a receber decorrentes do diferimento, considerando que: (i) a realização ou exigibilidade destes valores dependeriam de evento futuro não totalmente controlável pela entidade - faturamento futuro dos serviços de água e esgoto; (ii) não é praticável saber, no momento do surgimento do direito a receber quais são os devedores destes valores; e (iii) o efetivo recebimento destes valores ocorrerá somente com a manutenção das concessões.

### 4. AGENDA ASG – AMBIENTAL, SOCIAL E GOVERNANÇA

Em junho de 2023 a Companhia publicou seu primeiro Relatório Integrado referente ao exercício de 2022, seguindo recomendação da CVM e as últimas atualizações dos frameworks internacionais convencionados como referência (GRI, SASB e IIRC).

Conforme preconiza a Resolução Nº 14 de 2020 da CVM, todos os indicadores não financeiros foram submetidos a assecuração limitada por Auditoria Independente.

No início do segundo semestre de 2023 será submetida através de sistema online, resposta ao Questionário de Mudanças Climáticas da plataforma CDP – Pré-requisito para participação na Carteira ISE B3. Em participação anterior (2022) a Sanepar obteve score C, nível mínimo exigido para compor a carteira sustentável da B3 e por decisão estratégica da Alta Administração, foram investidos esforços para alavancar este resultado, o que significou a contratação de consultoria especializada e envolvimento de múltiplas lideranças na Empresa.

### 5. PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA (PPP) DA MICRORREGIÃO CENTRO-LITORAL DO PARANÁ (MRAE-1)

Em Sessão Pública realizada em 14/07/2023 na B3 - Brasil, Bolsa, Balcão, ocorreu a abertura dos envelopes no âmbito da Concorrência Internacional nº 100/2023, para Parceria Público-Privada (PPP) referente à prestação de serviços de esgotamento sanitário em 16 municípios da Microrregião Centro-Litoral do Paraná (MRAE-1).

A Comissão de Licitação declarou a "Saneamento Consultoria S.A.", grupo formado pelas empresas Aegea, Perfin e Kinea, como a licitante melhor classificada, cuja proposta resultou em desconto de 30,65% sobre o valor máximo da licitação. Conforme o edital da referida Concorrência Internacional, o prazo de vigência do contrato é de 24 anos e 5 meses, contados da assinatura do contrato.

## Notas Explicativas

### 1. CONTEXTO OPERACIONAL

A Companhia de Saneamento do Paraná – SANEPAR (também identificada como “Companhia” ou “Sanepar”), sediada à Rua Engenheiros Rebouças em Curitiba – Paraná, é uma Sociedade de Economia Mista que tem por objetivo social, por delegação do Estado do Paraná e seus municípios, a exploração de serviços de saneamento básico, principalmente a distribuição de água, coleta e tratamento de esgoto sanitário, além da coleta e tratamento de resíduos sólidos, realização de estudos, projetos e execução de obras relativas a novas instalações, ampliações de redes de distribuição de água e redes de coleta e tratamento de esgoto sanitário e prestação de serviços de consultoria e assistência técnica em suas áreas de atuação. A Companhia também colabora com órgãos e entidades federais, estaduais e municipais em assuntos pertinentes ao desenvolvimento de seus objetivos básicos.

No dia 28 de julho de 2020 foi sancionada a Lei nº 20.266/2020, que alterou o artigo 1º da Lei nº 4.684 de 24 de janeiro de 1963, autorizando a Companhia a atuar, inclusive no exterior, na exploração de serviços públicos e sistemas privados de abastecimento de água, coleta, remoção e destinação final de efluentes, resíduos sólidos domésticos e industriais, drenagem urbana, serviços relacionados a proteção do meio ambiente e aos recursos hídricos, além de estar autorizada a comercializar a energia gerada em suas unidades, os serviços e direitos decorrentes de seus ativos patrimoniais e utilizar redes para instalação de fibras óticas. A Companhia poderá ainda participar, majoritária ou minoritariamente, de consórcios, fundos de investimentos ou sociedades com empresas públicas e privadas. A operação desses negócios poderá ser diretamente ou através de subsidiárias, por meio de sociedades de propósito específico ou outras espécies jurídicas de associação aprovadas pela Assembleia Geral de Acionistas.

A Companhia é registrada na Comissão de Valores Mobiliários - CVM como Companhia Aberta na categoria A (emissores autorizados a negociar quaisquer valores mobiliários) e tem suas ações negociadas na Bolsa de Valores de São Paulo (B3 - Brasil, Bolsa, Balcão), estando listada no Nível 2 de Governança Corporativa.

A Companhia, por meio de concessões municipais, presta serviços de tratamento e distribuição de água e coleta e tratamento de esgoto. As renovações dos contratos têm seu prazo de validade definido em média de 30 anos. A situação atual das 346 concessões municipais operadas está demonstrada a seguir:

Contratos Concessão/Programa <sup>1</sup>	Quantidade de Contratos <sup>1</sup>	Ativo Intangível + Ativo de Contrato + Ativo Financeiro <sup>1 2</sup>	% da Receita Total <sup>1</sup>	% do EBITDA <sup>1</sup>
Vencidos	24	693.479	5,0	5,0
Vencimento em 2023	13	72.443	0,5	0,4
Vencimento entre 2024 e 2033	53	2.526.008	19,4	19,5
Vencimento após 2033 <sup>3</sup>	256	9.441.809	75,1	75,1
<b>Totais</b>	<b>346</b>	<b>12.733.739</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

<sup>1</sup> Informação não auditada ou não revisada pelos auditores independentes;

<sup>2</sup> Valor Contábil;

<sup>3</sup> Inclui o município de Maringá, cujo termo aditivo que prorrogou a concessão até 2040, está em discussão judicial.

## Notas Explicativas

Quando do vencimento das concessões, o município deverá ressarcir à Companhia os valores dos ativos relacionados à concessão. Adicionalmente, a Companhia está discutindo judicialmente a validade do termo aditivo que prorrogou a concessão com o Município de Maringá. O último movimento processual desse caso se refere à distribuição no Supremo Tribunal Federal (STF), ao Ministro Ricardo Lewandowski, do Recurso Extraordinário com Agravo (ARE), sob nº 1363547, o qual teve seu seguimento negado em 16/02/2022, restando pendente a análise de Agravo Interno interposto em 19/09/2022. Também no STF, nas datas de 20/04/2022, 23/05/2022 e 05/08/2022 foram realizadas audiências de conciliação, com o apoio do Centro de Mediação e Conciliação do STF e participação do Ministério Público Estadual do Paraná, na qual a Sanepar apresentou proposta ao Município, todavia, estas restaram infrutíferas. Atualmente, conforme nota de “Comunicado ao Mercado”, na data de 07/02/2023, a Companhia e o município de Maringá peticionaram nos autos do ARE nº 1363547, conjuntamente, requerendo a suspensão do processo, por 30 (trinta) dias, em razão de demandas internas, em sede administrativa, inerentes ao objeto da ação. Ainda não houve movimentação processual correlata, eis que o processo está concluso, desde o dia 08/02/2023, para o Ministro Relator avaliar o pedido. Conforme determinação judicial, o contrato não se extingue até que o Município efetue o pagamento da indenização devida à Companhia.

A Companhia participa com 40% do capital de Sociedade de Propósito Específico, sob a forma de Sociedade Anônima de capital fechado, denominada “CS Bioenergia S.A.”, que tem como objeto social a exploração e destinação final adequada de resíduos sólidos e orgânicos, bem como o lodo produzido nas estações de tratamento de esgotos, produção de biogás e geração de energia, conforme indicado na Nota Explicativa 12.

## 2. APRESENTAÇÃO DAS INFORMAÇÕES CONTÁBEIS INTERMEDIÁRIAS

### 2.1. Declaração de Conformidade

As Informações Contábeis Intermediárias estão sendo apresentadas em conformidade com o CPC 21 (R1) – Demonstração Intermediária, emitido pelo CPC – Comitê de Pronunciamentos Contábeis e o IAS 34 – *Interim Financial Reporting*, emitida pelo IASB – *International Accounting Standards Board*, aplicáveis à elaboração das Informações Contábeis Intermediárias – ITR, e apresentadas de forma condizente com as normas e procedimentos contábeis estabelecidos pela Comissão de Valores Mobiliários – CVM. Portanto, as Informações Contábeis Intermediárias estão também em conformidade com as IFRS, e evidenciam todas as informações relevantes próprias das Informações Contábeis Intermediárias, as quais estão consistentes com as utilizadas pela Administração na sua gestão.

As Informações Contábeis Intermediárias foram autorizadas para emissão pelo Conselho de Administração da Companhia em 10 de agosto de 2023.

### 2.2. Continuidade Operacional

A Administração da Companhia tem realizado todo seu planejamento e ações visando a perenidade de seus negócios, dessa forma avalia que possui condições de disponibilizar todos os recursos para continuidade de suas operações. A Administração não tem conhecimento de qualquer incerteza relevante que possa gerar dúvidas sobre a continuidade operacional da Companhia, sendo assim as Informações Contábeis Intermediárias foram elaboradas levando em conta esse pressuposto.

## Notas Explicativas

### Novo Marco Legal do Saneamento

Em 15 de julho de 2020 foi publicada a Lei Federal nº 14.026/2020 que atualizou o marco legal de saneamento básico e adequou outras normas para contemplar as atualizações propostas no novo texto legal, isto com o objetivo de ampliar a concorrência no setor e impor metas de atendimento de 99% da população com água potável e 90% com coleta e tratamento de esgotos, até 31 de dezembro de 2033.

Com a edição da referida lei a ANA (Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico) passou a ser a entidade reguladora nacional, responsável pela edição de normas de referência para o setor.

A Lei veda a formalização de novos contratos de programa para a prestação de serviço público de saneamento básico e previu que os Estados devem estabelecer estruturas de prestação regionalizada, atendendo aos critérios do Estatuto da Metrópole.

Em 09 de julho de 2021 o Estado do Paraná, pela Lei Complementar Estadual nº 237, instituiu as microrregiões dos serviços públicos de abastecimento de água e esgotamento sanitário do Oeste, do Centro-Leste e do Centro-Litoral e suas respectivas estruturas de governança, contemplando todos os 399 municípios paranaenses, dos quais a Companhia opera em 345 municípios.

Em 01 de outubro de 2021 foram publicados os Decretos Estaduais nºs 8.924/2021, 8.925/2021 e 8.926/2021 que implementaram os regimentos internos provisórios de cada uma das microrregiões.

Em 30 de março de 2022 foi aprovada nas Assembleias Gerais das Microrregiões de Água e Esgoto do Paraná (MRAE-1, MRAE-2 e MRAE-3), a inclusão, nos aditivos contratuais aos Contratos de Concessão/Programa, das metas previstas no artigo 11-B da Lei Federal nº 11.445/2007, alterado pela Lei Federal nº 14.026/2020.

Atendendo a lei e os decretos federais, a SANEPAR comprovou a capacidade econômica e financeira para atender as metas previstas no art. 11-B da Lei nº 11.445/2007 em seus contratos vigentes, no dia 29 de dezembro de 2021, situação que foi aprovada pela Agência Reguladora do Paraná – AGEPAR e pela Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento – ARIS, com respectivo atestado e registro junto a ANA.

A título de informação, a AGEPAR deixou de reconhecer a capacidade econômico-financeira da Companhia com relação a 21 municípios, os quais representaram 0,41% de sua Receita Operacional Líquida no exercício social de 2022, ressaltando a licitude dos referidos contratos até seus termos finais, isto em virtude da não possibilidade de previsão de metas físicas pelo curto prazo de vigência remanescente nestes contratos.

Para os contratos vencidos e aqueles que não tiveram a capacidade econômica declarada, a Secretaria das Microrregiões contratou consultoria da FUNDACE (Fundação para Pesquisa e Desenvolvimento da Administração, Contabilidade e Economia) em 28 de novembro de 2022, consultoria essa que também está trabalhando nos Planos Regionais de Saneamento Básico.

## Notas Explicativas

Por derradeiro, em 12 de julho de 2023, foram editados os Decretos Federais nºs 11.598 e 11.599, em substituição aos Decretos Federais nºs 11.466 e 11.467, editados em 05 de abril de 2023, os quais foram revogados em sua integralidade.

Poucas foram as alterações promovidas pelos novos decretos, a exemplo do fato de que, anteriormente, a comprovação da capacidade econômico-financeira era um requisito indispensável para a celebração dos termos aditivos para a incorporação das metas de universalização aos respectivos contratos de prestação de serviços públicos de água e esgoto, conforme art. 16 do Decreto Federal nº 11.466/2023, o qual foi suprimido.

Hoje, a comprovação da capacidade econômico-financeira se trata de condição, que se não cumprida, após a celebração do termo aditivo, fará com que o contrato deixe de surtir seus efeitos, a partir de 01/01/2026.

Outra supressão ocorrida foi a respeito da forma como deveriam ser formalizados os contratos provisórios, concedendo-se, assim, mais liberdade aos titulares dos serviços públicos.

Também foi retirado do texto do Decreto Federal nº 11.467/2023 alguns critérios rigorosos que deveriam ser observados para a hipótese de prestação direta regionalizada, a exemplo da anuência da entidade reguladora (art. 6o, § 17). Com isso, os entes federados poderão disciplinar com mais liberdade a forma da prestação direta, desde que respeitado o princípio da universalização e demais normas correlatas.

Os Decretos Federais editados em julho de 2023 mantiveram a regularização de contratos vencidos e situações de fato, até 31 de dezembro de 2025 (prazo até 2033), dilação de prazo para planejamento e a possibilidade de reapresentação de estudo de capacidade econômica e financeira pelos prestadores de serviços públicos de água e esgoto.

### 2.3. Base de Mensuração e Apresentação

As Informações Contábeis Intermediárias foram preparadas considerando o custo histórico como base de valor, exceto pela valorização de certos ativos financeiros mensurados ao valor justo e determinadas classes de ativos e passivos circulantes e não circulantes, conforme apresentado na nota explicativa de práticas contábeis.

### 2.4. Moeda Funcional e Moeda de Apresentação

Todos os valores apresentados nas Informações Contábeis Intermediárias, incluindo os valores inseridos nas notas explicativas, estão expressos em milhares de reais, que é a moeda funcional da Companhia, exceto aqueles indicados de outra forma, quando aplicável.

## 3. PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

As principais práticas contábeis utilizadas na preparação das Informações Contábeis Intermediárias do trimestre findo em 30 de junho de 2023 são consistentes com as práticas descritas na Nota Explicativa 3 das Demonstrações Contábeis da Companhia referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022. Dessa forma, estas informações contábeis intermediárias devem ser lidas em conjunto com as demonstrações contábeis anuais relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022, as quais foram divulgadas em 16 de fevereiro de 2023.

## Notas Explicativas

### **Novos IFRS e interpretações do IFRIC (Comitê de interpretação de informação financeira do IASB)**

No trimestre findo em 30 de junho de 2023, não foram emitidas novas normas, alterações e interpretações de normas. Adicionalmente, o IASB emitiu/revisou algumas normas IFRS, as quais tem sua adoção para o exercício de 2023 ou após, e a Companhia está avaliando os impactos em suas Informações Contábeis Intermediárias da adoção destas normas:

*Alteração da norma IAS 1 – Classificação de passivos como Circulante ou Não-circulante:* Esclarece aspectos a serem considerados para a classificação de passivos como Passivo Circulante ou Passivo Não-circulante. Esta alteração de norma é efetiva para exercícios iniciando em/ou após 1/01/2023. A Companhia não espera impactos significativos nas suas Informações Contábeis Intermediárias.

*Alteração da norma IAS 1 e Divulgação de práticas contábeis 2 – Divulgação de políticas contábeis:* Esclarece aspectos a serem considerados na divulgação de políticas contábeis. Esta alteração de norma é efetiva para exercícios iniciando em/ou após 1/01/2023. A Companhia não espera impactos significativos nas suas Informações Contábeis Intermediárias.

*Alteração da norma IAS 8 – Definição de estimativas contábeis:* Esclarece aspectos a serem considerados na definição de estimativas contábeis. Esta alteração de norma é efetiva para exercícios iniciando em/ou após 1/01/2023. A Companhia não espera impactos significativos nas suas Informações Contábeis Intermediárias.

*Alteração da norma IAS 12 – Imposto Diferido relacionado a ativos e passivos decorrentes de uma única transação:* Esclarece aspectos a serem considerados no reconhecimento de impostos diferidos ativos e passivos relacionados a diferenças temporárias tributáveis e diferenças temporárias dedutíveis. Esta alteração de norma é efetiva para exercícios iniciando em/ou após 1/01/2023. A Companhia não espera impactos significativos nas suas Informações Contábeis Intermediárias.

*Alteração da norma IFRS 16 – Passivos de arrendamento em uma venda e arrendamento de retorno:* Esclarece aspectos a serem considerados para tratamento de uma transferência de ativo como venda. Esta alteração de norma é efetiva para exercícios iniciando em/ou após 1/01/2024. A Companhia não espera impactos significativos nas suas Informações Contábeis Intermediárias.

*Alteração da norma IAS 1 – Passivo Não Circulante com "Covenants":* Esclarece aspectos de classificações separadas no balanço patrimonial de ativos e passivos circulantes e não circulantes, estabelecendo a apresentação com base na liquidez quando fornece informações confiáveis e mais relevantes. Esta alteração de norma é efetiva para exercícios iniciando em/ou após 1/01/2024. A Companhia não espera impactos significativos nas suas Informações Contábeis Intermediárias.

*Alteração da norma IAS 7 – Demonstração dos Fluxos de Caixa:* Esclarece aspectos referentes aos requisitos de divulgação de informações qualitativas e quantitativas sobre acordos de financiamento de fornecedores. Esta alteração de norma é efetiva para exercícios iniciando em/ou após 1/01/2024. A Companhia não espera impactos significativos nas suas Informações Contábeis Intermediárias.

## Notas Explicativas

### 4. GESTÃO DE RISCOS E INSTRUMENTOS FINANCEIROS

A Companhia tem exposição a riscos financeiros, porém administrados ou mitigados de forma a não impactar, significativamente, os resultados de suas operações, e estão descritos nesta Nota Explicativa.

