

Índice

Dados da Empresa

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

DFs Individuais

Balanço Patrimonial Ativo	2
Balanço Patrimonial Passivo	4
Demonstração do Resultado	6
Demonstração do Resultado Abrangente	7
Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	8

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2023 à 31/12/2023	10
DMPL - 01/01/2022 à 31/12/2022	11
DMPL - 01/01/2021 à 31/12/2021	12
Demonstração de Valor Adicionado	13

DFs Consolidadas

Balanço Patrimonial Ativo	15
Balanço Patrimonial Passivo	17
Demonstração do Resultado	19
Demonstração do Resultado Abrangente	20
Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	21

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2023 à 31/12/2023	24
DMPL - 01/01/2022 à 31/12/2022	25
DMPL - 01/01/2021 à 31/12/2021	26
Demonstração de Valor Adicionado	27

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho	29
---	----

Notas Explicativas	48
--------------------	----

Pareceres e Declarações

Relatório do Auditor Independente - Sem Ressalva	152
Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	155
Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	156

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Unidades)	Último Exercício Social 31/12/2023
Do Capital Integralizado	
Ordinárias	2.646.299.065
Preferenciais	0
Total	2.646.299.065
Em Tesouraria	
Ordinárias	0
Preferenciais	0
Total	0

#Error

#Error

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2023	Penúltimo Exercício 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 31/12/2021
1	Ativo Total	6.747.010	6.107.519	5.030.310
1.01	Ativo Circulante	741.745	528.302	716.705
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	453	529	7.530
1.01.02	Aplicações Financeiras	599.851	221.472	404.288
1.01.03	Contas a Receber	0	0	355
1.01.03.01	Clientes	0	0	355
1.01.06	Tributos a Recuperar	59.346	31.474	12.074
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	59.346	31.474	12.074
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	82.095	274.827	292.458
1.01.08.02	Ativos de Operações Descontinuadas	1	1	0
1.01.08.03	Outros	82.094	274.826	292.458
1.01.08.03.01	Adiantamentos a fornecedores	466	373	497
1.01.08.03.02	Dividendos e juros sobre capital proprio a receber	56.504	199.725	179.663
1.01.08.03.03	Partes relacionadas	0	48.839	82.683
1.01.08.03.04	Outros ativos	25.124	25.889	29.615
1.02	Ativo Não Circulante	6.005.265	5.579.217	4.313.605
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	1.824.612	2.277.405	1.421.546
1.02.01.02	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através de Outros Resultados Abrangentes	95.326	136.634	119.576
1.02.01.02.02	Dividendos e juros sobre capital proprio a receber	95.237	135.671	119.153
1.02.01.02.03	Depositos judiciais	89	963	423
1.02.01.09	Créditos com Partes Relacionadas	1.660.491	1.738.810	1.266.984
1.02.01.09.02	Créditos com Controladas	1.660.491	1.738.810	1.266.984
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	68.795	401.961	34.986
1.02.01.10.03	Adiantamentos para futuro aumento de capital	54.646	327.082	3.430
1.02.01.10.04	Outros ativos	13.724	33.606	31.556
1.02.01.10.05	Instrumentos financeiros derivativos	0	41.193	0
1.02.01.10.06	Tributos a recuperar	425	80	0
1.02.02	Investimentos	3.318.249	2.378.243	2.134.325

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Ativo

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2023	Penúltimo Exercício 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 31/12/2021
1.02.02.01	Participações Societárias	3.318.249	2.378.243	2.134.325
1.02.03	Imobilizado	34.019	38.366	39.791
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	11.246	9.283	11.778
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	22.773	29.083	28.013
1.02.04	Intangível	828.385	885.203	717.943
1.02.04.01	Intangíveis	828.385	885.203	717.943