#### 4.1. Gestão de Risco Financeiro

**Risco de Negócio:** o negócio da Companhia refere-se basicamente a captar, tratar e distribuir água, coletar e tratar esgotos sanitários para 345 concessões municipais operadas no Estado do Paraná e 01 concessão municipal no Estado de Santa Catarina. Os resultados da Companhia dependem da manutenção das concessões nos municípios em que opera, na média os contratos de concessão e contratos de programas têm prazo de duração de 30 anos. Nesses contratos há previsão de cumprimento de metas de ampliação e manutenção dos sistemas de água e esgoto, relacionadas aos índices de atendimento com rede de abastecimento de água e atendimento com rede coletora de esgoto. No caso de encerramento dos contratos ou rescisão antes de seu término, o poder concedente deverá indenizar à Companhia os valores dos investimentos não amortizados relacionados a concessão, mediante avaliação. O processo de reajuste e revisão da tarifa é aprovado pela AGEPAR - Agência Reguladora do Paraná.

**Risco de Crédito:** a Companhia está exposta ao risco de crédito da contraparte em suas operações financeiras (caixa e equivalentes de caixa, depósitos bancários e instituições financeiras) e contas a receber (crédito a clientes e saldos com partes relacionadas). A exposição máxima equivale ao valor contábil apresentado em 30 de junho de 2023 e estão demonstrados nas Notas Explicativas 6, 9 e 20. Os riscos relativos aos clientes são mitigados pela sua composição contemplar uma base pulverizada e que abrange praticamente toda a população do Estado do Paraná. Considerando o tipo de negócio a Administração não efetua análise de crédito sobre a capacidade de pagamento do cliente, adotando a prática de corte no abastecimento no caso de inadimplência mediante aviso prévio entregue por escrito ao usuário, com antecedência mínima de trinta dias da data prevista para o corte, exceto na vigência da Lei Estadual nº 20.187 de 2020 decorrente da pandemia do coronavírus. O nível de perdas na realização das contas a receber é considerado normal para o setor de saneamento.

A prática do corte de abastecimento não é aplicada ao Poder Público, entretanto, a Administração concentra esforços no sentido de reduzir os níveis de inadimplência, por meio de negociações com os municípios devedores e caso não haja acordo, a Companhia ingressa com cobrança judicial.

**Risco de Taxa de Juros:** risco de taxas de juros é o risco de que o valor justo dos fluxos de caixa futuros de um instrumento financeiro flutue devido a variações nas taxas de juros de mercado. A exposição da Companhia ao risco de mudanças nas taxas de juros de mercado refere-se, principalmente, às obrigações de longo prazo sujeitas a taxas de juros variáveis.

Este risco é proveniente da possibilidade de a Companhia vir a incorrer em perdas por conta de oscilações nas taxas de juros que aumentem as despesas financeiras relativas a empréstimos e financiamentos, debêntures, arrendamentos e outros passivos financeiros.

**Análise de Sensibilidade a taxa de juros:** a Administração da Companhia efetua o cálculo de sensibilidade a uma possível mudança na taxa de rentabilidade das aplicações financeiras e juros sobre os empréstimos, financiamentos, debêntures e arrendamentos sujeitos a taxas de juros variáveis, que possam gerar impactos significativos. Se as taxas de rentabilidade das aplicações financeiras e dos juros sobre os empréstimos e financiamentos mantidos em reais variassem em torno de 25% e 50% para mais ou para menos, com todas as outras variáveis

## Notas Explicativas

mantidas constantes, o efeito no lucro antes dos impostos seria de R\$12.578 e R\$25.156 a mais ou a menos, principalmente em decorrência de receitas de aplicações financeiras e de despesas de juros mais baixas ou mais altas nas aplicações financeiras e nos empréstimos e financiamentos de taxa variável conforme descrito a seguir:

Descrição	Indexador	+25%	-25%	+50%	-50%
Aplicações Financeiras	DI	24.073	(24.073)	48.146	(48.146)
<b>Ativos</b>		<b>24.073</b>	<b>(24.073)</b>	<b>48.146</b>	<b>(48.146)</b>
Caixa Econômica Federal	TR	(3.079)	3.079	(6.158)	6.158
BNDES	TJLP	(1)	1	(2)	2
BNDES-PAC2	TJLP	(2.200)	2.200	(4.400)	4.400
BNDES-AVANÇAR	IPCA	(354)	354	(708)	708
Debêntures - 2ª Emissão - 1ª e 3ª Séries	TJLP	(395)	395	(790)	790
Debêntures - 2ª Emissão - 2ª Série	IPCA	(400)	400	(800)	800
Debêntures - 4ª Emissão - 1ª Série	TJLP	(959)	959	(1.918)	1.918
Debêntures - 4ª Emissão - 2ª Série	IPCA	(611)	611	(1.222)	1.222
Debêntures - 7ª Emissão - 1ª a 4ª Séries	IPCA	(1.306)	1.306	(2.612)	2.612
Debêntures - 8ª Emissão - 2ª Série	DI	(2.586)	2.586	(5.172)	5.172
Debêntures - 9ª Emissão - 1ª e 2ª Séries	DI	(6.079)	6.079	(12.158)	12.158
Debêntures - 10ª Emissão - Série Única	IPCA	(3.692)	3.692	(7.384)	7.384
Debêntures - 11ª Emissão - 1ª Série	DI	(2.198)	2.198	(4.396)	4.396
Debêntures - 11ª Emissão - 2ª e 3ª Séries	IPCA	(3.702)	3.702	(7.404)	7.404
Debêntures - 12ª Emissão - 1ª Série	DI	(5.025)	5.025	(10.050)	10.050
Debêntures - 12ª Emissão - 2ª Série	IPCA	(2.613)	2.613	(5.226)	5.226
Debêntures - 13ª Emissão - Série Única	DI	(2.564)	2.564	(5.128)	5.128
Arrendamento Direito de Uso	DI	1.113	(1.113)	2.226	(2.226)
<b>Passivos</b>		<b>(36.651)</b>	<b>36.651</b>	<b>(73.302)</b>	<b>73.302</b>
<b>Efeitos no Lucro antes da tributação</b>		<b>(12.578)</b>	<b>12.578</b>	<b>(25.156)</b>	<b>25.156</b>

Os índices considerados para o período de 12 meses findos em 30 de junho de 2023 foram, TR de 2,12% e a TJLP de 7,21% obtidas junto ao BACEN - Banco Central do Brasil, o IPCA à taxa de 3,16% obtido junto ao IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, o DI à taxa de 13,54% obtido junto à B3 – Brasil, Bolsa e Balcão e o IPC à taxa de 3,96% obtido junto à Fipe.

**Análise de Sensibilidade à taxa de câmbio:** apresentamos a seguir os impactos que seriam gerados por mudanças nas variáveis de riscos relacionados aos instrumentos financeiros derivativos destinados a proteção (hedge) do empréstimo em moeda estrangeira. Conforme dados do Banco Central do Brasil – BACEN, obtidos no Sistema de Expectativas de Mercado, o cenário provável para o próximo trimestre é aumento de 2,374% na cotação do Dólar. Este cenário utiliza-se da taxa de câmbio média projetada para setembro de 2023, em relação a última taxa PTAX informada na data de 30/06/2023.

Considerando o valor nominal de €5.076 mil (R\$26.712 mil), o valor da cotação da moeda Euro como R\$5,2626 para 30 de junho de 2023 (Ptax – Banco Central) e considerando a premissa de se manter o valor proporcional de U\$1,0920 para cada euro, considerando o dólar PTAX a R\$4,9336, apresentamos a seguir a variação do câmbio em 25% e 50% para apreciação e depreciação em relação a exposição:

Efeito no resultado	Provável	+25%	-25%	+50%	-50%
Risco de variação do Euro (aumento de 2,374%)	(634)	(6.678)	6.678	(13.356)	13.356

**Risco de Liquidez:** O risco de liquidez consiste na eventualidade da Companhia não dispor de recursos suficientes para cumprir com seus compromissos em função das diferentes moedas e prazos de realização/liquidação de seus direitos e obrigações. A Companhia estrutura os vencimentos dos contratos financeiros não derivativos, conforme demonstrado na Nota Explicativa 14, de modo a não afetar a sua liquidez. O gerenciamento da liquidez e do fluxo de

## Notas Explicativas

caixa é efetuado diariamente pelas áreas de gestão da Companhia, de modo a garantir que a geração operacional de caixa e a captação prévia de recursos, quando necessária, sejam suficientes para a manutenção do seu cronograma de compromissos, reduzindo riscos de liquidez. Adicionalmente a Companhia possui política de dividendos e política de gestão de risco de tesouraria e mercado.

**Instrumentos Financeiros Derivativos:** Em conformidade com a Política de Gestão de Risco, Tesouraria e Mercado da Companhia, visando mitigar os riscos relativos à exposição cambial, foram contratadas 3 instituições financeiras para realização de operações de proteção (hedge), sem caráter especulativo, quando do recebimento de recursos decorrentes de empréstimo do Banco KfW, por intermédio de troca (Swap) da variação da dívida em Euros + 1,35% de juros ao ano por um percentual do CDI. A Companhia não aplica a política contábil de “*hedge accounting*” para esse contrato, mensurando ao valor justo por meio do resultado, apresentado no resultado financeiro. A dívida deste empréstimo está demonstrada na Nota Explicativa 14.

Em 30 de junho de 2023 a Companhia possui contratos de Swap (Euro + juros X CDI) conforme demonstrado a seguir:

Instrumentos Financeiros - Contratos de Swap							
Operação	Agente	Data do Início da Operação	Vencimento da Operação	Valor Nocial EUR	Valor Justo da Posição Ativa	Valor Justo da Posição Passiva	Ganho (Perda) com Instrumentos Derivativos - Swap
1	Banco Itaú	28/11/2022	26/12/2023	501	2.638	2.782	(144)
2	Banco Santander	12/06/2023	26/12/2023	1.880	9.940	9.888	52
3	Banco Santander	12/06/2023	25/06/2024	2.381	12.590	12.524	66
4	Banco Bradesco	12/06/2023	24/12/2024	314	1.660	1.652	8
<b>TOTAL</b>				<b>5.076</b>	<b>26.828</b>	<b>26.846</b>	<b>(18)</b>

### 4.2. Gestão de Risco de Capital

O objetivo da gestão de capital da Companhia é assegurar que se mantenha uma relação de capital ótima e um *rating* de crédito forte perante as instituições financeiras e agências de risco, a fim de suportar os negócios e maximizar o valor aos acionistas. A Companhia administra sua estrutura de capital fazendo ajustes e adequando às condições econômicas. Com esse objetivo, a Companhia pode efetuar pagamentos de dividendos, captação de novos empréstimos e financiamentos, emissão de notas promissórias e debêntures. Para o período findo em 30 de junho de 2023, não houve mudança nos objetivos, políticas ou processos de estrutura de capital.

Com o objetivo de manter a liquidez e sua capacidade de pagamento a Companhia utiliza como métrica de alavancagem a relação dívida líquida/patrimônio líquido. Para efeito de dívida líquida considera-se: empréstimos, financiamentos, debêntures e arrendamentos, menos caixa e equivalentes de caixa:

Descrição	30/06/2023	31/12/2022
Empréstimos, Financiamentos, Debêntures e Arrendamentos	5.614.402	5.083.244
Caixa e Equivalentes de Caixa	(1.154.117)	(1.207.932)
Dívida Líquida *	4.460.285	3.875.312
Patrimônio Líquido	9.100.573	8.786.887
Relação Dívida Líquida/Patrimônio Líquido *	0,49	0,44

\* Informação não auditada ou não revisada pelos auditores independentes

## Notas Explicativas

### 4.3. Instrumentos Financeiros

Os instrumentos financeiros estão reconhecidos nas Informações Contábeis Intermediárias da Companhia e o valor justo é igual ao valor contábil, conforme a seguir:

Descrição	30/06/2023	31/12/2022
<b>Ativos</b>		
<b>Valor justo por meio do resultado</b>		
Aplicações Financeiras	1.115.687	1.169.170
Instrumentos Financeiros Derivativos	26.828	16.053
Depósitos Vinculados	113.655	98.919
<b>Custo amortizado</b>		
Caixa e Bancos	38.430	38.762
Contas a Receber de Clientes, Líquido	1.443.120	1.211.913
Ativos Financeiros Contratuais	771.989	676.465
Outras Contas a Receber	67.808	62.851
<b>Totais</b>	<b>3.577.517</b>	<b>3.274.133</b>
<b>Passivos</b>		
<b>Valor justo por meio do resultado</b>		
Instrumentos Financeiros Derivativos	26.846	15.746
<b>Custo amortizado</b>		
Empréstimos, Financiamentos, Debêntures e Arrendamentos	5.614.402	5.083.244
Fornecedores	322.505	298.122
Outras Contas a Pagar	195.914	180.024
<b>Totais</b>	<b>6.159.667</b>	<b>5.577.136</b>

O nível de hierarquia do valor justo por meio do resultado dos ativos da Companhia está enquadrado no nível 2, que corresponde a Aplicações Financeiras, Instrumentos Financeiros Derivativos e Depósitos Vinculados, conforme CPC 48 – Instrumentos Financeiros.

### 5. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

Apresenta a seguinte composição:

Descrição	30/06/2023	31/12/2022
Depósitos Bancários Livres	246	5.803
Depósitos Bancários Vinculados	38.184	32.959
	<u>38.430</u>	<u>38.762</u>
Aplicações Financeiras	1.115.687	1.169.170
<b>Totais de Caixa e Equivalentes de Caixa</b>	<b>1.154.117</b>	<b>1.207.932</b>

As aplicações financeiras aproximam-se do valor justo, classificados no nível 2 da hierarquia do valor justo e possuem características de curto prazo, de alta liquidez e com baixo risco de mudança de valor. São constituídas por fundo de renda fixa, aplicados em Fundo de Investimento exclusivo (CNPJ 03.737.212/0001-44 – Fundo de Investimento Exclusivo Caixa SANEPAR I Renda Fixa) cuja carteira é composta em sua maioria de títulos públicos federais e pelo CDB junto à Caixa (CNPJ 00.360.305/0001-04), com remuneração média de 100,31% do CDI (99,65% em 2022).

**Notas Explicativas****6. CONTAS A RECEBER DE CLIENTES**

a) Os saldos de contas a receber de clientes apresentam a seguinte composição por vencimento:

Descrição	30/06/2023	31/12/2022
Contas a Receber Vincendas	371.173	334.328
Contas a Receber de Parcelamentos (1)	447.843	248.679
Ajuste a Valor Presente	(51.701)	(32.060)
Contas a Faturar (Consumo não Faturado)	259.282	256.713
	<u>1.026.597</u>	<u>807.660</u>
Contas a Receber Vencidas		
De 1 a 30 dias	192.148	175.395
De 31 a 60 dias	85.572	82.055
De 61 a 90 dias	53.946	54.852
De 91 a 180 dias	102.521	116.384
Mais de 180 dias	519.648	557.711
Provisão para Perdas Esperadas na Realização de Créditos	(537.312)	(582.144)
	<u>416.523</u>	<u>404.253</u>
<b>Totais de Contas a Receber, líquidas</b>	<b>1.443.120</b>	<b>1.211.913</b>
<b>Circulante</b>	<b>1.203.134</b>	<b>1.086.163</b>
<b>Não Circulante</b>	<b>239.986</b>	<b>125.750</b>

(1) Aumento do Parcelamento das Contas a Receber é decorrente da adesão dos Clientes ao programa de Recuperação de Crédito Clientes Particulares (RECLIP).

Apresentamos a seguir a composição do total das contas a receber vencidas, líquidas das perdas na realização de créditos:

Descrição	Contas a Receber	Provisão para Perdas	Ajuste a Valor Presente	30/06/2023	31/12/2022
Prefeituras Municipais	111.820	(52.793)	(65)	58.962	30.251
Particulares	1.899.413	(484.519)	(51.636)	1.363.258	1.168.766
Setor Federal	2.135	-	-	2.135	1.396
Setor Estadual	18.765	-	-	18.765	11.500
<b>Saldos no Final do Período</b>	<b>2.032.133</b>	<b>(537.312)</b>	<b>(51.701)</b>	<b>1.443.120</b>	<b>1.211.913</b>

b) A movimentação da provisão para perdas esperadas na realização de créditos foi a seguinte:

Descrição	30/06/2023	31/12/2022
Saldos no Início do Período	(582.144)	(390.748)
Valores Registrados como Despesa/Reversão	44.826	(192.257)
Baixas, Líquidas das Recuperações	6	861
<b>Saldos no Final do Período</b>	<b>(537.312)</b>	<b>(582.144)</b>

A redução do saldo de provisão para perdas esperadas na realização de créditos de contas vencidas é decorrente do reflexo da manutenção do programa de Recuperação de Crédito Clientes Particulares (RECLIP), que prevê o parcelamento das dívidas em até 60 vezes.

## Notas Explicativas

c) O saldo de provisão para perdas esperadas na realização de créditos a receber apresenta a seguinte composição:

Descrição	30/06/2023	31/12/2022
Clientes Particulares	(484.519)	(529.830)
Prefeituras Municipais	(52.793)	(52.314)
<b>Totais</b>	<b>(537.312)</b>	<b>(582.144)</b>

d) O saldo de contas a receber de clientes a curto e longo prazo decorrente de parcelamentos foi ajustado a valor presente. A movimentação do ajuste a valor presente foi a seguinte:

Descrição	30/06/2023	31/12/2022
Saldos no Início do Período	(32.060)	(17.211)
Ajuste a Valor Presente	(19.641)	(14.849)
<b>Saldos no Final do Período</b>	<b>(51.701)</b>	<b>(32.060)</b>

## 7. IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECUPERAR

Apresenta a seguinte composição:

Descrição	30/06/2023	31/12/2022
Imposto de Renda a compensar	74.468	31.399
Contribuição Social a compensar	19.517	6.935
<b>Saldos no Final do Período</b>	<b>93.985</b>	<b>38.334</b>

<b>Circulante</b>	<b>93.985</b>	<b>38.334</b>
-------------------	---------------	---------------

## 8. DEPÓSITOS VINCULADOS

Os depósitos vinculados apresentam a seguinte composição:

Descrição	30/06/2023	31/12/2022
Fundação Nacional de Saúde - FUNASA	3.026	3.198
Reservas mantidas na CAIXA (1)	79.113	75.214
Outros Convênios (2)	31.516	20.507
<b>Totais</b>	<b>113.655</b>	<b>98.919</b>

<b>Circulante</b>	<b>34.542</b>	<b>23.705</b>
-------------------	---------------	---------------

<b>Não Circulante</b>	<b>79.113</b>	<b>75.214</b>
-----------------------	---------------	---------------

(1) Contas reservas vinculadas a contratos de financiamentos em montante suficiente para o cumprimento das cláusulas contratuais;

(2) Convênio de cooperação técnica e financeira firmado com a Itaipu Binacional para desenvolvimento do projeto "Gestão de Recursos Hídricos e Segurança Hídrica na Região Oeste do Paraná".