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2023	Penúltimo Exercício 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 31/12/2021
2	Passivo Total	6.747.010	6.107.519	5.030.310
2.01	Passivo Circulante	530.156	210.666	173.613
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	65.177	80.355	59.321
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	65.177	80.355	59.321
2.01.02	Fornecedores	40.365	32.476	45.633
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	40.365	32.476	45.633
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	411.753	63.543	38.525
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	330.577	1.225	0
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	330.577	1.225	0
2.01.04.02	Debêntures	77.686	55.363	33.855
2.01.04.03	Financiamento por Arrendamento	3.490	6.955	4.670
2.01.05	Outras Obrigações	12.861	34.292	30.134
2.01.05.02	Outros	12.861	34.292	30.134
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	0	0	21.648
2.01.05.02.04	Tributos a pagar	3.482	2.328	2.490
2.01.05.02.06	Outros passivos	797	116	5.996
2.01.05.02.07	Instrumentos financeiros derivativos	8.582	31.848	0
2.02	Passivo Não Circulante	2.956.787	2.524.819	1.486.471
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	2.679.402	2.318.517	1.343.829
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	0	355.173	0
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	0	355.173	0
2.02.01.02	Debêntures	2.658.586	1.938.344	1.318.671
2.02.01.03	Financiamento por Arrendamento	20.816	25.000	25.158
2.02.02	Outras Obrigações	39.875	48.284	12.332
2.02.02.01	Passivos com Partes Relacionadas	10.655	9.640	9.096
2.02.02.01.02	Débitos com Controladas	10.655	9.640	9.096
2.02.02.02	Outros	29.220	38.644	3.236
2.02.02.02.03	Benefícios a empregados	3.244	4.007	3.236

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2023	Penúltimo Exercício 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 31/12/2021
2.02.02.02.04	Fornecedores	25.976	34.637	0
2.02.03	Tributos Diferidos	124.664	125.419	127.873
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	124.664	125.419	127.873
2.02.04	Provisões	112.846	32.599	2.437
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	112.846	32.599	2.437
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	35	18	1.032
2.02.04.01.05	Provisão para perdas em investimentos	112.811	32.581	1.405
2.03	Patrimônio Líquido	3.260.067	3.372.034	3.370.226
2.03.01	Capital Social Realizado	4.008.806	4.008.806	4.008.806
2.03.02	Reservas de Capital	55.166	42.277	40.570
2.03.04	Reservas de Lucros	440.842	571.325	561.898
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	-1.244.747	-1.250.374	-1.241.048

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	0	0	99
3.03	Resultado Bruto	0	0	99
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	39.767	126.718	71.220
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-131.452	-117.055	-79.576
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	34.835	5.517	1.453
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	136.384	238.256	149.343
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	39.767	126.718	71.319
3.06	Resultado Financeiro	-172.278	-94.797	10.483
3.06.01	Receitas Financeiras	354.108	356.227	152.516
3.06.02	Despesas Financeiras	-526.386	-451.024	-142.033
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-132.511	31.921	81.802
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	3.177	-1.770	9.351
3.08.02	Diferido	3.177	-1.770	9.351
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-129.334	30.151	91.153
3.10	Resultado Líquido de Operações Descontinuadas	-1.149	-42.372	-6
3.10.01	Lucro/Prejuízo Líquido das Operações Descontinuadas	-1.149	-42.372	-6
3.10.01.01	Lucro/Prejuízo Líquido das Operações Descontinuadas	-1.149	-42.372	-6
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	-130.483	-12.221	91.147
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)			
3.99.01	Lucro Básico por Ação			
3.99.01.01	ON	-0,09818	0,0068	0,0687

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021
4.01	Lucro Líquido do Período	-130.483	-12.221	91.147
4.02	Outros Resultados Abrangentes	11.655	-9.326	8.501
4.02.01	Obrigações com benefícios pós-emprego da Companhia	-287	688	2.518
4.02.02	Obrigações com benefícios pós-emprego de controladas das operações continuadas	5.002	5.353	9.065
4.02.03	Efeitos fiscais das operações continuadas	-1.701	-1.820	-3.082
4.02.05	Obrigações com benefícios pós-emprego de controladas das operações descontinuadas	-1	21	0
4.02.06	Efeitos fiscais das operações descontinuadas	0	-7	0
4.02.07	Resultado com hedge accounting de fluxo de caixa - Companhia	7.125	-12.423	0
4.02.08	Efeitos fiscais hedge accounting de fluxo de caixa - Companhia	-2.422	4.224	0
4.02.09	Resultado com hedge accounting de fluxo de caixa - Controladas	5.968	-8.124	0
4.02.10	Efeitos fiscais hedge accounting de fluxo de caixa - Controladas	-2.029	2.762	0
4.03	Resultado Abrangente do Período	-118.828	-21.547	99.648