## Notas Explicativas

### 9. OUTRAS CONTAS A RECEBER

A composição apresenta os seguintes valores:

Descrição	30/06/2023	31/12/2022
Adiantamentos a Empregados	21.073	15.501
Pagamentos Reembolsáveis	848	965
Depósitos Dados em Garantia	1.928	1.768
Fundo Municipal de Saneamento e Gestão Ambiental (1)	42.316	43.254
Despesas Antecipadas	268	302
Títulos e Outros Créditos	1.375	1.061
<b>Totais</b>	<b>67.808</b>	<b>62.851</b>
<b>Circulante</b>	<b>26.595</b>	<b>20.699</b>
<b>Não Circulante</b>	<b>41.213</b>	<b>42.152</b>

(1) Antecipação de repasse aos Fundos Municipais de Saneamento e Gestão Ambiental, conforme previsto em contrato de programa.

### 10. ATIVOS FINANCEIROS CONTRATUAIS

A movimentação do Ativo Financeiro é a seguinte:

Descrição	31/12/2022	Adições	Receita de AVP	Despesas de AVP	30/06/2023
Investimento Não Amortizado	1.763.518	199.150	-	-	1.962.668
Ajuste a Valor Presente	(1.087.053)	(118.237)	14.705	(94)	(1.190.679)
<b>Totais</b>	<b>676.465</b>	<b>(a) 80.913</b>	<b>14.705</b>	<b>(94)</b>	<b>771.989</b>

a) Valor transferido da conta de ativo imobilizado e intangível, referente à expectativa de valor residual a receber ao final dos contratos de programas, líquido do Ajuste a Valor Presente do período (nota explicativa 13c).

A taxa de desconto equivalente aplicada para o cálculo do Ajuste a Valor Presente no período foi de 4,18% (*spread* entre o IPCA projetado para o exercício e a taxa WACC) e levou em consideração os prazos dos Contratos de Programa.

### 11. ATIVO DE CONTRATO

Apresenta a seguinte movimentação:

Descrição	31/12/2022	Adições	Capitalização de Juros	Baixas e Perdas	Transferências para Intangível	Requisição para Obras	30/06/2023
Projetos e Obras em Andamento	2.614.277	817.921	26.918	-	(682.748)	-	2.776.368
Estoques para Obras	132.172	25.787	-	-	-	(42.900)	115.059
<b>Totais</b>	<b>2.746.449</b>	<b>843.708</b>	<b>26.918</b>	<b>-</b>	<b>(682.748)</b>	<b>(42.900)</b>	<b>2.891.427</b>

Até o 2º trimestre de 2023 foi registrado como projetos e obras em andamento o montante de R\$843.708 (R\$732.357 no mesmo período de 2022), decorrente de: (i) ampliação de Sistema de Abastecimento de Água principalmente nos municípios de Curitiba, São José dos Pinhais, Londrina, Laranjeiras do Sul e Guarapuava; (ii) Coleta e Tratamento de Esgoto principalmente nos municípios de Pato Branco, Arapongas, Cafelândia, Umuarama e Ibaiti. Foram transferidos para o Ativo Intangível valores referentes a obras concluídas de ampliações de Sistema de Abastecimento de Água e de Coleta e Tratamento de Esgoto principalmente, nos municípios de Ivaiporã, Londrina, Curitiba, Ponta Grossa e Santa Izabel do Oeste.

## Notas Explicativas

Até o trimestre findo em 30 de junho de 2023 foram capitalizados juros e demais encargos financeiros, incorridos sobre os recursos, empréstimos e financiamentos que financiaram os projetos e obras da Companhia, no montante de R\$26.918 (R\$18.298 no mesmo período de 2022). A taxa média utilizada para determinar o montante dos custos de empréstimo passíveis de capitalização em relação ao total dos custos foi de 9,7%.

### 12. INVESTIMENTOS

A Companhia possui os seguintes investimentos:

Descrição	30/06/2023	31/12/2022
Investimento Controlado em Conjunto - CS Bioenergia S.A.	17.026	16.655
Impairment Test - Investimentos na CS Bioenergia S.A.	(16.066)	(16.655)
Outros Investimentos	2.029	1.988
<b>Totais</b>	<b>2.989</b>	<b>1.988</b>

#### Investimento Controlado em Conjunto – CS Bioenergia S. A.

A Companhia detém 40% da CS Bioenergia S.A., Companhia localizada ao lado da ETE – Estação de Tratamento de Esgoto Belém, que tem por objetivo a exploração e destinação final adequada de resíduos sólidos, orgânicos e do lodo produzido na referida ETE, além da produção de biogás e geração de energia através do processo de biodigestão. A CS Bioenergia S.A. iniciou parcialmente sua operação em junho de 2017 e em 2019 atingiu sua estabilidade operacional e iniciou o processo de transferência de créditos de energia elétrica para unidades consumidoras da Sanepar. O aporte financeiro realizado pela Companhia compreende o montante de R\$36.104 registrado em seu Capital Social e R\$6.141 a título de Adiantamento para Futuro Aumento de Capital - AFAC.

A participação da Companhia é contabilizada utilizando o método da equivalência patrimonial nas Informações Contábeis Intermediárias da investida, que estão sumarizadas a seguir:

Balanco Patrimonial - CS Bioenergia S.A.	30/06/2023	31/12/2022
Ativo Circulante	4.473	4.500
Ativo Não Circulante	52.155	53.906
• Imobilizado	40.602	43.928
• Outros	11.553	9.978
<b>Ativo Total</b>	<b>56.628</b>	<b>58.406</b>
Passivo Circulante	6.629	8.538
• Empréstimos, Financiamentos e Arrendamentos <sup>1</sup>	2.706	4.446
• Outros	3.923	4.092
Passivo Não Circulante	7.433	8.232
• Empréstimos, Financiamentos e Arrendamentos <sup>1</sup>	6.359	6.870
• Outros	1.074	1.362
Patrimônio Líquido	42.566	41.636
<b>Passivo Total</b>	<b>56.628</b>	<b>58.406</b>

<sup>1</sup> A Companhia possui obrigação como fiadora, na proporção de 40%, da cédula de crédito bancário no valor de R\$4.184 emitida pelo Banco Santander contra a CS Bioenergia S.A., com prazo de amortização de 60 meses, contados a partir de 17 de dezembro de 2020.

**Notas Explicativas**

<b>Demonstração do Resultado - CS Bioenergia S.A.</b>	<b>30/06/2023</b>	<b>30/06/2022</b>
Receita Bruta	10.133	8.169
(-) Custos dos Serviços	(9.450)	(9.864)
Resultado Bruto	683	(1.695)
(-) Despesas Operacionais	(1.677)	(1.540)
Resultado antes do Resultado Financeiro e Tributos	(994)	(3.235)
(-) Resultado Financeiro	(477)	(761)
Resultado Antes dos Tributos	(1.471)	(3.996)
IRPJ e CSLL	-	-
<b>Prejuízo do Período</b>	<b>(1.471)</b>	<b>(3.996)</b>

A movimentação do investimento no período é a seguinte:

<b>Descrição</b>	<b>30/06/2023</b>	<b>31/12/2022</b>
Saldo no início do período	-	-
Aportes Financeiros	960	5.181
Resultado de Equivalência Patrimonial (percentual de participação de 40%)	(588)	(3.300)
Teste de Recuperabilidade de Ativos ( <i>Impairment Test</i> ) - (Constituição) /Reversão	588	(1.881)
<b>Saldo no final do período</b>	<b>960</b>	<b>-</b>

**Análise do Valor Recuperável do Investimento na CS Bioenergia S.A.**

Em decorrência do atraso na conclusão e início da operação da planta da CS Bioenergia S.A., conforme preconizam o CPC 18 (R2) – Investimento em Coligada, em Controlada e em Empreendimento Controlado em Conjunto e CPC 01 (R1) – Redução ao Valor Recuperável de Ativos, a Administração da Sanepar efetuou ao final de 2022 o teste de recuperabilidade (*“impairment test”*) deste investimento, considerando o histórico de prejuízos e que os fluxos de caixas futuros apresentam resultados negativos, para o período analisado de 5 anos, concluiu que o investimento não possui valor recuperável. Desta forma, foi registrado no resultado da Companhia o impacto do *Impairment Test* do investimento na CS Bioenergia, sendo este valor ajustado com o reconhecimento da equivalência patrimonial do período.

**Outros Investimentos**

A Companhia possui cotas de investimento no FINAM (Fundo de Investimento da Amazônia), enquadrado no nível I decorrentes de aplicação de Incentivo Fiscal do Imposto de Renda no montante de R\$2.201 e outros investimentos sobre os quais não exerce influência significativa no montante de R\$322, sem prazo de vencimento e não possuem caráter de conversibilidade imediata, os quais trazidos a valor justo considerando a cotação do dia 30/06/2023 equivalem a R\$2.029.

**Notas Explicativas****13. IMOBILIZADO E INTANGÍVEL****a) Imobilizado**

Apresenta a seguinte composição:

Por Contas			30/06/2023	31/12/2022
Descrição	Custo	Depreciação Acumulada	Valor Líquido	
Bens de Uso Administrativo	386.377	(167.084)	219.293	217.456
Outras Imobilizações	4.725	(3.081)	1.644	2.045
Direito de Uso em Arrendamento	243.914	(86.341)	157.573	151.023
<b>Totais</b>	<b>635.016</b>	<b>(256.506)</b>	<b>378.510</b>	<b>370.524</b>

Por Natureza				30/06/2023	31/12/2022
Descrição	Taxa de Depreciação Anual	Custo	Depreciação Acumulada	Valor Líquido	
Terrenos	-	2.946	-	2.946	2.922
Construções Civas	*1,84%	120.057	(24.813)	95.244	94.720
Benfeitorias	*2%	3.232	(913)	2.319	1.862
Instalações	*5,83%	12.252	(4.430)	7.822	5.648
Equipamentos	*6,23%	101.546	(43.044)	58.502	59.653
Móveis e Utensílios	*7,14%	54.323	(25.885)	28.438	27.822
Equipamentos de Informática	*19,82%	39.353	(28.213)	11.140	12.796
Veículos	*13,05%	31.065	(20.668)	10.397	8.765
Máquinas, Tratores e Similares	*19,35%	24.355	(21.465)	2.890	3.130
Ferramentas	*6,67%	1.658	(734)	924	928
Bens Patrimoniais a Incorporar	-	315	-	315	1.255
Direito de Uso em Arrendamento	*26,29%	243.914	(86.341)	157.573	151.023
<b>Totais</b>		<b>635.016</b>	<b>(256.506)</b>	<b>378.510</b>	<b>370.524</b>

\* Taxa Média Ponderada

## Notas Explicativas

### b) Intangível

Apresenta a seguinte composição:

Por Contas			30/06/2023	31/12/2022
Descrição	Custo	Amortização Acumulada	Valor Líquido	
Sistemas de Água	6.230.292	(2.094.673)	4.135.619	3.954.648
Sistemas de Esgoto	6.616.715	(1.742.462)	4.874.253	4.610.250
Resíduos Sólidos	5.344	(5.319)	25	-
Direitos de Uso e Operação de Sistemas	125.114	(78.395)	46.719	47.657
Outros Ativos Intangíveis	278.171	(110.118)	168.053	164.613
Direito de Uso em Arrendamento	200.194	(24.457)	175.737	177.489
<b>Totais</b>	<b>13.455.830</b>	<b>(4.055.424)</b>	<b>9.400.406</b>	<b>8.954.657</b>

Por Natureza				30/06/2023	31/12/2022
Descrição	Taxa de Amortização Anual	Custo	Amortização Acumulada	Valor Líquido	
Terrenos	-	307.851	-	307.851	279.477
Poços	*3,10%	178.779	(44.644)	134.135	130.420
Barragens	*2,67%	150.458	(68.385)	82.073	81.782
Construções Civas	*2,59%	3.139.049	(773.040)	2.366.009	2.173.857
Benfeitorias	*2,67%	52.253	(7.298)	44.955	41.860
Tubulações	*2,64%	6.538.429	(1.869.297)	4.669.132	4.502.262
Ligações Prediais	*3,33%	990.369	(331.297)	659.072	638.225
Instalações	*5,83%	241.829	(109.627)	132.202	131.207
Hidrômetros	*10%	314.580	(128.098)	186.482	176.530
Macromedidores	*10%	7.371	(5.434)	1.937	2.110
Equipamentos	*6,23%	898.305	(389.894)	508.411	481.661
Móveis e Utensílios	*7,14%	7.712	(4.550)	3.162	3.255
Equipamento de Informática	*19,82%	94.505	(86.620)	7.885	7.261
Programas de Informática	*20%	118.727	(65.982)	52.745	54.348
Veículos	*13,05%	20.432	(16.011)	4.421	7.849
Máquinas, Tratores e Similares	*19,35%	26.169	(24.318)	1.851	2.180
Ferramentas	*6,67%	365	(259)	106	113
Direitos de Uso e Linhas de Transmissão	*6,25%	4.796	(603)	4.193	4.060
Proteção e Preservação Ambiental	*20%	35.242	(27.215)	8.027	8.822
Concessão do Município de Curitiba (1)	*1,5%	125.000	(78.281)	46.719	47.656
Concessão do Município de Cianorte (2)	*5%	114	(114)	-	-
Bens Patrimoniais a Incorporar	-	3.301	-	3.301	2.233
Direito de Uso em Arrendamento	*37,24%	200.194	(24.457)	175.737	177.489
<b>Totais</b>		<b>13.455.830</b>	<b>(4.055.424)</b>	<b>9.400.406</b>	<b>8.954.657</b>

\* Taxa Média Ponderada

- (1) Direito de outorga do contrato de concessão onerosa assinado em 6 de dezembro de 2001 e cuja concessão foi antecipadamente renovada em 5 de junho de 2018 mediante assinatura do contrato de programa em consonância com a Lei nº 11.445, de 5 de janeiro de 2007, e demais atos legais pertinentes;
- (2) Direito de outorga do contrato de concessão onerosa com a Prefeitura Municipal de Cianorte, assinado em 07 de março de 2002, para operação dos serviços públicos de coleta, tratamento e disposição final de resíduos sólidos, pelo prazo de 20 anos. A continuidade da operação dos serviços foi autorizada em caráter precário pelo Decreto Municipal de Cianorte nº 3, de 12 de janeiro de 2023, pelo prazo até 30 de abril de 2025 ou até que seja regularizada a prestação de serviço no município nos termos da legislação vigente.

## Notas Explicativas

### Arrendamentos:

A Companhia possui contratos de Arrendamentos, com as seguintes características:

(i) contrato de locação de ativos avaliado em R\$199,3 milhões decorrentes da ampliação do sistema de esgotamento sanitário dos municípios de Matinhos e Pontal do Paraná, pelo prazo de 240 (duzentos e quarenta) meses, cujo pagamento iniciou em fevereiro de 2017, com transferência substancial dos riscos e benefícios dos ativos os quais serão de propriedade da Companhia ao final do contrato; e

(ii) contratos de locação de veículos, bens móveis e imóveis, em que os riscos e benefícios da utilização dos bens permanecem com o arrendador. Estes contratos não ultrapassam o prazo de 5 anos.

As obrigações decorrentes destes contratos estão demonstradas na Nota Explicativa 14.

Em 30 de junho de 2023 o valor contábil para cada categoria de ativos sob compromisso de Arrendamento registrado no Ativo Imobilizado e Intangível está demonstrado a seguir:

Por Contas				30/06/2023	31/12/2022
Descrição	Taxa de Amortização Anual	Custo	Amortização Acumulada	Valor Líquido	
Construções Civas	1,67%	37.434	(3.764)	33.670	33.983
Tubulações	2,00%	147.315	(16.499)	130.816	132.289
Ligações Prediais	3,33%	8.226	(1.567)	6.659	6.797
Instalações	6,67%	309	(124)	185	195
Equipamentos	6,00%	6.013	(2.189)	3.824	4.002
<b>Arrendamento - Litoral</b>		<b>199.297</b>	<b>(24.143)</b>	<b>175.154</b>	<b>177.266</b>
Veículos	54,34%	125.644	(57.839)	67.805	87.600
Construções Civas	20,19%	42.908	(11.854)	31.054	32.991
Equipamentos	67,47%	1.372	(506)	866	764
Equipamentos de Informática	29,20%	74.887	(16.456)	58.431	29.891
<b>Arrendamento - Direito de Uso</b>		<b>244.811</b>	<b>(86.655)</b>	<b>158.156</b>	<b>151.246</b>
<b>Totais</b>		<b>444.108</b>	<b>(110.798)</b>	<b>333.310</b>	<b>328.512</b>
<b>Imobilizado</b>		<b>243.914</b>	<b>(86.341)</b>	<b>157.573</b>	<b>151.023</b>
<b>Intangível</b>		<b>200.194</b>	<b>(24.457)</b>	<b>175.737</b>	<b>177.489</b>

A Companhia registrou no resultado o montante de R\$4.781 referente a contratos de arrendamentos de baixo valor e de curto prazo (inferiores a 12 meses).