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	155.510	244.663	56.801
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	136.127	21.803	32.582
6.01.01.01	Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	-132.511	31.921	81.802
6.01.01.02	Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social das operações descontinuadas	-1.149	-42.372	-6
6.01.01.03	Depreciação e amortização	134.032	54.534	31.582
6.01.01.04	Valor residual do ativo imobilizado e intangível baixados	43	8	851
6.01.01.05	Equivalência patrimonial das operações continuadas	-136.384	-238.256	-149.343
6.01.01.06	Equivalência patrimonial das operações descontinuadas	6.176	6.249	6.622
6.01.01.07	Provisão para contingências	1.136	-425	710
6.01.01.08	Benefícios a empregados	-667	1.281	1.617
6.01.01.09	Juros e variações monetárias e cambiais, líquidos	196.607	162.271	55.248
6.01.01.10	Amortização ativo de direito de uso	8.103	8.345	6.489
6.01.01.11	Ajuste a valor presente	3.113	3.487	2.742
6.01.01.12	Valor residual do ativo de direito de uso baixados	-664	0	-1.640
6.01.01.14	Provisão para perda de investimentos de operação descontinuada	-2.376	39.134	-4.092
6.01.01.15	Ganhos com instrumentos derivativos	60.668	-4.374	0
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	19.383	222.860	24.219
6.01.02.01	Contas a receber	0	355	-355
6.01.02.02	Adiantamentos a fornecedores	-93	124	-54
6.01.02.03	Tributos a recuperar	-15.434	-18.748	-6.377
6.01.02.04	Dividendos e juros sobre capital próprio recebidos	277.648	349.738	73.691
6.01.02.05	Depósitos judiciais	874	-540	-44
6.01.02.07	Outros ativos	25.395	25.082	9.859
6.01.02.08	Fornecedores	-772	64.779	-1.182
6.01.02.09	Salários e encargos sociais	-15.178	21.034	2.608
6.01.02.10	Tributos a pagar	23.392	4.845	5.645
6.01.02.11	Provisões para contingências	-1.119	-589	0
6.01.02.12	Partes relacionadas	-276.009	-217.339	-65.451

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021
6.01.02.16	Outros passivos	679	-5.881	5.879
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-229.706	-998.712	-586.837
6.02.01	Adiantamento para futuro aumento de capital	-138.256	-422.083	-52.390
6.02.02	Aumento de capital em controladas	-9.110	-299.506	-398.306
6.02.03	Caixa decorrente de incorporação	2.554	0	0
6.02.05	Adições ao imobilizado	-1.222	-1.948	-5
6.02.06	Adições ao ativos de contrato e intangível	-77.998	-260.575	-130.685
6.02.08	Caixa líquido aplicado nas atividades de investimentos descontinuadas	-5.674	-14.600	-5.451
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	452.499	564.232	157.417
6.03.01	Ingressos de empréstimos e financiamentos	0	330.000	0
6.03.03	Juros pagos de empréstimos e financiamentos	-13.206	-7.271	0
6.03.04	Custo de transação sobre ingressos de debêntures	-14.730	-17.266	-1.931
6.03.05	Juros pagos de debêntures	-320.462	-216.870	-67.066
6.03.06	Partes relacionadas	128.463	-101.110	34.820
6.03.07	Ingressos de debêntures	705.345	1.600.000	200.000
6.03.08	Amortizações das debêntures	0	-995.000	0
6.03.10	Amortização de passivo de arrendamento	-11.891	-10.857	-8.406
6.03.12	Programa de investimento - Opção de compra de ações	14.596	0	0
6.03.14	Instrumentos financeiros derivativos pagos	-35.616	-17.394	0
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	378.303	-189.817	-372.619
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	222.001	411.818	784.437
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	600.304	222.001	411.818

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2023 à 31/12/2023

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	4.008.806	42.277	571.325	0	-1.250.374	3.372.034
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	4.008.806	42.277	571.325	0	-1.250.374	3.372.034
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	12.889	-130.483	130.483	0	-117.594
5.04.08	Programa de investimento - Opção de compra de ações	0	12.889	0	0	0	12.889
5.04.09	Absorção do prejuízo do exercício	0	0	-130.483	130.483	0	-130.483
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-130.483	5.627	5.627
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-130.483	0	0
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	5.627	5.627
5.05.02.06	Resultado com hedge accounting de fluxo de caixa	0	0	0	0	8.642	8.642
5.05.02.07	Obrigações com benefícios pós-emprego das operações continuadas	0	0	0	0	-3.014	-3.014
5.05.02.08	Obrigações com benefícios pós-emprego das operações descontinuadas	0	0	0	0	-1	-1
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	4.008.806	55.166	440.842	0	-1.244.747	3.260.067

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2022 à 31/12/2022

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	4.008.806	40.570	561.898	0	-1.241.048	3.370.226
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	4.008.806	40.570	561.898	0	-1.241.048	3.370.226
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	1.707	9.427	12.221	0	11.134
5.04.08	Reversão de dividendos mínimos obrigatórios	0	0	21.648	0	0	21.648
5.04.09	Absorção do prejuízo do exercício	0	0	-12.221	12.221	0	-12.221
5.04.10	Programa de investimento - Opção de compra de ações	0	1.707	0	0	0	1.707
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-12.221	-9.326	-9.326
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-12.221	0	0
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-9.326	-9.326
5.05.02.06	Resultado com hedge accounting de fluxo de caixa	0	0	0	0	-13.561	-13.561
5.05.02.07	Obrigações com benefícios pós-emprego das operações continuadas	0	0	0	0	4.221	4.221
5.05.02.08	Obrigações com benefícios pós-emprego das operações descontinuadas	0	0	0	0	14	14
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	4.008.806	42.277	571.325	0	-1.250.374	3.372.034

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2021 à 31/12/2021**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	SalDOS Iniciais	4.008.806	40.570	482.984	0	-1.249.549	3.282.811
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	SalDOS Iniciais Ajustados	4.008.806	40.570	482.984	0	-1.249.549	3.282.811
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	9.415	-21.648	0	-12.233
5.04.06	Dividendos	0	0	0	-21.648	0	-21.648
5.04.08	Reversão de dividendos mínimos obrigatórios	0	0	9.415	0	0	9.415
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	69.499	91.147	8.501	99.648
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	69.499	91.147	0	91.147
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	8.501	8.501
5.05.02.06	Obrigações com benefícios pós-emprego	0	0	0	0	8.501	8.501
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	-69.499	0	0
5.06.01	Constituição de Reservas	0	0	0	-69.499	0	0
5.07	SalDOS Finais	4.008.806	40.570	561.898	0	-1.241.048	3.370.226

DFs Individuais / Demonstração de Valor Adicionado

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021
7.01	Receitas	34.835	5.517	1.562
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	0	0	109
7.01.02	Outras Receitas	34.835	5.517	1.453
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-160.411	-121.474	-118.616
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-160.411	-121.474	-118.616
7.03	Valor Adicionado Bruto	-125.576	-115.957	-117.054
7.04	Retenções	-142.135	-62.879	-38.071
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-142.135	-62.879	-38.071
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	-267.711	-178.836	-155.125
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	885.752	837.829	544.629
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	136.384	238.256	149.343
7.06.02	Receitas Financeiras	354.108	356.227	153.055
7.06.03	Outros	395.260	243.346	242.231
7.06.03.01	Repasse de despesa	396.409	285.718	244.761
7.06.03.02	Reversão de provisão (provisão) para perda de investimentos	-1.149	-42.372	-2.530
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	618.041	658.993	389.504
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	618.041	658.993	389.504
7.08.01	Pessoal	197.138	186.076	139.209
7.08.01.01	Remuneração Direta	154.480	154.436	116.353
7.08.01.02	Benefícios	24.760	21.277	14.990
7.08.01.03	F.G.T.S.	17.898	10.363	7.866
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	22.601	30.892	13.973
7.08.02.01	Federais	22.465	30.678	13.878
7.08.02.02	Estaduais	4	0	0
7.08.02.03	Municipais	132	214	95
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	528.785	454.246	145.175
7.08.03.01	Juros	526.386	451.024	142.033
7.08.03.02	Aluguéis	2.399	3.222	3.142

DFs Individuais / Demonstração de Valor Adicionado

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	-130.483	-12.221	91.147
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-130.483	-12.221	91.147