## Notas Explicativas

Os Ativos decorrentes de contratos de arrendamentos apresentam a seguinte movimentação:

Ativo	31/12/2022	Entradas	Amortizações	30/06/2023
Arrendamento - Litoral	177.266	-	(2.112)	175.154
Veículos	87.600	44	(19.839)	67.805
Construções Cíveis	32.991	2.405	(4.342)	31.054
Equipamentos	764	449	(347)	866
Equipamentos de Informática	29.891	35.772	(7.232)	58.431
<b>Saldo</b>	<b>328.512</b>	<b>38.670</b>	<b>(33.872)</b>	<b>333.310</b>

### c) Movimentação do Imobilizado e Intangível no período de 2023:

Descrição	31/12/2022	Adições	Depreciações e Amortizações	Baixas e Perdas	Transferência de Obras	Transferências	30/06/2023
<b>Imobilizado</b>							
Terrenos	2.922	24	-	-	-	-	2.946
Construções Cíveis	94.720	-	(1.179)	(1)	1.637	67	95.244
Benfeitorias	1.862	167	(29)	-	290	29	2.319
Instalações	5.648	-	(278)	(1)	2.453	-	7.822
Equipamentos	59.653	1.515	(2.881)	(155)	370	-	58.502
Móveis e Utensílios	27.822	898	(1.569)	(440)	1.727	-	28.438
Equipamentos de Informática	12.796	115	(1.846)	(47)	122	-	11.140
Veículos	8.765	2.778	(1.146)	-	-	-	10.397
Máquinas, Tratores e Similares	3.130	-	(240)	-	-	-	2.890
Ferramentas	928	42	(46)	-	-	-	924
Bens Patrimoniais a Incorporar	1.255	(940)	-	-	-	-	315
Direito de Uso em Arrendamento	151.023	38.140	(31.590)	-	-	-	157.573
<b>Totais Imobilizado</b>	<b>370.524</b>	<b>42.739</b>	<b>(40.804)</b>	<b>(644)</b>	<b>6.599</b>	<b>96</b>	<b>378.510</b>
<b>Intangível</b>							
Terrenos	279.477	3.679	-	-	24.695	-	307.851
Poços	130.420	163	(1.065)	-	4.801	(184)	134.135
Barragens	81.782	40	(1.643)	(2)	2.165	(269)	82.073
Construções Cíveis	2.173.857	5.059	(38.501)	-	263.861	(38.267)	2.366.009
Benfeitorias	41.860	209	(666)	-	4.159	(607)	44.955
Tubulações	4.502.262	11.738	(80.888)	(136)	272.779	(36.623)	4.669.132
Ligações Prediais	638.225	4	(15.648)	(75)	38.872	(2.306)	659.072
Instalações	131.207	444	(6.893)	-	7.444	-	132.202
Hidrômetros	176.530	3	(14.490)	(753)	25.192	-	186.482
Macromedidores	2.110	7	(188)	(7)	15	-	1.937
Equipamentos	481.661	18.698	(18.168)	(3.607)	29.827	-	508.411
Móveis e Utensílios	3.255	91	(169)	(19)	4	-	3.162
Equipamentos de Informática	7.261	115	(881)	(6)	1.396	-	7.885
Programas de Informática	54.348	6.622	(8.696)	-	471	-	52.745
Veículos	7.849	-	(675)	-	-	(2.753)	4.421
Máquinas, Tratores e Similares	2.180	-	(329)	-	-	-	1.851
Ferramentas	113	-	(7)	-	-	-	106
Direitos de Uso e Linhas de Transmissão	4.060	-	(142)	-	275	-	4.193
Proteção e Preservação Ambiental	8.822	-	(988)	-	193	-	8.027
Concessão do Município de Curitiba	47.656	-	(937)	-	-	-	46.719
Bens Patrimoniais a Incorporar	2.233	1.068	-	-	-	-	3.301
Direito de Uso em Arrendamento	177.489	530	(2.282)	-	-	-	175.737
<b>Total Intangível</b>	<b>8.954.657</b>	<b>48.470</b>	<b>(193.256)</b>	<b>(4.605)</b>	<b>676.149</b>	<b>(81.009)</b>	<b>9.400.406</b>
<b>Total Geral</b>	<b>9.325.181</b>	<b>91.209</b>	<b>(234.060)</b>	<b>(5.249)</b>	<b>(a) 682.748</b>	<b>(b) (80.913)</b>	<b>9.778.916</b>

a) Valor transferido da conta Ativo de Contrato (nota explicativa 11);

b) Valor transferido para a conta de Ativos Financeiros Contratuais, referente à expectativa de valor residual a receber ao final dos contratos de programas, líquido do Ajuste a Valor Presente do período (nota explicativa 10).

## Notas Explicativas

## 14. EMPRÉSTIMOS, FINANCIAMENTOS, DEBÊNTURES E ARRENDAMENTOS

a) A composição de empréstimos, financiamentos, debêntures e arrendamentos é a seguinte:

Descrição	Taxa de Juros Anual	Indexador	30/06/2023			31/12/2022		
			Circulante	Não Circulante	Total	Circulante	Não Circulante	Total
<b>Em Reais:</b>								
Debêntures 8ª Emissão - 2ª Série	108,00% do DI	-	-	-	-	155.563	-	155.563
BNDES	TJLP + 1,82%	-	-	-	-	645	-	645
Banco do Brasil - PSI	3,00% a 6,00%	-	919	-	919	2.097	190	2.287
Debêntures 2ª Emissão - 1ª Série	TJLP + 1,92%	-	12.436	3.097	15.533	12.383	9.232	21.615
Debêntures 2ª Emissão - 2ª Série	9,19%	IPCA	27.180	23.792	50.972	24.196	22.992	47.188
Debêntures 2ª Emissão - 3ª Série	TJLP + 1,92%	-	16.581	4.129	20.710	16.510	12.310	28.820
Debêntures 9ª Emissão - 1ª Série	106,05% do DI	-	200.629	-	200.629	1.476	199.137	200.613
Banco Itaú - PSI	3,00% a 6,00%	-	2.195	543	2.738	3.067	1.445	4.512
Debêntures 12ª Emissão - 1ª Série	DI + 1,08%	-	18.121	297.084	315.205	18.571	296.519	315.090
Debêntures 9ª Emissão - 2ª Série	107,25% do DI	-	1.138	150.818	151.956	1.137	150.810	151.947
Debêntures 11ª Emissão - 1ª Série	DI + 1,65%	-	4.899	128.916	133.815	4.899	128.590	133.489
Debêntures 4ª Emissão - 1ª Série	TJLP + 1,67%	-	24.499	74.586	99.085	24.406	86.143	110.549
Debêntures 4ª Emissão - 2ª Série	7,44%	IPCA	16.821	51.205	68.026	16.301	57.507	73.808
Debêntures 10ª Emissão - Série Única	4,66%	IPCA	4.472	433.379	437.851	4.276	417.946	422.222
Debêntures 13ª Emissão - Série Única	DI + 1,90%	-	9.700	398.297	407.997	-	-	-
Debêntures 11ª Emissão - 2ª Série	4,25%	IPCA	2.338	243.554	245.892	2.237	234.893	237.130
BNDES - PAC2	TJLP + 1,67% a 2,05%	-	62.496	202.711	265.207	62.214	232.093	294.307
Arrendamento Litoral	11,14%	IPC-FIPE	14.440	297.091	311.531	13.899	303.313	317.212
Arrendamento Direito Uso	10,05%	-	80.576	106.502	187.078	81.667	100.972	182.639
Debêntures 11ª Emissão - 3ª Série	4,49%	IPCA	2.047	188.730	190.777	1.965	182.057	184.022
Debêntures 12ª Emissão - 2ª Série	5,89%	IPCA	7.889	320.712	328.601	7.837	309.978	317.815
Debêntures 7ª Emissão - 1ª Série *	5,20%	IPCA	2.794	38.284	41.078	2.854	39.611	42.465
Debêntures 7ª Emissão - 2ª Série *	4,79%	IPCA	5.365	73.693	79.058	4.648	64.714	69.362
Debêntures 7ª Emissão - 3ª Série	6,97%	IPCA	1.520	20.959	22.479	1.477	20.953	22.430
Debêntures 7ª Emissão - 4ª Série	6,57%	IPCA	2.801	38.715	41.516	2.379	33.851	36.230
BNDES - AVANÇAR	3,59% a 5,60%	IPCA	5.796	165.693	171.489	1.360	77.418	78.778
Caixa Econômica Federal	6,62% a 12,00%	TR	102.649	1.695.564	1.798.213	92.235	1.524.919	1.617.154
<b>Total em Reais</b>			<b>630.301</b>	<b>4.958.054</b>	<b>5.588.355</b>	<b>560.299</b>	<b>4.507.593</b>	<b>5.067.892</b>
<b>Em Moeda Estrangeira:</b>								
Banco KfW	1,35%	EURO	26.047	-	26.047	15.352	-	15.352
<b>Total em Moeda Estrangeira</b>			<b>26.047</b>	<b>-</b>	<b>26.047</b>	<b>15.352</b>	<b>-</b>	<b>15.352</b>
<b>Saldo no Final do Período</b>			<b>656.348</b>	<b>4.958.054</b>	<b>5.614.402</b>	<b>575.651</b>	<b>4.507.593</b>	<b>5.083.244</b>
Empréstimos e Financiamentos			200.102	2.064.511	2.264.613	176.970	1.836.065	2.013.035
Debêntures			361.230	2.489.950	2.851.180	303.115	2.267.243	2.570.358
Arrendamentos			95.016	403.593	498.609	95.566	404.285	499.851

\* IPCA como componente variável da TLP

## Notas Explicativas

### Dívida em Moeda Estrangeira:

Em 11 de dezembro de 2017 a Companhia assinou contrato de Empréstimo com o Banco KfW no valor de €50 milhões, com bonificação de juros fornecidos pela República Federativa da Alemanha para projetos que atendam aos critérios de elegibilidade da política de desenvolvimento conforme termos que cumprem os requisitos da OCDE - Organização para Cooperação e Desenvolvimento Econômico para o reconhecimento como Assistência Oficial ao Desenvolvimento. A primeira liberação de recursos ocorreu em agosto de 2019.

A Companhia está utilizando o valor do Empréstimo exclusivamente para financiar o programa DKTI de promoção da tecnologia de biogás que favorecem o clima no Estado do Paraná referente: (i) reabilitação, ampliação e construção de sistemas e estações de tratamento de esgoto; (ii) coleta, tratamento, disposição e utilização de biogás oriundo de estações de tratamento de esgoto; (iii) tratamento de lodo; (iv) equipamentos e acessórios; e (v) serviços de consultoria.

A Companhia irá promover a execução das atividades previstas contratualmente e o Banco KfW desembolsará os valores conforme cronograma de execução de obras. Semestralmente será devido o pagamento de taxa de compromisso de 0,25% a.a. sobre o montante ainda não desembolsado e juros de 1,35% a.a. sobre o montante desembolsado. A dívida será amortizada em 21 pagamentos semestrais, tendo sido a primeira parcela amortizada em dezembro de 2022.

Durante todo o prazo de vigência do contrato a Companhia deverá cumprir os *convenants* conforme item “f” desta Nota Explicativa.

A Companhia contratou instrumentos financeiros derivativos de proteção (hedge) junto ao Banco Bradesco S/A, Banco Santander Brasil S/A e Itaú Unibanco S/A, os quais foram assinados em 06/11/2017, 07/12/2017 e 22/01/2018 respectivamente, para mitigar o risco cambial, assumindo como contrapartida uma variação do CDI, conforme descrito na Nota Explicativa 4.1. Na data de 30 de junho de 2023 haviam 4 operações de Swap vigentes, totalizando o valor nominal de €5.076 mil para proteção da taxa de juros e variação cambial, sem caráter especulativo, convertendo os encargos financeiros para 76,10% do CDI (média ponderada), o que representa o percentual de 10,30% para uma taxa de 13,54 % do CDI.

### Arrendamentos:

As obrigações decorrentes de Arrendamentos são alocadas a encargos financeiros e redução do passivo correspondente, refletindo em uma taxa de juros periódica e constante sobre o saldo remanescente do passivo. Os passivos de Arrendamentos possuem as seguintes características:

(i) O contrato de locação de ativos decorrentes da ampliação do sistema de esgotamento sanitário dos municípios de Matinhos e Pontal do Paraná (Arrendamento – Litoral), prevê atualização monetária anual do saldo devedor atrelado ao IPC-FIPE durante a vigência do contrato. A taxa de desconto aplicada no reconhecimento inicial deste contrato foi realizada no período em que ocorreram as entregas das etapas contratuais, sendo a taxa média ponderada de 11,1%; e

## Notas Explicativas

(ii) Os contratos de locação de veículos, bens móveis e imóveis (Arrendamento – Direito de Uso), não possuem prazo contratual superior a 5 anos. A taxa de empréstimo incremental (média ponderada) aplicada aos passivos destes arrendamentos varia de acordo com o período em que são assinados, momento em que é realizado o respectivo registro contábil inicial. Em 1º de janeiro de 2019 a taxa média ponderada de desconto aplicada aos contratos foi de 6,88%. Em 31 de dezembro de 2019, a taxa média ponderada de desconto aplicada no reconhecimento destes contratos foi de 6,76%, em 31 de dezembro de 2020 foi de 6,12%, em 31 de dezembro de 2021 foi de 4,77%, em 31 de dezembro de 2022 foi de 8,70% e em 30 de junho de 2023 foi de 10,05%. A Companhia não tem pagamentos de aluguel variável nos seus contratos de arrendamento, também não tem operação de venda e transação de “leaseback” de ativos.

O passivo de arrendamentos reconhecido contabilmente pela Companhia está bruto de PIS/COFINS, e apresenta a seguinte movimentação:

Passivo	31/12/2022	Entradas	Atualização Monetária	Encargos Financeiros	Pagamentos	30/06/2023
Arrendamento - Litoral	317.212	-	-	16.646	(22.327)	311.531
Arrendamento - Direito de Uso	182.639	38.670	-	(4.453)	(29.778)	187.078
<b>Totais</b>	<b>499.851</b>	<b>38.670</b>	<b>-</b>	<b>12.193</b>	<b>(52.105)</b>	<b>498.609</b>
<b>Circulante</b>	<b>95.566</b>					<b>95.016</b>
<b>Não Circulante</b>	<b>404.285</b>					<b>403.593</b>

Em 30 de junho de 2023 o valor presente das obrigações financeiras futuras mínimas referente aos Arrendamentos está demonstrado a seguir:

Descrição	Pagamentos Futuros Mínimos	Encargos Financeiros	30/06/2023	31/12/2022
			Valor Presente dos Pagamentos Futuros	Valor Presente dos Pagamentos Futuros
<b>Arrendamento - Litoral</b>				
Menos de um ano	44.195	(29.755)	14.440	13.899
Mais de um ano e menos de cinco anos	178.616	(115.903)	62.713	59.638
Acima de cinco anos	352.336	(117.958)	234.378	243.675
<b>Subtotal</b>	<b>575.147</b>	<b>(263.616)</b>	<b>311.531</b>	<b>317.212</b>
<b>Arrendamento - Direito de Uso</b>				
Menos de um ano	95.465	(14.889)	80.576	81.668
Mais de um ano e menos de cinco anos	120.136	(13.634)	106.502	100.971
<b>Subtotal</b>	<b>215.601</b>	<b>(28.523)</b>	<b>187.078</b>	<b>182.639</b>
<b>Totais</b>	<b>790.748</b>	<b>(292.139)</b>	<b>498.609</b>	<b>499.851</b>

## Notas Explicativas

O passivo de arrendamento de direito de uso foi mensurado considerando a taxa de desconto de empréstimo incremental, com a incorporação de inflação projetada, e apresenta a seguinte composição:

Descrição	30/06/2023
Arrendamento - Litoral	386.270
Veículos	75.287
Bens Móveis	65.854
Bens Imóveis	37.666
<b>Total</b>	<b>565.077</b>

A seguir apresentamos os fluxos de pagamentos futuros, considerando o juro incremental e inflação projetada até o vencimento dos contratos, por natureza de arrendamento, em relação aos compromissos dos arrendamentos de direito de uso e litoral:

Descrição	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 a 2036	Total
Arrendamento-Litoral	26.774	47.160	48.975	50.776	52.618	54.514	462.864	<b>743.681</b>
Veículos	17.396	37.090	31.110	-	-	-	-	<b>85.596</b>
Bens Móveis	8.911	19.514	19.193	15.100	11.556	-	-	<b>74.274</b>
Bens Imóveis	4.072	8.318	8.694	9.874	11.260	6.212	-	<b>48.430</b>
<b>Total</b>	<b>57.153</b>	<b>112.082</b>	<b>107.972</b>	<b>75.750</b>	<b>75.434</b>	<b>60.726</b>	<b>462.864</b>	<b>951.981</b>

A composição dos empréstimos, financiamentos, debêntures e arrendamentos da Companhia expressos em reais sujeitos à taxa de juros variável e fixa estão apresentados abaixo:

Indexador	30/06/2023	31/12/2022
TR	1.798.213	1.617.154
TJLP	400.535	455.936
IPCA	1.677.739	1.531.450
DI	1.209.602	956.702
IPC-FIPE	311.531	317.212
EURO	26.047	15.352
Sem Correção Monetária	190.735	189.438
<b>Totais</b>	<b>5.614.402</b>	<b>5.083.244</b>