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2023	Penúltimo Exercício 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 31/12/2021
1	Ativo Total	18.140.741	15.757.154	13.627.870
1.01	Ativo Circulante	3.130.534	2.022.716	1.899.486
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	54.508	49.270	47.396
1.01.02	Aplicações Financeiras	1.754.016	864.197	1.052.491
1.01.03	Contas a Receber	1.017.000	898.660	617.451
1.01.03.01	Clientes	1.017.000	898.660	617.451
1.01.04	Estoques	46.693	41.837	41.722
1.01.06	Tributos a Recuperar	178.528	98.127	71.975
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	178.528	98.127	71.975
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	79.789	70.625	68.451
1.01.08.02	Ativos de Operações Descontinuadas	34.878	32.377	0
1.01.08.03	Outros	44.911	38.248	68.451
1.01.08.03.02	Partes relacionadas	0	5.055	15.700
1.01.08.03.03	Adiantamentos a fornecedores	21.558	10.599	24.833
1.01.08.03.04	Dividendos e juros sobre capital próprio a receber	5.867	5.867	5.867
1.01.08.03.05	Outros ativos	17.486	16.727	22.051
1.02	Ativo Não Circulante	15.010.207	13.734.438	11.728.384
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	4.573.848	4.257.675	3.717.297
1.02.01.04	Contas a Receber	3.923.269	3.621.272	3.249.054
1.02.01.07	Tributos Diferidos	251.090	218.654	211.560
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	251.090	218.654	211.560
1.02.01.09	Créditos com Partes Relacionadas	35.899	30.943	2.588
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	363.590	386.806	254.095
1.02.01.10.03	Fundos restritos	117.636	93.846	79.605
1.02.01.10.04	Tributos a recuperar	134.954	133.462	92.014
1.02.01.10.05	Depósitos judiciais	48.633	45.218	33.268
1.02.01.10.08	Outros ativos	62.367	46.922	49.208
1.02.01.10.09	Instrumentos financeiros derivativos	0	67.358	0

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Ativo

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2023	Penúltimo Exercício 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 31/12/2021
1.02.02	Investimentos	113.262	122.399	126.507
1.02.02.01	Participações Societárias	59.379	71.308	80.050
1.02.02.02	Propriedades para Investimento	53.883	51.091	46.457
1.02.03	Imobilizado	274.973	292.130	231.671
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	84.266	80.424	85.364
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	190.707	211.706	146.307
1.02.04	Intangível	10.048.124	9.062.234	7.652.909
1.02.04.01	Intangíveis	10.048.124	9.062.234	7.652.909
1.02.04.01.02	Ativos de contrato	1.048.145	1.815.680	1.237.126
1.02.04.01.03	Intangível	8.999.979	7.246.554	6.415.783

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2023	Penúltimo Exercício 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 31/12/2021
2	Passivo Total	18.140.741	15.757.154	13.627.870
2.01	Passivo Circulante	2.756.727	2.010.813	1.132.902
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	159.778	186.102	148.715
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	159.778	186.102	148.715
2.01.02	Fornecedores	242.321	232.259	274.797
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	242.321	232.259	274.797
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	2.161.468	1.349.881	494.776
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	1.064.672	250.208	242.263
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	1.064.672	250.208	242.263
2.01.04.02	Debêntures	1.037.541	1.035.520	211.346
2.01.04.03	Financiamento por Arrendamento	59.255	64.153	41.167
2.01.05	Outras Obrigações	193.160	242.571	214.614
2.01.05.01	Passivos com Partes Relacionadas	13.417	21.899	0
2.01.05.01.01	Débitos com Coligadas	13.417	21.899	0
2.01.05.02	Outros	179.743	220.672	214.614
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	1.934	1.867	22.993
2.01.05.02.04	Obrigações com o poder concedente	20.736	19.060	18.246
2.01.05.02.06	Tributos a pagar	81.498	78.818	145.848
2.01.05.02.07	PIS e COFINS diferidos	29.531	30.039	13.219
2.01.05.02.08	Outros passivos	6.624	9.164	14.308
2.01.05.02.09	Instrumentos financeiros derivativos	12.640	52.962	0
2.01.05.02.10	Passivo relacionado a operação descontinuada	26.780	28.762	0
2.02	Passivo Não Circulante	12.023.902	10.317.283	9.063.975
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	10.464.216	8.783.073	7.821.675
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	4.671.720	4.160.225	3.103.614
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	4.671.720	4.160.225	3.103.614
2.02.01.02	Debêntures	5.639.281	4.456.899	4.601.929
2.02.01.03	Financiamento por Arrendamento	153.215	165.949	116.132