## Notas Explicativas

## b) Descritivos dos empréstimos, financiamentos, debêntures e arrendamentos:

Descrição	Período de Emissão	Vencimento Final	Valor Contratado	Quantidade Debêntures	Pagamentos	
					Amortizações	Juros
Debêntures 9ª Emissão - 1ª Série	2019	2024	199.150	19.915	2024	Semestral
Banco do Brasil - PSI - 4 Contratos	2013 a 2014	2024	30.793	-	Mensal	Trimestral na carência e mensal na amortização
Debêntures 2ª Emissão - 1ª e 3ª Séries	2011	2024	261.304	7.000	Mensal	Trimestral na carência e mensal na amortização
Debêntures 2ª Emissão - 2ª Série	2011	2024	118.547	3.000	Anual	Anual
Banco Itaú - PSI - 13 Contratos	2013 a 2014	2025	33.175	-	Mensal	Trimestral na carência e mensal na amortização
Debêntures 9ª Emissão - 2ª Série	2019	2026	150.850	15.085	2026	Semestral
Debêntures 11ª Emissão - 1ª Série	2021	2026	130.000	130.000	2025/2026	Semestral
Arrendamento - Direito de Uso	2018 a 2023	2023 a 2028	189.852	-	Mensal	Mensal
Debêntures 4ª Emissão - 1ª Série	2014	2027	223.716	7.000	Mensal	Trimestral na carência e mensal na amortização
Debêntures 4ª Emissão - 2ª Série	2014	2027	95.590	3.000	Mensal	Trimestral na carência e mensal na amortização
Debêntures 10ª Emissão - Série Única	2020	2027	350.000	35.000	2027	Semestral
Debêntures 12ª Emissão - 1ª Série	2022	2027	300.000	300.000	2027	Semestral
Debêntures 13ª Emissão - Série Única	2023	2028	400.000	400.000	2028	Semestral
BNDES - PAC2 - 4 Contratos	2011 a 2014	2029	602.665	-	Mensal	Trimestral na carência e mensal na amortização
Debêntures 11ª Emissão - 2ª Série	2021	2029	208.300	208.300	2029	Semestral
Debêntures 11ª Emissão - 3ª Série	2021	2031	161.700	161.700	2031	Semestral
Banco KfW (Euro)	2017	2032	50.000	-	Semestral	Semestral
Debêntures 12ª Emissão - 2ª Série	2022	2032	300.000	300.000	2032	Semestral
Arrendamento - Litoral	2013	2036	460.592	-	Mensal	Mensal
Debêntures 7ª Emissão - 1ª Série	2018	2038	47.279	19.733	Mensal	Trimestral na carência e mensal na amortização
Debêntures 7ª Emissão - 2ª Série	2018	2038	120.437	50.267	Mensal	Trimestral na carência e mensal na amortização
Debêntures 7ª Emissão - 3ª Série	2018	2038	20.263	8.457	Mensal	Trimestral na carência e mensal na amortização
Debêntures 7ª Emissão - 4ª Série	2018	2038	51.616	21.543	Mensal	Trimestral na carência e mensal na amortização
BNDES - AVANÇAR - 2 Contratos	2020 a 2021	2041	525.583	-	Mensal	Trimestral na carência e mensal na amortização
Caixa Econômica Federal - 291 Contratos	2007 a 2022	2046	3.283.892	-	Mensal	Mensal

## Notas Explicativas

## c) O cronograma de amortização é o seguinte:

Descrição	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Debêntures 2ª Emissão	41.746	45.469	-	-	-	-	-	-
Debêntures 4ª Emissão	20.919	40.802	40.803	40.803	23.784	-	-	-
Debêntures 7ª Emissão	6.527	11.907	11.907	11.907	11.907	11.907	11.907	11.907
Debêntures 9ª Emissão	2.645	199.122	-	150.818	-	-	-	-
Debêntures 10ª Emissão	4.472	-	-	-	433.379	-	-	-
Debêntures 11ª Emissão	9.284	-	64.458	64.458	-	-	243.554	-
Debêntures 12ª Emissão (1)	26.010	-	-	148.542	148.542	-	-	-
Debêntures 13ª Emissão	9.700	-	-	-	-	398.297	-	-
<b>Subtotais Debêntures</b>	<b>121.303</b>	<b>297.300</b>	<b>117.168</b>	<b>416.528</b>	<b>617.612</b>	<b>410.204</b>	<b>255.461</b>	<b>11.907</b>
BNDES - PAC2	31.660	61.672	61.672	51.171	29.956	25.326	3.750	-
BNDES - AVANÇAR	3.184	5.224	9.979	10.024	10.024	10.024	10.024	10.024
Banco do Brasil - PSI	689	230	-	-	-	-	-	-
Banco Itaú - PSI	1.211	1.435	92	-	-	-	-	-
Caixa Econômica Federal	53.048	100.717	106.968	116.001	123.530	130.003	130.750	127.343
Banco KfW	26.047	-	-	-	-	-	-	-
<b>Subtotais Empréstimos e Financiamentos</b>	<b>115.839</b>	<b>169.278</b>	<b>178.711</b>	<b>177.196</b>	<b>163.510</b>	<b>165.353</b>	<b>144.524</b>	<b>137.367</b>
Arrendamento - Litoral	9.235	12.862	14.203	15.700	17.374	19.247	21.343	23.692
Arrendamento - Direito de Uso	51.772	56.693	46.611	19.042	12.469	491	-	-
<b>Subtotais Arrendamentos</b>	<b>61.007</b>	<b>69.555</b>	<b>60.814</b>	<b>34.742</b>	<b>29.843</b>	<b>19.738</b>	<b>21.343</b>	<b>23.692</b>
<b>Totais</b>	<b>298.149</b>	<b>536.133</b>	<b>356.693</b>	<b>628.466</b>	<b>810.965</b>	<b>595.295</b>	<b>421.328</b>	<b>172.966</b>

Descrição	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037 a 2046	Total
Debêntures 2ª Emissão	-	-	-	-	-	-	-	87.215
Debêntures 4ª Emissão	-	-	-	-	-	-	-	167.111
Debêntures 7ª Emissão	11.907	11.907	11.907	11.907	11.907	11.907	22.813	184.131
Debêntures 9ª Emissão	-	-	-	-	-	-	-	352.585
Debêntures 10ª Emissão	-	-	-	-	-	-	-	437.851
Debêntures 11ª Emissão	188.730	-	-	-	-	-	-	570.484
Debêntures 12ª Emissão (1)	-	320.712	-	-	-	-	-	643.806
Debêntures 13ª Emissão	-	-	-	-	-	-	-	407.997
<b>Subtotais Debêntures</b>	<b>200.637</b>	<b>332.619</b>	<b>11.907</b>	<b>11.907</b>	<b>11.907</b>	<b>11.907</b>	<b>22.813</b>	<b>2.851.180</b>
BNDES - PAC2	-	-	-	-	-	-	-	265.207
BNDES - AVANÇAR	10.024	10.024	10.024	10.024	10.024	10.024	42.838	171.489
Banco do Brasil - PSI	-	-	-	-	-	-	-	919
Banco Itaú - PSI	-	-	-	-	-	-	-	2.738
Caixa Econômica Federal	121.398	90.768	90.077	83.616	87.073	90.636	346.285	1.798.213
Banco KfW	-	-	-	-	-	-	-	26.047
<b>Subtotais Empréstimos e Financiamentos</b>	<b>131.422</b>	<b>100.792</b>	<b>100.101</b>	<b>93.640</b>	<b>97.097</b>	<b>100.660</b>	<b>389.123</b>	<b>2.264.613</b>
Arrendamento - Litoral	26.326	29.280	32.596	36.322	37.435	15.916	-	311.531
Arrendamento - Direito de Uso	-	-	-	-	-	-	-	187.078
<b>Subtotais Arrendamentos</b>	<b>26.326</b>	<b>29.280</b>	<b>32.596</b>	<b>36.322</b>	<b>37.435</b>	<b>15.916</b>	<b>-</b>	<b>498.609</b>
<b>Totais</b>	<b>358.385</b>	<b>462.691</b>	<b>144.604</b>	<b>141.869</b>	<b>146.439</b>	<b>128.483</b>	<b>411.936</b>	<b>5.614.402</b>

(1) Em fevereiro de 2022 a Companhia realizou captação no mercado de capitais, de R\$600.000 para complementação do plano de investimentos, dividido em duas séries de R\$300.000 cada, sendo a primeira série institucional e a segunda série incentivada. A primeira série tem vencimento final de 5 anos, com repactuação após 30 meses, contado da data de emissão das debêntures, que ocorreram em 15/01/2022. A segunda série tem o vencimento em 10 anos.

**Notas Explicativas****d) Os empréstimos, financiamentos, debêntures e arrendamentos apresentam a seguinte movimentação:**

Descrição	30/06/2023		30/06/2022	
	Circulante	Não Circulante	Circulante	Não Circulante
<b>Saldos no início do período</b>	<b>575.651</b>	<b>4.507.593</b>	<b>407.680</b>	<b>3.712.885</b>
Liberações	24.038	714.625	4.918	795.008
Juros e Taxas sobre Financiamentos	206.041	-	170.347	-
Variações Monetárias sobre Financiamentos	-	68.791	-	76.744
Transferências	334.235	(334.235)	279.588	(279.588)
Amortizações	(533.259)	-	(362.817)	-
Custo na Captação de Recursos de Terceiros	(374)	1.280	(1.209)	(8.783)
Variações Cambiais	(847)	-	(1.293)	-
Juros e Atualizações Monetárias Arrendamentos	12.193	-	16.940	-
Arrendamentos	38.670	-	19.010	-
<b>Saldos no final do período</b>	<b>656.348</b>	<b>4.958.054</b>	<b>533.164</b>	<b>4.296.266</b>

**e) Os Principais eventos no período foram os seguintes:**

Até o 2º trimestre de 2023 a Companhia obteve e amortizou recursos de terceiros, conforme demonstrado a seguir:

Indexador	Liberações	Amortizações
Debêntures 2ª Emissão	-	(16.126)
Debêntures 4ª Emissão	-	(26.772)
Debêntures 7ª Emissão	17.306	(14.803)
Debêntures 8ª Emissão	-	(165.906)
Debêntures 9ª Emissão	-	(24.289)
Debêntures 10ª Emissão	-	(9.733)
Debêntures 11ª Emissão	-	(18.698)
Debêntures 12ª Emissão	-	(30.888)
Debêntures 13ª Emissão	400.000	-
BNDES	-	(648)
BNDES - PAC2	-	(41.383)
BNDES - AVANÇAR2	89.000	(1.633)
Banco do Brasil - PSI	-	(1.402)
Banco Itaú - PSI	-	(1.870)
Caixa Econômica Federal	208.319	(114.349)
Banco KfW	24.038	(12.654)
<b>Subtotal</b>	<b>738.663</b>	<b>(481.154)</b>
Arrendamentos (1)	38.670	(52.105)
<b>Totais</b>	<b>777.333</b>	<b>(533.259)</b>

(1) Liberações representam direito de uso (sem impacto no caixa e equivalentes de caixa).

## Notas Explicativas

### f) Cláusulas Contratuais Restritivas – Covenants (Informações não auditadas e não revisadas pelos auditores independentes)

Os *covenants* e as cláusulas restritivas vinculadas aos empréstimos, financiamentos e debêntures estão demonstrados a seguir:

#### (i) Covenants de contratos do BNDES, e da 2ª, 4ª e 7ª Emissão de Debêntures

Índice	Limite	Faixa
EBITDA / Serviço da Dívida	Igual ou superior a 1,5	Inferior a 1,5 e igual ou maior que 1,2
Dívida Bancária Líquida / EBITDA	Igual ou inferior a 3,0	Igual ou inferior a 3,8 e maior que 3,0
Outras Dívidas Onerosas / EBITDA	Igual ou inferior a 1,0	Igual ou inferior a 1,3 e maior que 1,0

#### (ii) Covenants dos contratos da 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª Emissão de Debêntures

Índice	Limite
EBITDA ajustado / Despesa Financeira Líquida	Igual ou superior a 1,5
Dívida Bancária Líquida / EBITDA ajustado	Igual ou inferior a 3,0

#### (iii) Covenants de contratos da Caixa Econômica Federal

Índice	Limite
EBITDA ajustado / Despesa Financeira Líquida	Igual ou superior a 1,5
Dívida Bancária Líquida / EBITDA ajustado	Igual ou inferior a 3,0
Outras Dívidas Onerosas / EBITDA ajustado	Igual ou inferior a 1,0

#### (iv) Covenants do contrato do Banco KfW

Índice	Limite
EBITDA / Serviço da Dívida	Igual ou superior a 1,5
Dívida Bancária Líquida / EBITDA	Igual ou inferior a 3,0
Outras Dívidas Onerosas / EBITDA	Igual ou inferior a 1,0
Grau de Endividamento	Igual ou inferior a 60%

Para os contratos de financiamentos do BNDES, incluindo o novo contrato denominado “Avançar”, e da 2ª, 4ª e 7ª Emissão de Debêntures, a Companhia deverá manter, durante toda a vigência dos contratos de financiamento os índices limites, apurados trimestralmente e relativos aos valores acumulados nos últimos 12 (doze) meses.

Caso um ou mais de um dos *Covenants* da Companhia apresentem por no mínimo 02 (dois) trimestres, consecutivos ou não, dentro de um período de 12 meses os índices dentro da Faixa acima indicada, o valor mensal relativo à parcela dos direitos cedidos fiduciariamente nos termos da Cláusula “Cessão Fiduciária de Direitos” relativa a cada um dos contratos será automaticamente acrescido de 20% (vinte por cento).

## Notas Explicativas

Em relação aos contratos do item (ii), da 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª emissões de debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie quirografária sendo que as mesmas não conferem qualquer privilégio especial ou geral a seus titulares, a Companhia deverá manter, durante toda a vigência e até o vencimento final os índices apontados acima.

Em relação aos contratos do item (iii) da Caixa Econômica Federal, relacionados à 3ª fase da Instrução Normativa 14, em conformidade com a Cláusula Décima Sexta dos referidos contratos, e das Instruções Normativas 22 e 29, em conformidade com a Cláusula Trigésima Segunda dos referidos contratos, a Companhia deverá manter durante toda a vigência e até o vencimento final os índices apontados acima.

Em relação ao contrato do Banco KfW, conforme item 11.11 do contrato de empréstimo, a Companhia deverá manter durante toda a vigência do contrato os índices estipulados acima.

Em 30 de junho de 2023, a Companhia atende integralmente as cláusulas restritivas estipuladas quando da emissão das debêntures, financiamentos do BNDES, da Caixa Econômica Federal e do Banco KfW.

### 15. IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES

A composição apresenta os seguintes valores:

Descrição	30/06/2023	31/12/2022
COFINS a Pagar	32.365	34.025
PASEP a Pagar	6.966	7.354
Impostos e Contribuições Retidos na Fonte	54.002	61.388
<b>Totais dos Impostos e Contribuições</b>	<b>93.333</b>	<b>102.767</b>
<b>Circulante</b>	<b>93.333</b>	<b>102.767</b>

### 16. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

#### a) Demonstração da Conciliação das Despesas de Imposto de Renda e Contribuição Social Registradas no Resultado

Descrição	30/06/2023		30/06/2022	
	Imposto de Renda	Contribuição Social	Imposto de Renda	Contribuição Social
Lucro Antes do Imposto de Renda e Contribuição Social	976.777	976.777	707.839	707.839
Imposto de Renda e Contribuição Social - Alíquotas Vigentes	(244.194)	(87.910)	(176.960)	(63.705)
Benefício da Dedutibilidade dos Juros sobre o Capital Próprio	67.213	24.197	38.552	13.878
Programa de Alimentação do Trabalhador - PAT (1)	8.164	-	5.984	-
Incentivo Empresa Cidadã (2)	338	-	295	-
Equivalência Patrimonial	(148)	(53)	(399)	(144)
Outros	(1.954)	(748)	258	53
<b>Totais das Despesas</b>	<b>(170.581)</b>	<b>(64.514)</b>	<b>(132.270)</b>	<b>(49.918)</b>
<b>Totais do Imposto de Renda e Contribuição Social</b>	<b>(235.095)</b>		<b>(182.188)</b>	
<b>Alíquota Efetiva</b>	<b>24,1%</b>		<b>25,7%</b>	

(1) De acordo com a Lei nº 6.321, de 14/04/1976;

(2) De acordo com o Decreto 7.052, de 23 de dezembro de 2009, que regulamentou a Lei nº 11.770, de 09/09/2008.

## Notas Explicativas

### b) Imposto de Renda e Contribuição Social Correntes e Diferidos

A composição no resultado do período apresenta os seguintes valores:

Descrição	30/06/2023	30/06/2022
Imposto de Renda	(203.663)	(149.205)
Contribuição Social	(76.196)	(55.787)
Realização do Imposto de Renda Diferido	33.082	16.935
Realização da Contribuição Social Diferida	11.682	5.869
<b>Totais</b>	<b>(235.095)</b>	<b>(182.188)</b>

Os impactos tributários relativamente ao reconhecimento de ganhos e perdas atuariais no Patrimônio Líquido são divulgados na Demonstração dos Resultados Abrangentes.

### c) Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos

A composição das bases para imposto de renda e contribuição social diferidos, sobre ativos e passivos com realização futura, é a seguinte:

Descrição	Prazo Estimado de Realização	30/06/2023				31/12/2022
		Base de Cálculo	Imposto de Renda	Contribuição Social	Total	Total
<b>ATIVO</b>						
AVP sobre Ativo Financeiro Contratual	30 anos	1.190.680	297.670	107.161	404.831	369.598
Redução Valor Recuperável Ativos - Resíduos Sólidos	17 anos	10.209	2.552	919	3.471	3.614
Planos de Saúde e Previdência	15 anos	1.033.917	258.479	93.053	351.532	343.759
Arrendamento - Litoral (Ativo)	14 anos	311.531	77.882	28.038	105.920	107.852
Redução ao Valor Recuperável de Ativos	10 anos	4.163	1.041	375	1.416	1.416
Provisões Cíveis, Trabalhistas, Tributárias e Ambientais	5 anos	809.843	202.461	72.886	275.347	234.260
Arrendamento - Direito de Uso (Ativo)	5 anos	187.078	46.770	16.837	63.607	62.098
AVP de Contas a Receber	5 anos	51.701	12.925	4.653	17.578	10.900
Redução Valor Recuperável Ativos - CS Bionergia	5 anos	16.066	4.016	1.446	5.462	5.663
AVJ - Investimentos Avaliados ao Valor Justo	5 anos	494	123	45	168	181
Provisão para Perdas na Realização de Créditos	3 anos	51.582	12.896	4.642	17.538	17.329
Provisão para Perdas Esperadas com Clientes - CPC 48	3 anos	17.991	4.498	1.619	6.117	8.388
Valor Realizável Líquido de Estoque	2 anos	258	65	23	88	88
PAI - Programa de Aposentadoria Incentivada	2 anos	166	41	15	56	53
Provisão para PPR	1 ano	56.739	14.185	5.106	19.291	29.951
<b>Totais</b>		<b>935.604</b>	<b>336.818</b>	<b>336.818</b>	<b>1.272.422</b>	<b>1.195.150</b>
<b>PASSIVO</b>						
AVP sobre Ativo Financeiro Contratual	30 anos	1.084.352	271.088	97.592	368.680	336.045
Reserva de Reavaliação	25 anos	79.227	19.807	7.130	26.937	28.038
IRPJ Diferido sobre Construções e Benfeitorias	20 anos	102.774	25.694	-	25.694	26.327
Doações de Órgãos Públicos	20 anos	11.606	2.901	1.045	3.946	3.946
Arrendamento - Litoral (Passivo)	14 anos	175.154	43.789	15.763	59.552	60.271
Atribuição Novo Custo ao Imobilizado	12 anos	6.478	1.619	583	2.202	2.225
Arrendamento - Direito de Uso (Passivo)	5 anos	158.156	39.539	14.234	53.773	51.424
<b>Totais</b>		<b>404.437</b>	<b>136.347</b>	<b>136.347</b>	<b>540.784</b>	<b>508.276</b>
<b>Total Líquido</b>		<b>531.167</b>	<b>200.471</b>	<b>200.471</b>	<b>731.638</b>	<b>686.874</b>

## Notas Explicativas

### d) Estimativa de realização futura do Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos

A composição da estimativa de realização futura do ativo fiscal diferido e passivo fiscal diferido em 30 de junho de 2023, é a seguinte:

Períodos de Realização	Ativo Fiscal Diferido			Passivo Fiscal Diferido		
	Imposto de Renda	Contribuição Social	Totais	Imposto de Renda	Contribuição Social	Totais
2023	43.190	15.549	58.739	11.300	3.831	15.131
2024	100.606	36.218	136.824	22.600	7.661	30.261
2025	103.730	37.343	141.073	22.600	7.661	30.261
2026	86.337	31.082	117.419	22.600	7.662	30.262
2027	112.967	40.668	153.635	26.553	9.085	35.638
2028 a 2030	99.234	35.724	134.958	44.075	14.444	58.519
2031 a 2033	100.275	36.099	136.374	44.075	14.444	58.519
2034 a 2036	99.234	35.724	134.958	43.794	14.343	58.137
2037 a 2039	56.079	20.189	76.268	33.922	10.789	44.711
2040 a 2042	29.767	10.716	40.483	33.995	10.815	44.810
2043 a 2045	29.767	10.716	40.483	29.534	10.632	40.166
2046 a 2048	29.767	10.716	40.483	28.726	10.341	39.067
2049 a 2051	29.767	10.716	40.483	27.109	9.759	36.868
2052 a 2054	14.884	5.358	20.242	13.554	4.880	18.434
<b>Totais</b>	<b>935.604</b>	<b>336.818</b>	<b>1.272.422</b>	<b>404.437</b>	<b>136.347</b>	<b>540.784</b>

## 17. RECEITAS A APROPRIAR

A Companhia assinou o contrato de cessão para exploração de serviços financeiros com a Caixa Econômica Federal pelo prazo de vigência de 60 (sessenta) meses, com vigência a partir de março/2022, no montante de R\$17.800. A receita correspondente a este contrato é reconhecida mensalmente, pelo prazo do contrato de acordo com o regime de competência. O montante reconhecido no resultado até o 2º trimestre de 2023 foi de R\$1.780 (R\$1.887 no mesmo período de 2022). O saldo em 30 de junho de 2023 é de R\$13.053 (R\$14.833 em 31/12/2022), sendo R\$3.560 (R\$3.560 em 31/12/2022) registrados no passivo circulante e R\$9.493 no passivo não circulante (R\$11.273 em 31/12/2022).

## 18. PROVISÕES, PASSIVOS CONTINGENTES, ATIVOS CONTINGENTES E DEPÓSITOS JUDICIAIS

### a) Provisões

A Companhia registra provisões para ações cíveis, trabalhistas, tributárias e ambientais classificadas como perda provável, as quais apresentaram a seguinte movimentação:

Natureza	31/12/2022	Adições	Reversões	Pagamentos	30/06/2023
Ações Trabalhistas (i)	399.669	138.059	(859)	(36.695)	500.174
Ações Cíveis (ii)	263.351	14.008	(4.487)	(7.568)	265.304
Ações Ambientais (iii)	15.406	27.418	(5.346)	(3.728)	33.750
Ações Tributárias (iv)	10.574	41	-	-	10.615
<b>Totais</b>	<b>689.000</b>	<b>179.526</b>	<b>(10.692)</b>	<b>(47.991)</b>	<b>809.843</b>

## Notas Explicativas

### Principais eventos no período:

Complemento de provisões trabalhistas no montante de R\$23.564, referente ação movida pelo Sindicato dos Engenheiros do Estado do Paraná – SENGE, relativa a diferenças salariais do Plano de Cargos, Carreira e Remuneração; R\$84.314 referente ações trabalhistas cujo objeto é decorrente de reintegração de aposentados e equiparações salariais; e R\$30.181 referente a atualização dos valores provisionados de ações trabalhistas devido a decisões judiciais e novas ações registradas no período. Em contrapartida houve redução das provisões trabalhistas (Reversões e Pagamentos) no valor de R\$37.554, em razão do arquivamento e baixa definitiva de processos.

Provisionamento como perda provável de ações de natureza ambiental relacionadas a autos de infração do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e de Recursos Naturais Renováveis – IBAMA e do Instituto Água e Terra do Paraná – IAT no valor de R\$12.091 e de ação cautelar de produção antecipada de provas para apuração de danos ambientais no valor R\$13.000 no Município de Campo Magro.

### b) Passivos Contingentes

A Companhia baseada na natureza das ações nas quais está envolvida, e suportada por opinião de seus assessores jurídicos divulga seus passivos contingentes para os quais possui expectativa de perda possível. Para estas ações não foram constituídas provisões para eventuais perdas, conforme estabelece o CPC 25 – Provisões, Passivos Contingentes e Ativos Contingentes emitido pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis.

A posição dos passivos contingentes com expectativa de perda possível para ações trabalhistas, cíveis, ambientais e tributárias, é a seguinte:

Natureza	Passivos Contingentes	
	30/06/2023	31/12/2022
Ações Trabalhistas (i)	117.813	98.239
Ações Cíveis (ii)	1.273.565	488.163
Ações Ambientais (iii)	123.401	134.732
Ações Tributárias (iv)	32.080	28.568
<b>Totais</b>	<b>1.546.859</b>	<b>749.702</b>

### c) Natureza das Provisões e dos Passivos Contingentes

#### (i) Trabalhistas

As ações trabalhistas estão relacionadas a reclamações movidas, principalmente, por ex-empregados da Companhia, de empresas prestadoras de serviços (responsabilidade subsidiária) e sindicatos, reclamando diferenças salariais e encargos trabalhistas. As principais ações que a Companhia se encontra envolvida são referentes à: i) plano de cargos e salários; ii) reintegração funcional; iii) equiparação salarial; e v) integração do vale-alimentação.

## Notas Explicativas

### (ii) Cíveis

As ações cíveis relacionam-se a pedidos de indenizações de clientes, fornecedores e de danos causados a terceiros. As principais ações que a Companhia está envolvida referem-se à: i) ressarcimento de custos incorridos pela substituição de material; ii) ações em massa por falta de água e iii) outros processos decorrentes de indenização referente à suspensão do contrato, acidentes de trânsito, danos materiais, lucros cessantes, entre outros.

No segundo trimestre de 2023 a Companhia atualizou o montante do Passivo Contingente para R\$684.344, relacionado a Ação Civil Pública, cujo objeto refere-se a falta de água no município de Maringá em janeiro de 2016, em trâmite na 2ª Vara da Fazenda Pública de Maringá, em que são partes o Ministério Público do Estado do Paraná e a Companhia, em virtude de sentença proferida em primeiro grau. Contudo, a Companhia recorreu ao Tribunal de Justiça do Paraná - TJ/PR e baseado na opinião de seus assessores jurídicos internos entende que existem elementos de êxito em sede recursal, considerando os trabalhos periciais desenvolvidos durante a instrução processual e por casos análogos em que a Companhia já obteve sucesso jurídico.

### (iii) Ambientais

A Companhia possui diversas ações ambientais, relacionadas a autos de infração emitidos por órgãos ambientais Municipais, Estadual e Federal, motivadas por diferentes não conformidades, apresentadas prioritariamente no processo de esgoto tais como: i) Vazamento e extravasamento de redes coletoras; ii) Deficiências no licenciamento ambiental e outorgas das Estações de Tratamento de Esgoto – ETE; iii) Lançamento de efluentes das estações de tratamento de esgoto em desacordo com os parâmetros exigidos pela legislação; e iv) Destinação incorreta dos resíduos (lodo) decorrentes do tratamento.

Alguns autos de infração estão sendo questionados tanto no âmbito administrativo, junto aos respectivos órgãos, quanto judicialmente.

### (iv) Tributárias

As ações tributárias relacionam-se, principalmente, a cobrança de IPTU (Imposto Predial e Territorial Urbano), taxas municipais e ISSQN (Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza) decorrente de divergências de interpretação da legislação. As principais ações de IPTU relacionam-se com questionamentos dos municípios de Curitiba, Londrina e Pinhais. As taxas municipais dizem respeito a Paranavaí e as principais ações de ISSQN relacionam-se com questionamentos dos municípios de Paranavaí, Maringá, Campina da Lagoa e Pinhais.

### d) Ativos Contingentes

A Companhia é autora de uma ação declaratória sob nº 1074228-74.2022.4.01.3400 em que foi reconhecida pelo Tribunal Regional Federal da 1ª Região a inexistência de relação jurídico tributária entre a Sanepar e a União, em razão da Companhia ser beneficiária da imunidade tributária recíproca prevista no art. 150, VI, “a”, da CRFB/88 em que o êxito está restrito ao recolhimento do Imposto de Renda da Pessoa Jurídica – IRPJ (repetição de indébito), abrangendo o período de maio de 1996 a dezembro de 2022. O valor estimado incontroverso reconhecido inicialmente pela União foi de R\$3.628.754.

O valor estimado pleiteado pode sofrer alterações, e nesse sentido inclusive a Companhia já requereu a expedição de ofício requisitório de precatório para fins de inscrição no orçamento da União. É seguro afirmar que é imprevisível uma estimativa de prazo para quitação do precatório e efetivo levantamento do valor.

## Notas Explicativas

### e) Depósitos Judiciais

A Companhia efetuou depósitos judiciais, que serão recuperados somente no caso de julgamento favorável à Companhia.

A composição é a seguinte:

Natureza	Depósitos Judiciais	
	30/06/2023	31/12/2022
Ações Trabalhistas (i)	404.237	363.510
Ações Cíveis (ii)	127.618	111.707
Ações Ambientais	7.511	7.488
Ações Tributárias	25.181	24.589
<b>Totais</b>	<b>564.547</b>	<b>507.294</b>

(i) Até o segundo trimestre de 2023 foram registrados 80 novos depósitos judiciais e atualização das ações trabalhistas movidas pelo Sindicato dos Engenheiros do Estado do Paraná – SENGE, referentes a diferenças salariais do Plano de Cargos, Carreira e Remuneração no montante de R\$25.207, e 8 novos depósitos judiciais de ações trabalhistas referentes a ações de reintegração de aposentados no montante de R\$4.674;

(ii) Até o segundo trimestre de 2023 foram registrados 208 novos depósitos judiciais no montante de R\$19.911, principalmente referentes a danos materiais e cobrança indevida de tarifas.

### f) Decisão do Supremo Tribunal Federal (STF) sobre coisa julgada em matéria tributária

Em 08 de fevereiro de 2023 o Supremo Tribunal Federal (STF) julgou os Temas 881 – Recursos Extraordinário nº 949.297 e 885 – Recurso Extraordinário nº 955.227.

O Plenário do Supremo Tribunal Federal concluiu, por unanimidade, que decisões judiciais tomadas de forma definitiva “coisa julgada” a favor dos contribuintes perdem seus efeitos se, depois, o Supremo tiver entendimento diferente sobre o tema. Ou seja, se anos atrás uma empresa conseguiu autorização da Justiça para deixar de recolher algum tributo, essa permissão perderá a validade se, e quando, o STF entender em sentido contrário.

A Administração avaliou com os seus assessores jurídicos internos os possíveis impactos desta decisão do STF e concluiu que a decisão, baseada em avaliação da administração suportada por seus assessores jurídicos, e em consonância com o CPC25/IAS37 Provisões, Passivos Contingentes e Ativos Contingentes e o CPC24/IAS10 Eventos Subsequentes, não resulta em impactos em suas informações contábeis intermediárias de 30 de junho de 2023.

## 19. PLANO DE APOSENTADORIA E PLANO DE ASSISTÊNCIA MÉDICA

A Sanepar é patrocinadora da Fundação Sanepar de Previdência e Assistência Social – FUSAN, pessoa jurídica sem fins lucrativos, com a finalidade principal de administrar o plano de aposentadoria que objetiva suplementar os benefícios previdenciários aos empregados da Companhia.

O plano de aposentadoria administrado pela FUSAN tem as seguintes características principais: contribuição definida durante a fase laboral e benefício definido com renda vitalícia para os aposentados, pensionistas e para benefícios de risco (aposentadoria por invalidez, pensão por morte, auxílio-doença e acidente). Neste exercício a Patrocinadora repassou o montante financeiro de R\$18.543 (R\$17.094 no mesmo período de 2022) como contribuição à FUSAN.

## Notas Explicativas

As reservas técnicas para fins de atendimento às normas estabelecidas pela Previc – Superintendência Nacional de Previdência Complementar são determinadas pelo atuário responsável pelo plano previdenciário.

A Companhia também é patrocinadora da Fundação Sanepar de Assistência Social, entidade sem fins lucrativos, que têm como atividade principal a administração do plano de saúde destinado aos empregados da Sanepar, ativos e aposentados, denominado SaneSaúde.

O SaneSaúde é um plano coletivo de assistência médica e odontológica, de autogestão, custeado mediante pré-pagamento, sendo as contribuições efetuadas em média 62,8% pela patrocinadora e 37,2% pelos beneficiários ativos e aposentados, por meio de contribuições mensais definidas no regulamento do plano, as quais são determinadas anualmente, com base em cálculos atuariais, que leva em consideração as faixas etárias de cada beneficiário, e a existência de fatores moderadores de utilização dos serviços oferecidos.

A título de contribuição para esta Fundação, a Companhia repassou financeiramente, neste trimestre, o montante de R\$45.514 (R\$41.506 no mesmo período de 2022).

Adicionalmente, para fins de atendimento às determinações, contidas no CPC 33 (R1) – Benefícios a Empregados, aprovado pela Resolução nº 110/22 da CVM, foi contratada para o exercício findo em 31 de dezembro de 2022, a empresa Data A Soluções em Serviços Atuariais, Econômicos e Previdenciários Ltda., que emitiu relatórios detalhados, suportando as informações incluídas, na referida data base.

A seguir está demonstrada a posição atuarial dos passivos relacionados ao plano de aposentadoria e plano de assistência médica em 30 de junho de 2023 e 31 de dezembro de 2022:

Descrição	Plano de Aposentadoria	Plano de Assistência Médica	30/06/2023	31/12/2022
Circulante	18.783	50.145	68.928	67.404
Não Circulante	262.960	702.029	964.989	943.652
<b>Totais</b>	<b>281.743</b>	<b>752.174</b>	<b>1.033.917</b>	<b>1.011.056</b>

A seguir demonstramos a projeção das despesas para o exercício de 2023:

Descrição	Plano de Aposentadoria	Plano de Assistência Médica	2023
Custo do Serviço Corrente	5.613	4.836	10.449
Custo dos Juros	126.775	72.459	199.234
Rendimento Esperado dos Ativos do Plano	(99.922)	-	(99.922)
Contribuições da Patrocinadora/Participantes	(26.423)	(37.617)	(64.040)
<b>Totais</b>	<b>6.043</b>	<b>39.678</b>	<b>45.721</b>

O montante de R\$45.721 foi estimado atuarialmente como variação esperada dos planos para o exercício de 2023, o qual está sendo registrado contabilmente pela Companhia em bases mensais, tendo sido apropriado até o 2º trimestre de 2023 o montante de R\$22.861 (R\$40.339 no mesmo período de 2022). No final do exercício de 2023 será realizada uma nova revisão atuarial que determinará os ajustes contábeis necessários nos planos. Caso ocorram variações anormais nas regras do plano de aposentadoria e de assistência médica no decorrer do exercício, ou mesmo em sua base de participantes, a Companhia poderá realizar revisões atuariais intermediárias, o que não ocorreu até o momento.

## Notas Explicativas

### 20. PARTES RELACIONADAS

#### a) Saldos e transações com Partes Relacionadas

As transações decorrentes das operações em ambiente regulado são faturadas de acordo com os critérios e definições estabelecidos pelos agentes reguladores e as demais transações são registradas de acordo com os preços de mercado.