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2023	Penúltimo Exercício 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 31/12/2021
2.02.02	Outras Obrigações	811.321	837.716	615.885
2.02.02.01	Passivos com Partes Relacionadas	132.168	182.000	104.002
2.02.02.01.01	Débitos com Coligadas	132.168	182.000	104.002
2.02.02.02	Outros	679.153	655.716	511.883
2.02.02.02.03	PIS e COFINS diferidos	358.755	330.879	238.642
2.02.02.02.04	Obrigações com o Poder Concedente	218.824	213.578	204.044
2.02.02.02.05	Dividendos e juros sobre capital próprio a paFar	147	14.368	13.171
2.02.02.02.07	Outros passivos	36.778	32.530	26.878
2.02.02.02.08	Benefícios a empregados	38.673	29.724	29.148
2.02.02.02.09	Fornecedores	25.976	34.637	0
2.02.03	Tributos Diferidos	720.033	675.295	606.089
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	720.033	675.295	606.089
2.02.04	Provisões	28.332	21.199	20.326
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	28.332	21.199	20.326
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	8.417	5.982	6.503
2.02.04.01.04	Provisões Cíveis	19.915	15.217	13.823
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	3.360.112	3.429.058	3.430.993
2.03.01	Capital Social Realizado	4.008.806	4.008.806	4.008.806
2.03.02	Reservas de Capital	55.166	42.277	40.570
2.03.04	Reservas de Lucros	440.842	571.325	561.898
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	-1.244.747	-1.250.374	-1.241.048
2.03.09	Participação dos Acionistas Não Controladores	100.045	57.024	60.767

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	4.654.038	4.478.584	3.440.570
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-2.990.224	-2.956.214	-2.254.688
3.03	Resultado Bruto	1.663.814	1.522.370	1.185.882
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-800.134	-638.319	-555.329
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-840.851	-682.310	-571.832
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	52.524	52.813	19.148
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	-11.807	-8.822	-2.645
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	863.680	884.051	630.553
3.06	Resultado Financeiro	-956.131	-739.186	-474.404
3.06.01	Receitas Financeiras	310.534	344.808	100.252
3.06.02	Despesas Financeiras	-1.266.665	-1.083.994	-574.656
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-92.451	144.865	156.149
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-44.493	-115.314	-62.806
3.08.01	Corrente	-35.013	-58.240	-55.945
3.08.02	Diferido	-9.480	-57.074	-6.861
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-136.944	29.551	93.343
3.10	Resultado Líquido de Operações Descontinuadas	-1.149	-42.372	-6
3.10.01	Lucro/Prejuízo Líquido das Operações Descontinuadas	-1.149	-42.372	-6
3.10.01.01	Resultado das operações	-1.149	-42.372	-6
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	-138.093	-12.821	93.337
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-130.483	-12.221	91.147
3.11.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	-7.610	-600	2.190
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)			
3.99.01	Lucro Básico por Ação			
3.99.01.01	ON	-0,09818	0,0068	0,0687

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	-138.093	-12.821	93.337
4.02	Outros Resultados Abrangentes	11.776	-9.279	8.614
4.02.01	Obrigações com benefícios pós-emprego - Companhia	0	688	2.518
4.02.02	Obrigações com benefícios pós-emprego de controladas das operações continuadas	4.715	5.353	9.065
4.02.03	Efeitos fiscais das operações continuadas	-1.701	-1.820	-3.082
4.02.04	Obrigações com benefícios pós-emprego - não controladores	184	72	172
4.02.05	Efeitos fiscais	-63	-25	-59
4.02.07	Obrigações com benefícios pós-emprego de controladas das operações descontinuadas	-1	21	0
4.02.08	Efeitos fiscais das operações descontinuadas	0	-7	0
4.02.09	Resultado com hedge accounting de fluxo de caixa - Companhia	0	-12.423	0
4.02.10	Efeitos fiscais hedge accounting de fluxo de caixa - Companhia	0	4.224	0
4.02.11	Resultado com hedge accounting de fluxo de caixa - Controladas	13.093	-8.124	0
4.02.12	Efeitos fiscais hedge accounting de fluxo de caixa - Controladas	-4.451	2.762	0
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	-126.317	-22.100	101.951
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-118.828	-21.547	99.648
4.03.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	-7.489	-553	2.303