Apresentamos a seguir os saldos e transações com Partes Relacionadas:

Descrição	Ativo		Passivo		Receita		Custo / Despesa	
	30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022
<b>Estado do Paraná</b>								
Juros sobre o Capital Próprio	-	-	50.478	81.228	-	-	-	-
<b>Municípios</b>								
Serviços de Resíduos Sólidos	-	-	-	-	6.609	6.359	-	-
Contas a Receber	58.961	30.251	-	-	-	-	-	-
Fundo Municipal de Saneamento e Gestão Ambiental	-	-	24.881	27.636	-	-	52.949	84.507
<b>CS Bioenergia S.A.</b>								
Tratamento de Efluente de Esgoto	1.671	1.285	-	-	230	139	-	-
Remoção de Lodo - ETE Belém	-	-	-	-	-	-	6.390	6.770
Locação Usina Minig. Energ. Elétrica	-	-	-	-	-	-	1.990	906
Tratamento de Resíduos Orgânicos (CEASA)	-	-	-	-	-	-	359	269
Aluguel de Imóvel	663	472	-	-	192	181	-	-
Gastos Reembolsáveis Energia Elétrica	46	46	-	-	-	-	229	289
<b>Fundações Sanepar</b>								
Aluguel de Imóvel	-	-	-	-	-	302	-	-
Contribuições Patronais	-	-	-	-	-	-	64.057	58.600
<b>Copel (Controlada pelo Estado do PR)</b>								
Água retirada de Reservatórios de Usinas	-	-	-	-	-	-	-	385
<b>Tecpar</b>								
ISO e plano segurança da água	-	-	-	-	-	-	2	1.863
<b>Celepar</b>								
Sistema e-Protocolo, entre outros	-	-	16	9	-	-	104	56
Investimento em Ação	5	3	-	-	-	-	-	-
Juros a Receber	8	8	-	-	-	-	-	-
<b>Simepar</b>								
Plano segurança hídrica e outros	-	-	-	-	-	-	1.733	775
<b>Total</b>	<b>61.354</b>	<b>32.065</b>	<b>75.375</b>	<b>108.873</b>	<b>7.031</b>	<b>6.981</b>	<b>127.813</b>	<b>154.420</b>

#### b) Remuneração dos Administradores

A remuneração global anual dos administradores para o exercício de 2023 foi aprovada pela 59ª/2023 Assembleia Geral Ordinária (AGO) de 28 de abril de 2023, no montante global de R\$15.677. Para o exercício de 2022 a aprovação se deu pela 58ª/2022 Assembleia Geral Ordinária (AGO) realizada em 28 de abril de 2022, no montante de R\$15.054.

## Notas Explicativas

A seguir demonstramos os pagamentos efetuados aos administradores:

Descrição	30/06/2023	30/06/2022
Remuneração	4.862	4.941
Encargos e Benefícios	1.735	1.703
Encargos Sociais	1.635	1.584
Plano de Saúde (Sanesaúde)	43	44
Plano de Previdência (Fusanprev)	57	63
Programas Complementares	-	12
<b>Totais</b>	<b>6.597</b>	<b>6.644</b>

## 21. OUTRAS CONTAS A PAGAR

A composição apresenta os seguintes valores:

Descrição	30/06/2023	31/12/2022
Contratos e Convênios com Terceiros	39.471	24.473
Convênios com Municípios	24.102	21.810
Cauções e Valores a Reembolsar	18.298	16.449
Parcelamento IBAMA - PRD (1)	548	1.600
Parcelamento IAT (2)	983	-
TCCM IBAMA (3)	87.631	87.631
Fundo Municipal de Saneamento e Gestão Ambiental	24.881	27.636
Outras Contas a Pagar	-	425
<b>Totais</b>	<b>195.914</b>	<b>180.024</b>
<b>Circulante</b>	<b>108.283</b>	<b>91.968</b>
<b>Não Circulante</b>	<b>87.631</b>	<b>88.056</b>

(1) Valor referente a parcelamentos de diversos Autos de Infrações Ambientais junto ao Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e Recursos Renováveis – IBAMA;

(2) Valor referente a parcelamentos de diversos Autos de Infrações Ambientais junto ao Instituto Água e Terra - IAT;

(3) 2 (dois) Termos de Compromisso de Conversão de Multas - TCCM, na modalidade direta, que consolidou o valor do débito de 5 (cinco) Autos de Infrações Ambientais – AIA, lavrados pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e Recursos Renováveis - IBAMA no ano de 2012, no montante de R\$ 87.631, a ser aplicado diretamente pela Companhia ao longo de 120 (cento e vinte) meses em Ações Ambientais relacionadas a execução de projeto ambiental denominado "Requalificação dos complexos de cavas para melhoria ambiental do Rio Iguazu e áreas úmidas do entorno".

## 22. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

### a) Capital Social

O Capital Social, totalmente integralizado, é composto de 1.511.205.519 ações, sem valor nominal, sendo 503.735.259 ações ordinárias e 1.007.470.260 ações preferenciais. Além das ações ordinárias e preferenciais, a Companhia negocia Certificados de Depósitos de Ações ("Units"), sendo cada "Unit" formada por 1 (uma) ação ordinária e 4 (quatro) ações preferenciais.

As ações preferenciais não têm direito a voto, mas a elas são assegurados: (i) direito de participar em igualdade de condições com as ações ordinárias na distribuição de ações ou quaisquer outros títulos ou vantagens, incluídos os casos de incorporação de reservas ao capital social; (ii) prioridade no reembolso do capital social, na eventual liquidação da Sociedade; e (iii) direito de recebimento de remuneração, pelo menos 10% superior ao valor que for atribuído a cada ação ordinária.

## Notas Explicativas

O valor patrimonial de cada ação em 30 de junho de 2023 é de R\$6,02 (R\$5,81 em 31 de dezembro de 2022).

No 2º trimestre de 2023, a Companhia realizou aumento de seu Capital Social em R\$2.000.000 com a utilização de parte do saldo de Reservas de Lucros, sem bonificação de Ações. O aumento decorreu do fato que o saldo das Reservas de Lucros excedeu o valor do Capital Social.

O Capital Social subscrito e integralizado em 30 de junho de 2023 é de R\$6.000.000, que líquido do custo de emissão de ações é de R\$5.996.137, e sua composição acionária, é a seguinte:

Acionistas	Número de Ações					
	Ordinárias	%	Preferenciais	%	Total	%
Estado do Paraná	302.653.775	60,1	3	-	302.653.778	20,0
Municípios	-	-	5.561.963	0,6	5.561.963	0,4
Investidores Estrangeiros	53.314.177	10,6	271.926.906	27,0	325.241.083	21,5
Demais Investidores	147.767.307	29,3	729.981.388	72,4	877.748.695	58,1
<b>Totais</b>	<b>503.735.259</b>	<b>100,0</b>	<b>1.007.470.260</b>	<b>100,0</b>	<b>1.511.205.519</b>	<b>100,0</b>

### b) Reservas de Lucros

#### b.1) Reserva Legal

Constituída em conformidade com a Lei das Sociedades por Ações e o Estatuto Social, à base de 5% do lucro líquido de cada exercício, deduzido do valor destinado para constituição da Reserva de Incentivos Fiscais, até atingir o limite de 20% do capital social integralizado. A reserva legal somente poderá ser utilizada para aumento de capital ou absorver prejuízos acumulados. Ainda em conformidade com a Lei das Sociedades por Ações a Administração respeita o limite do capital social para constituição das reservas de lucros.

#### b.2) Reserva de Incentivos Fiscais

Constituída em conformidade com o artigo 195-A da Lei das Sociedades por Ações, referente à parcela do lucro líquido decorrente de doações e subvenções governamentais.

#### b.3) Reserva para Plano de Investimentos

A reserva para plano de investimentos corresponde ao lucro remanescente, após constituição da reserva legal, da reserva de incentivos fiscais e da distribuição dos Juros sobre o Capital Próprio e Dividendos. O limite para constituição dessa reserva é o valor do capital social integralizado. Os recursos destinados à reserva para investimentos serão aplicados em projetos de construção e expansão dos Sistemas de Abastecimento de Água, Coleta e Tratamento de Esgoto, conforme estabelecido nos planos de investimentos da Companhia.

### c) Reserva de Reavaliação

Foi realizado até o 2º trimestre, transferindo-se para Lucros Acumulados, o montante de R\$2.136 (R\$2.339 no mesmo período de 2022), líquido do Imposto de Renda e da Contribuição Social. A realização desta reserva ocorre na mesma proporção das baixas e depreciações dos bens registrados no ativo imobilizado e no intangível, objeto das reavaliações.

## Notas Explicativas

A movimentação da realização da Reserva de Reavaliação foi a seguinte:

Descrição	30/06/2023	30/06/2022
<b>Saldos no início do período</b>	<b>54.426</b>	<b>59.002</b>
Realização da Reserva de Reavaliação	(3.236)	(3.543)
Realização dos Tributos sobre Reserva de Reavaliação	1.100	1.204
<b>Saldos no final do período</b>	<b>52.290</b>	<b>56.663</b>

### d) Ajustes de Avaliação Patrimonial

Constituída em conformidade com o artigo 182 da Lei das Sociedades por Ações, referente aos ajustes de avaliação patrimonial, enquanto não computadas no resultado do exercício em obediência ao regime de competência, as contrapartidas de aumentos ou diminuições de valores atribuídos a elementos do ativo e do passivo, em decorrência da sua avaliação a valor justo.

Durante este trimestre foi transferido para Lucros Acumulados, o montante de R\$46 (R\$85 no mesmo período de 2022), líquido do Imposto de Renda e da Contribuição Social. A realização desta conta ocorre na mesma proporção das baixas e depreciações dos bens registrados no ativo imobilizado e intangível, aos quais foram atribuídos novos valores.

A movimentação da realização dos Ajustes de Avaliação Patrimonial foi a seguinte:

Descrição	30/06/2023	30/06/2022
<b>Saldos no início do período</b>	<b>4.322</b>	<b>4.458</b>
Realização dos Ajustes ao Custo Atribuído	(70)	(129)
Realização dos Tributos sobre Ajustes ao Custo Atribuído	24	44
<b>Saldos no final do período</b>	<b>4.276</b>	<b>4.373</b>

### e) Outros Resultados Abrangentes

Conforme preconiza o CPC 33 (R1) – Benefícios a Empregados, os ajustes do valor justo do Passivo Atuarial referentes aos Planos de Benefícios aos empregados da Companhia (Nota Explicativa 19) decorrentes dos ganhos ou perdas atuariais são registrados diretamente no Patrimônio Líquido. Também são efetuados ajustes referentes as Realizações da Reserva de Reavaliação e do Ajuste ao Custo Atribuído.

### f) Remuneração aos Acionistas

O Estatuto da Companhia prevê a distribuição de dividendos obrigatórios de 25% do resultado líquido ajustado de acordo com a legislação societária. Para os acionistas detentores de ações preferenciais foi atribuído Juros sobre o Capital Próprio (dividendo) por ação 10% superior aos acionistas detentores de ações ordinárias.

## Notas Explicativas

A legislação fiscal permite que as companhias procedam ao pagamento de Juros sobre o Capital Próprio, dentro de certos limites, aos acionistas e tratem esses pagamentos como uma despesa dedutível para fins de apuração de imposto de renda e da contribuição social. Esta distribuição, imputada aos dividendos obrigatórios a serem pagos pela Companhia, é tratada para fins contábeis e societários como uma dedução ao patrimônio líquido de maneira similar aos dividendos. Sobre esses valores é retido imposto de renda na fonte à alíquota de 15%, e recolhido pela Companhia quando do crédito dos juros.

Em 28 de abril de 2023, a 59ª Assembleia de Acionistas aprovou o pagamento dos Juros sobre o Capital Próprio e Dividendos Adicionais, creditados aos acionistas no exercício de 2022, no montante bruto de R\$432.623, que líquido do Imposto de Renda Retido na Fonte representava R\$385.621, sendo que até o dia 30/06/2023, foi quitado o montante de R\$385.616.

### g) Resultado por Ação

O valor da remuneração aos acionistas, por ação, foi o seguinte:

	2022	2021
Ações Ordinárias	0,26839	0,21314
Ações Preferenciais	0,29522	0,23445
Valor para 1 "Unit"	1,44928	1,15094

Em junho de 2023, a Administração da Companhia propôs e o Conselho de Administração aprovou na 6ª/2023 Reunião Ordinária, de 27 de junho de 2023, o crédito de Juros sobre o Capital Próprio observando o limite legal da variação da TJLP no período, com base nos resultados apurados no 1º semestre de 2023. O valor bruto dos Juros sobre o Capital Próprio, calculados para o 1º semestre de 2023, foi de R\$268.850, sendo retido o valor de R\$29.229 a título de Imposto de Renda Retido na Fonte. Esse crédito gerou uma economia tributária de R\$91.409.

A tabela a seguir estabelece o cálculo do lucro por ação (em milhares, exceto valores por ação):

Resultado básico e diluído por ação	30/06/2023	30/06/2022
<b>Numerador</b>		
Lucro líquido do período atribuído aos acionistas da Companhia		
Ações ordinárias	231.776	164.266
Ações preferências	509.906	361.385
<b>Denominador</b>		
Média ponderada de número de ações ordinárias	503.735.259	503.735.259
Média ponderada de número de ações preferenciais	1.007.470.260	1.007.470.260
<b>Resultado básico e diluído</b>		
Por ação ordinária	0,46011	0,32610
Por ação preferencial	0,50613	0,35871

## Notas Explicativas

### 23. RECEITAS OPERACIONAIS

A composição das receitas operacionais, por natureza, é a seguinte:

Descrição	01/04/2023 a 30/06/2023	01/04/2022 a 30/06/2022	01/01/2023 a 30/06/2023	01/01/2022 a 30/06/2022
<b>Receitas</b>				
Receitas de Água	1.013.935	886.576	2.017.024	1.806.549
Receitas de Esgoto	596.258	530.111	1.115.880	1.076.698
Receitas de Serviços	26.351	27.892	50.489	56.080
Receitas de Resíduos Sólidos	3.355	3.298	6.609	6.359
Serviços Prestados a Prefeituras	6.000	5.489	11.709	10.749
Doações efetuadas por Clientes	9.092	7.212	18.437	14.657
Outras Receitas	1.333	1.163	3.291	2.615
<b>Totais das Receitas Operacionais</b>	<b>1.656.324</b>	<b>1.461.741</b>	<b>3.223.439</b>	<b>2.973.707</b>
<b>Deduções das Receitas Operacionais</b>				
COFINS	(98.977)	(84.446)	(192.081)	(170.914)
PASEP	(21.318)	(18.182)	(41.366)	(36.838)
<b>Totais das Deduções</b>	<b>(120.295)</b>	<b>(102.628)</b>	<b>(233.447)</b>	<b>(207.752)</b>
<b>Totais das Receitas Operacionais Líquidas</b>	<b>1.536.029</b>	<b>1.359.113</b>	<b>2.989.992</b>	<b>2.765.955</b>

A Companhia apresenta a nota explicativa de receita operacional líquida em conformidade com o CPC 47 – Receita de Contrato com Cliente, conforme item 112A.

A Companhia incorreu em receitas e custos com contratos de construção vinculados às concessões no montante de R\$37.639 (R\$39.728 no mesmo período de 2022), até o 2º trimestre de 2023, ou seja, com margem nula. A receita está apresentada líquida dos custos de construção.

### 24. CUSTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS

A composição dos custos, por natureza, é a seguinte:

Descrição	01/04/2023 a 30/06/2023			01/04/2022 a 30/06/2022		
	Água	Esgoto	Total	Água	Esgoto	Total
Pessoal	(91.008)	(42.534)	(133.542)	(91.485)	(41.242)	(132.727)
Materiais	(34.288)	(31.066)	(65.354)	(36.172)	(23.424)	(59.596)
Energia Elétrica	(103.602)	(15.089)	(118.691)	(132.270)	(17.917)	(150.187)
Serviços de Terceiros	(75.670)	(56.755)	(132.425)	(62.951)	(45.611)	(108.562)
Depreciações e Amortizações	(47.634)	(46.247)	(93.881)	(45.051)	(42.881)	(87.932)
Indenizações por Danos a Terceiros	(614)	(589)	(1.203)	(618)	(502)	(1.120)
Fundo Municipal Saneam. e Gestão Amb.	(14.392)	(11.882)	(26.274)	(37.468)	(28.331)	(65.799)
Outros Custos	(33.815)	(11.953)	(45.768)	(33.062)	(11.763)	(44.825)
<b>Totais</b>	<b>(401.023)</b>	<b>(216.115)</b>	<b>(617.138)</b>	<b>(439.077)</b>	<b>(211.671)</b>	<b>(650.748)</b>

Descrição	01/01/2023 a 30/06/2023			01/01/2022 a 30/06/2022		
	Água	Esgoto	Total	Água	Esgoto	Total
Pessoal	(172.926)	(83.790)	(256.716)	(167.679)	(75.983)	(243.662)
Materiais	(73.498)	(57.700)	(131.198)	(67.724)	(43.065)	(110.789)
Energia Elétrica	(205.691)	(30.203)	(235.894)	(284.997)	(36.999)	(321.996)
Serviços de Terceiros	(140.464)	(110.370)	(250.834)	(125.601)	(91.052)	(216.653)
Depreciações e Amortizações	(94.610)	(91.098)	(185.708)	(89.797)	(84.795)	(174.592)
Indenizações por Danos a Terceiros	(1.843)	(1.053)	(2.896)	(1.460)	(834)	(2.294)
Fundo Municipal Saneam. e Gestão Amb.	(29.315)	(23.634)	(52.949)	(47.741)	(36.766)	(84.507)
Outros Custos	(67.185)	(22.367)	(89.552)	(63.520)	(22.569)	(86.089)
<b>Totais</b>	<b>(785.532)</b>	<b>(420.215)</b>	<b>(1.205.747)</b>	<b>(848.519)</b>	<b>(392.063)</b>	<b>(1.240.582)</b>

## Notas Explicativas

### 25. DESPESAS COMERCIAIS, ADMINISTRATIVAS E OUTRAS

A composição destas despesas, por natureza, é a seguinte:

Descrição	01/04/2023 a 30/06/2023	01/04/2022 a 30/06/2022	01/01/2023 a 30/06/2023	01/01/2022 a 30/06/2022
<b>Comerciais</b>				
Pessoal	(34.103)	(34.567)	(67.982)	(64.070)
Materiais	(1.693)	(1.082)	(3.194)	(1.996)
Serviços de Terceiros	(34.405)	(30.470)	(64.845)	(60.272)
Depreciações e Amortizações	(2.398)	(1.786)	(4.619)	(3.723)
Perdas na Realização de Créditos (1)	(594)	(58.494)	44.833	(109.655)
Indenizações por Danos a Terceiros	(30)	-	(1.195)	-
Programa Sanepar Rural	(1.214)	(1.003)	(3.029)	(1.934)
Outras Despesas	(331)	(853)	(702)	(1.461)
<b>Totais das Despesas Comerciais</b>	<b>(74.768)</b>	<b>(128.255)</b>	<b>(100.733)</b>	<b>(243.111)</b>
<b>Administrativas</b>				
Pessoal	(167.741)	(154.036)	(328.528)	(295.384)
Materiais	(15.664)	(14.396)	(28.719)	(26.596)
Serviços de Terceiros	(38.954)	(25.334)	(72.274)	(62.646)
Depreciações e Amortizações	(21.497)	(16.609)	(43.733)	(33.392)
Ajuste Valor Realizável Líquido do Estoque	-	(1)	(5)	(62)
Taxa de Regulação	(8.751)	(6.979)	(17.502)	(13.954)
Despesas com Viagens	(1.718)	(1.329)	(2.857)	(2.311)
Custas Legais e Judiciais	(1.392)	(773)	(4.940)	(1.435)
Programas Sociais e Ambientais	(2.670)	(2.727)	(6.498)	(6.123)
Outras Despesas	(7.598)	(4.979)	(12.805)	(10.069)
Transferências para Custos e Despesas Comerciais (2)	40.566	39.272	78.358	76.286
Despesas Capitalizadas (3)	34.467	31.275	61.950	60.381
<b>Totais das Despesas Administrativas</b>	<b>(190.952)</b>	<b>(156.616)</b>	<b>(377.553)</b>	<b>(315.305)</b>
<b>Outras (Despesas) Receitas Operacionais</b>				
<b>Despesas</b>				
Perdas Eventuais	62	(107)	62	(100)
Multas Ambientais (4)	(5.286)	(56)	(9.207)	(65)
Baixas de Ativos	(1.315)	(4.352)	(2.706)	(5.481)
Ajuste a Valor Justo - Investimentos	175	(117)	39	(44)
<b>Totais das Outras (Despesas) Receitas Operacionais</b>	<b>(6.364)</b>	<b>(4.632)</b>	<b>(11.812)</b>	<b>(5.690)</b>

(1) Reversão de parte do saldo de provisão para perdas na realização de créditos decorrente de contas vencidas, principalmente pelo reflexo do parcelamento de contas a receber de clientes particulares, em decorrência do programa de Recuperação de Crédito Clientes Particulares (RECLIP);

(2) Estes valores são primeiramente registrados como despesas administrativas e posteriormente transferidos para custos e despesas comerciais;

(3) Estes valores referem-se aos gastos administrativos capitalizados, por se relacionarem com projetos e obras em andamento, alocados diretamente pelas Gerências da Companhia;

(4) Valor do TAC – Termo de Compromisso de Ajustamento de Conduta, celebrado com o Ministério Público/6ª Promotoria de Justiça da Comarca de Ponta Grossa/PR, referente medidas compensatórias pela ocorrência de distribuição de água com microcrustáceos para parte da população de Ponta Grossa/PR no ano de 2022 (R\$5.200) e valor dos Termos de Compromisso de Conversão Indireta de Multa Ambiental celebrado com o IAT – Instituto Água e Terra, referente a diversas multas ambientais (R\$3.728).

## Notas Explicativas

### 26. PROGRAMA DE PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS

A Companhia provisionou o montante de R\$56.739 (R\$35.797 no mesmo período de 2022), a título de Participação nos Resultados, com base em metas e performance estabelecida para o exercício de 2023, o qual encontra-se registrado na conta de Salários e Encargos Sociais, no passivo circulante.

### 27. RESULTADO FINANCEIRO

Descrição	01/04/2023 a 30/06/2023	01/04/2022 a 30/06/2022	01/01/2023 a 30/06/2023	01/01/2022 a 30/06/2022
<b>Receitas Financeiras</b>				
Aplicações Financeiras (1)	52.027	47.071	94.729	81.374
Variações Monetárias Ativas (1)	22.519	19.597	52.173	35.798
Variações Cambiais Ativas	718	369	847	2.510
Ganho com Instrumentos Derivativos Financeiros	196	991	208	992
Outras Receitas Financeiras (2)	5.949	8.588	1.810	14.828
<b>Totais das Receitas Financeiras</b>	<b>81.409</b>	<b>76.616</b>	<b>149.767</b>	<b>135.502</b>
<b>Despesas Financeiras</b>				
Juros e Taxas de Financiamentos, Empréstimos, Debêntures e Arrendamentos (1)	(100.500)	(93.495)	(199.380)	(174.216)
Variações Monetárias Passivas (1)	(25.109)	(44.265)	(64.100)	(74.725)
Variações Cambiais Passivas	-	(1.218)	-	(1.217)
Perda com Instrumentos Derivativos Financeiros	(1.559)	(641)	(2.145)	(3.096)
Outras Despesas Financeiras	(36)	(648)	(481)	(1.228)
<b>Totais das Despesas Financeiras</b>	<b>(127.204)</b>	<b>(140.267)</b>	<b>(266.106)</b>	<b>(254.482)</b>
<b>Resultado Financeiro</b>	<b>(45.795)</b>	<b>(63.651)</b>	<b>(116.339)</b>	<b>(118.980)</b>

(1) Aumento da base de cálculo dos juros, em função da captação de recursos de terceiros, bem como crescimento de alguns índices de correção monetária das dívidas, principalmente do CDI, compensado pelo crescimento das receitas financeiras, devido principalmente pela variação do valor da taxa SELIC;

(2) Variação relacionada principalmente pelo registro do Ajuste a Valor Presente de Contas a Receber de Parcelamento de Clientes.

### 28. INFORMAÇÕES POR SEGMENTO DE NEGÓCIOS

A Companhia possui dois segmentos de negócios claramente identificáveis, que são tratamento e distribuição de água e coleta e tratamento de esgoto sanitário. O processo de coleta e tratamento de resíduos sólidos foi considerado no segmento de esgoto. O lucro operacional por segmento é representado pela receita, deduzida dos custos diretos e despesas operacionais diretas e indiretamente alocáveis a estes segmentos. Os ativos e passivos identificáveis por segmento estão apresentados separadamente. Os ativos e passivos corporativos não foram diretamente atribuídos a cada segmento de negócio.

## Notas Explicativas

A Companhia avalia a *performance* por segmento, com base em informações geradas pelos registros contábeis, sendo que diversas despesas são alocadas por meio de rateio, na seguinte apresentação:

Descrição	01/01/2023 a 30/06/2023			01/01/2022 a 30/06/2022		
	Água	Esgoto	Total	Água	Esgoto	Total
Receita Operacional Direta	2.054.698	1.135.304	3.190.002	1.847.917	1.097.769	2.945.686
Outras Receitas Operacionais	18.743	14.694	33.437	15.852	12.169	28.021
<b>Total da Receita Operacional Bruta</b>	<b>2.073.441</b>	<b>1.149.998</b>	<b>3.223.439</b>	<b>1.863.769</b>	<b>1.109.938</b>	<b>2.973.707</b>
Deduções da Receita (PASEP e COFINS)	(130.859)	(102.588)	(233.447)	(117.526)	(90.226)	(207.752)
<b>Receita Operacional Líquida</b>	<b>1.942.582</b>	<b>1.047.410</b>	<b>2.989.992</b>	<b>1.746.243</b>	<b>1.019.712</b>	<b>2.765.955</b>
Custo	(785.532)	(420.215)	(1.205.747)	(848.519)	(392.063)	(1.240.582)
<b>Lucro Bruto</b>	<b>1.157.050</b>	<b>627.195</b>	<b>1.784.245</b>	<b>897.724</b>	<b>627.649</b>	<b>1.525.373</b>
Despesas Comerciais	(56.464)	(44.269)	(100.733)	(137.534)	(105.577)	(243.111)
Despesas Administrativas	(211.631)	(165.922)	(377.553)	(178.376)	(136.929)	(315.305)
Outras Receitas (Despesas) Operacionais	(6.621)	(5.191)	(11.812)	(3.219)	(2.471)	(5.690)
Resultado Equivalência Patrimonial	-	(588)	(588)	-	(1.598)	(1.598)
Resultado Financeiro	(51.618)	(64.721)	(116.339)	(54.144)	(64.836)	(118.980)
Programa de Participação nos Resultados	(31.804)	(24.935)	(56.739)	(20.251)	(15.546)	(35.797)
Provisões	(67.687)	(53.156)	(120.843)	(32.046)	(24.668)	(56.714)
Planos de Aposentadoria e Assistência Médica	(12.814)	(10.047)	(22.861)	(22.819)	(17.520)	(40.339)
<b>Lucro Antes dos Impostos e Contribuições</b>	<b>718.411</b>	<b>258.366</b>	<b>976.777</b>	<b>449.335</b>	<b>258.504</b>	<b>707.839</b>
Imposto de Renda e Contribuição Social	(172.918)	(62.177)	(235.095)	(115.652)	(66.536)	(182.188)
<b>Lucro Líquido do Período</b>	<b>545.493</b>	<b>196.189</b>	<b>741.682</b>	<b>333.683</b>	<b>191.968</b>	<b>525.651</b>
Margem Operacional - Não Auditado/Revisado	37,0%	24,7%	32,7%	25,7%	25,4%	25,6%
Margem Líquida - Não Auditado/Revisado	28,1%	18,7%	24,8%	19,1%	18,8%	19,0%
Investimentos no Imobilizado/Intangível no Período (1)	353.356	526.909	880.265	341.313	422.386	763.699
Participação Societária - CS Bioenergia	-	960	960	-	1.420	1.420
Endividamento - Empréstimos, Financiamentos, Debêntures e Arrendamento	2.575.231	3.039.171	5.614.402	2.211.778	2.617.652	4.829.430
Ativo de Contrato, Imobilizado e Intangível, Líquidos	5.663.620	7.006.723	12.670.343	5.102.817	6.151.440	11.254.257
Depreciações e Amortizações do Período	(121.718)	(112.342)	(234.060)	(110.796)	(100.911)	(211.707)
Contas a Receber (Circulante e Não Circulante) (2)	1.460.604	571.529	2.032.133	1.072.821	526.143	1.598.964
Total do Ativo	7.914.528	9.791.423	17.705.951	7.099.726	8.558.711	15.658.437
Total do Passivo (Circulante e Não Circulante)	3.947.141	4.658.237	8.605.378	3.729.764	3.794.767	7.524.531
Quantidade de Ligações - Não Auditado/Revisado (3)	3.436.140	2.474.886	-	3.381.769	2.407.566	-
Volume Milhares de m³ Faturados - Não Auditado/Revisado (4)	276.881	217.080	-	267.033	204.985	-

(1) Os valores investidos em bens de uso administrativo foram alocados proporcionalmente aos investimentos de cada segmento;

(2) Apresentadas pelo valor bruto;

(3) Os usuários incluídos no segmento de esgoto estão praticamente todos incluídos no segmento de água;

(4) Os volumes faturados do segmento de esgoto são derivados dos volumes faturados do segmento de água.

## 29. SEGUROS

A Companhia possui contrato de seguro com a MAPFRE Seguros Gerais S/A para a cobertura de seus principais ativos situados em diversas localidades em todo o Estado do Paraná, no montante de R\$1.954.103, com vigência abrangendo o período de 14/03/2023 a 13/03/2024, para cobertura básica, incêndio, vendaval e danos elétricos em equipamentos.

Ativo	Importância Segurada
Edifícios	1.030.516
Máquinas, Equipamentos e Veículos	835.324
Estoque	88.263
<b>Totais</b>	<b>1.954.103</b>

## Notas Explicativas

Adicionalmente a Companhia possui apólices de Seguro Garantia Judicial com a finalidade de garantir valores que seriam depositados e/ou substituir os valores já depositados e/ou bens penhorados em processos judiciais de ações trabalhistas, cíveis, tributárias e ambientais. Até 30 de junho de 2023 a Companhia ofereceu garantias por meio do Seguro Garantia em 368 processos judiciais no montante de R\$357.337 com a Pottencial Seguradora S/A, com vencimento em 15/06/2025.

A Companhia também firmou/renovou o contrato com a Starr International Brasil Seguradora S/A para cobertura securitária na modalidade de responsabilidade civil de diretores e administradores da Sanepar (D & O – Directors and Officers) com abrangência Nacional e Internacional, tendo como limite máximo de garantia R\$20.000, com vigência do contrato por 365 dias com encerramento em 09/09/2023.

### 30. EVENTOS SUBSEQUENTES

Em 14 de julho de 2023 a Companhia publicou Fato Relevante, comunicando aos seus acionistas e mercado em geral, a abertura dos envelopes no âmbito da Concorrência Internacional nº 100/2023, para Parceria Público-Privada (PPP), para prestação de serviços de esgotamento sanitário em 16 municípios da Microrregião Centro-Litoral do Paraná (MRAE-1), tendo a Comissão de Licitação declarado a “Saneamento Consultoria S.A.” como a licitante melhor classificada, cuja proposta resultou em desconto de 30,65% sobre o valor máximo da licitação.

Em 28 de julho de 2023 a Companhia publicou Comunicado ao Mercado, informando que a Copel Comercialização S.A. foi a vencedora da Licitação nº 1000177, Pregão Eletrônico nº 1247/23, referente à aquisição de energia elétrica no Ambiente de Contratação Livre (ACL), incluindo a prestação de serviço de gestão e representação junto à Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE) para 49 de suas unidades consumidoras, conforme descrito nos respectivos Edital e Anexos do certame licitatório. O Contrato associado com a Licitação supracitada foi assinado entre as partes em 27/07/2023 e prevê prazo de vigência de 70 (setenta) meses. O valor do referido Contrato é de R\$200.807 e representa um desconto de 8,43% em relação ao preço máximo admitido no certame.

Em 02 de agosto de 2023 a Companhia publicou Fato Relevante, comunicando aos seus acionistas e mercado em geral, que o Conselho de Administração, em sua 16ª/2023 Reunião Extraordinária, autorizou a Diretoria Executiva a realizar negociações visando a aquisição pela Sanepar, da totalidade da participação acionária da Cattalini na CS Bioenergia S.A., da qual detém 60% das ações, com transferência do controle acionário à Sanepar, que detém os demais 40% das ações. A CS Bioenergia S.A., está localizada ao lado da Estação de Tratamento de Esgoto Belém (ETE Belém), que tem por objetivo a exploração e destinação final adequada de resíduos sólidos, orgânicos e do lodo produzido na referida estação de esgoto, além de produção de biogás e geração de energia através do processo de biodigestão.

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

### RELATÓRIO DE REVISÃO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS INFORMAÇÕES CONTÁBEIS INTERMEDIÁRIAS

Aos  
Acionistas, Conselheiros e Administradores da  
Companhia de Saneamento do Paraná - Sanepar

Curitiba - PR

#### Introdução

Revisamos as informações contábeis intermediárias da Companhia de Saneamento do Paraná - Sanepar ("Companhia") contidas no Formulário de Informações Trimestrais (ITR) referente ao trimestre findo em 30 de junho de 2023, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de junho de 2023, e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para o período de três e seis meses findos naquela data e das demonstrações das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de seis meses findo naquela data, incluindo as notas explicativas.

A Diretoria da Companhia é responsável pela elaboração das informações contábeis intermediárias 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 contábeis intermediárias (NBC TR 2410 - Revisão de informações contábeis 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

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as informações contábeis intermediárias incluídas nas Informações Trimestrais - ITR acima referidas não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com a NBC TG 21 (R4) e o IAS 34, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais - ITR, e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários (CVM).

#### Outros assuntos

##### Informações intermediárias do valor adicionado

As informações contábeis intermediárias acima referidas incluem as informações intermediárias do valor adicionado (DVA), referentes ao período de seis meses findo em 30 de junho de 2023, elaboradas sob a responsabilidade da Diretoria da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins do IAS 34. Essas informações intermediárias do valor adicionado foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações contábeis intermediárias, 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 informações intermediárias 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.

Curitiba, 10 de agosto de 2023.

BDO RCS Auditores Independentes SS Ltda.  
CRC 2 PR 006853/F-9

Marisa Bernardino de Albuquerque  
Contadora CRC 1 SP 143624-O/T - S - PR

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

Pelo presente instrumento, a Diretoria Executiva da Companhia de Saneamento do Paraná – Sanepar, sociedade de economia mista estadual, de capital aberto, com sede na Rua Engenheiros Rebouças nº 1.376, Curitiba – PR, inscrita no CNPJ sob nº 76.484.013/0001-45, para fins do disposto na Resolução CVM nº 80/2022, declara que reviu, discutiu e concordou com as demonstrações financeiras intermediárias da Sanepar relativas ao período findo em 30 de junho de 2023.

Curitiba, 31 de julho de 2023.

CLAUDIO STABILE  
Diretor-Presidente

ABEL DEMETRIO  
Diretor Financeiro e de Relações com Investidores

SERGIO WIPPEL  
Diretor de Operações

LEURA LUCIA CONTE DE OLIVEIRA  
Diretora de Investimentos

ELERIAN DO ROCIO ZANETTI  
Diretor Comercial

RAUL CLEI COCCARO SIQUEIRA  
Diretor Jurídico

FERNANDO MAURO NASCIMENTO GUEDES  
Diretor Administrativo

JULIO CESAR GONCHOROSKY  
Diretor de Meio Ambiente e Ação Social

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

Pelo presente instrumento, a Diretoria Executiva da Companhia de Saneamento do Paraná – Sanepar, sociedade de economia mista estadual, de capital aberto, com sede na Rua Engenheiros Rebouças nº 1.376, Curitiba – PR, inscrita no CNPJ sob nº 76.484.013/0001-45, para fins do disposto na Resolução CVM nº 80/2022, declara que reviu, discutiu e concordou com as opiniões expressas no relatório de auditoria da BDO RCS Auditores Independentes relativamente às demonstrações financeiras intermediárias da Sanepar referentes ao período findo em 30 de junho de 2023.

Curitiba, 10 de agosto de 2023.

CLAUDIO STABILE  
Diretor-Presidente

ABEL DEMETRIO  
Diretor Financeiro e de Relações com Investidores

SERGIO WIPPEL  
Diretor de Operações

LEURA LUCIA CONTE DE OLIVEIRA  
Diretora de Investimentos

ELERIAN DO ROCIO ZANETTI  
Diretor Comercial

RAUL CLEI COCCARO SIQUEIRA  
Diretor Jurídico

FERNANDO MAURO NASCIMENTO GUEDES  
Diretor Administrativo

JULIO CESAR GONCHOROSKY  
Diretor de Meio Ambiente e Ação Social