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	1.035.205	727.751	563.941
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	1.641.849	1.396.550	982.790
6.01.01.01	Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	-92.451	144.865	156.149
6.01.01.02	Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social das operações descontinuadas	-1.149	-45.516	-2.348
6.01.01.03	Depreciação e amortização	551.316	384.167	277.760
6.01.01.04	Valor residual do ativo imobilizado e intangível baixados	570	675	2.564
6.01.01.05	Equivalência patrimonial das operações continuadas	11.807	8.822	2.645
6.01.01.06	Rendimentos de fundos restritos	-21.375	-19.086	-21.966
6.01.01.08	Provisão para perda de investimentos de operação descontinuada	0	0	-4.092
6.01.01.09	Perdas de créditos esperadas	58.826	51.316	37.316
6.01.01.10	Provisão para contingências	27.178	11.217	11.981
6.01.01.11	Benefícios a empregados	1.731	4.271	4.705
6.01.01.12	Margem de lucro de construção	-31.292	-34.637	-26.509
6.01.01.13	Juros e variações monetárias e cambiais, líquidos	923.238	757.395	476.870
6.01.01.14	Outros ajustes	-2.792	-4.634	-3.612
6.01.01.15	Ganhos (perdas) com instrumentos derivativos	98.623	-6.750	0
6.01.01.16	Ajustes para reconciliação do lucro do exercício dos ativos disponíveis para venda	1.317	44.388	4.596
6.01.01.17	Amortização ativo de direito de uso	80.157	67.124	44.390
6.01.01.18	Valor residual do ativo de direito de uso baixados	-2.392	-2.766	-10.024
6.01.01.19	Resultado das operações descontinuadas	0	0	2.075
6.01.01.20	Ajuste a valor presente	38.537	35.699	30.290
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-565.367	-600.604	-356.383
6.01.02.01	Contas a receber	-393.597	-577.764	-329.394
6.01.02.02	Adiantamentos a fornecedores	-10.959	14.234	-9.501
6.01.02.03	Tributos a recuperar	-81.893	-68.010	-38.231
6.01.02.04	Estoques	-4.856	-837	-8.903
6.01.02.06	Depósitos judiciais	-3.415	-12.405	-19.417
6.01.02.08	Outros ativos	-17.911	9.323	12.169

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021
6.01.02.09	Fornecedores	12.003	59.699	47.280
6.01.02.10	Salários e encargos sociais	-26.324	38.059	11.009
6.01.02.11	Tributos a pagar	3.739	-57.181	49.498
6.01.02.13	PIS e COFINS diferidos	27.368	66.014	-13.409
6.01.02.14	Obrigações com o poder concedente	-15.022	-14.942	-13.306
6.01.02.15	Provisões para contingências	-20.045	-10.260	-13.721
6.01.02.16	Outros passivos	1.700	627	-11.481
6.01.02.17	Partes relacionadas	-36.155	-47.161	-18.976
6.01.03	Outros	-41.277	-68.195	-62.466
6.01.03.01	Imposto de renda e contribuição social pagos	-40.598	-67.606	-64.733
6.01.03.02	Caixa líquido proveniente das (aplicado nas) atividades operacionais descontinuadas	-679	-589	2.267
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-1.142.186	-1.461.593	-1.184.041
6.02.01	Fundos restritos	-2.415	4.845	1.184.399
6.02.04	Adições ao imobilizado	-17.290	-10.389	-9.300
6.02.05	Adições ao ativos de contrato e intangível	-1.121.946	-1.444.664	-2.348.598
6.02.06	Caixa líquido aplicado nas atividades de investimentos descontinuadas	-535	-11.385	-10.542
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	1.002.038	547.422	472.593
6.03.01	Dividendos e juros sobre capital próprio pagos	-15.998	-1.259	-3.373
6.03.02	Ingressos de empréstimos e financiamentos	1.553.262	1.192.114	468.832
6.03.03	Amortizações de empréstimos e financiamentos	-219.750	-198.626	-334.347
6.03.04	Juros pagos de empréstimos e financiamentos	-415.038	-305.717	-243.251
6.03.05	Ingressos de debêntures	1.230.345	3.948.661	1.189.000
6.03.06	Custo de transação sobre ingressos de debentures	-38.234	-163.338	-12.965
6.03.07	Amortizações das debêntures	-373.503	-3.183.002	-271.684
6.03.08	Juros pagos de debêntures	-505.358	-691.432	-298.442
6.03.09	Programa de investimento - Opção de compra de ações	14.596	0	0
6.03.10	Custo de transação sobre ingressos de empréstimos e financiamento	-24.669	-1.572	-1.219
6.03.11	Partes relacionadas	-30.495	69.905	43.170

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

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021
6.03.12	Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamentos descontinuadas	-4.826	-1.250	-1.738
6.03.15	Amortização de passivo de arrendamento	-110.054	-88.287	-61.390
6.03.17	Instrumentos financeiros derivativos pagos	-58.494	-28.193	0
6.03.18	Efeito de caixa e equivalentes de caixa de operações descontinuadas	254	-582	0
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	895.057	-186.420	-147.507
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	913.467	1.099.887	1.247.394
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	1.808.524	913.467	1.099.887

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2023 à 31/12/2023

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	4.008.806	42.277	571.325	0	-1.250.374	3.372.034	57.024	3.429.058
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	4.008.806	42.277	571.325	0	-1.250.374	3.372.034	57.024	3.429.058
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	12.889	-130.483	130.483	0	12.889	50.614	63.503
5.04.08	Programa de investimento - Opção de compra de ações	0	12.889	0	0	0	12.889	0	12.889
5.04.09	Absorção do prejuízo do exercício	0	0	-130.483	130.483	0	0	0	0
5.04.10	Outras transações com não controladores	0	0	0	0	0	0	50.614	50.614
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-130.483	5.627	-124.856	-7.593	-132.449
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-130.483	0	-130.483	-7.610	-138.093
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	5.627	5.627	17	5.644
5.05.02.06	Resultado com hedge accounting de fluxo de caixa	0	0	0	0	8.642	8.642	0	8.642
5.05.02.07	Obrigações com benefícios pós-emprego das operações continuadas	0	0	0	0	-3.014	-3.014	17	-2.997
5.05.02.08	Obrigações com benefícios pós-emprego das operações descontinuadas	0	0	0	0	-1	-1	0	-1
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	4.008.806	55.166	440.842	0	-1.244.747	3.260.067	100.045	3.360.112

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2022 à 31/12/2022

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	4.008.806	40.570	561.898	0	-1.241.048	3.370.226	60.767	3.430.993
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	4.008.806	40.570	561.898	0	-1.241.048	3.370.226	60.767	3.430.993
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	1.707	9.427	12.221	0	11.134	-3.190	20.165
5.04.08	Reversão de dividendos mínimos obrigatórios	0	0	21.648	0	0	21.648	0	21.648
5.04.09	Absorção do prejuízo do exercício	0	0	-12.221	12.221	0	-12.221	0	0
5.04.10	Programa de investimento - Opção de compra de ações	0	1.707	0	0	0	1.707	0	1.707
5.04.11	Outras transações com não controladores	0	0	0	0	0	0	-3.190	-3.190
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-12.221	-9.326	-9.326	-553	-22.100
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-12.221	0	0	-600	-12.821
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-9.326	-9.326	47	-9.279
5.05.02.06	Resultado com hedge accounting de fluxo de caixa	0	0	0	0	-13.561	-13.561	0	-13.561
5.05.02.07	Obrigações com benefícios pós-emprego das operações continuadas	0	0	0	0	4.221	4.221	47	4.268
5.05.02.08	Obrigações com benefícios pós-emprego das operações descontinuadas	0	0	0	0	14	14	0	14
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	4.008.806	42.277	571.325	0	-1.250.374	3.372.034	57.024	3.429.058

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2021 à 31/12/2021

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	4.008.806	40.570	482.984	0	-1.249.549	3.282.811	58.067	3.340.878
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	4.008.806	40.570	482.984	0	-1.249.549	3.282.811	58.067	3.340.878
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	9.415	-21.648	0	-12.233	397	-11.836
5.04.06	Dividendos	0	0	0	-21.648	0	-21.648	-1.269	-22.917
5.04.08	Reversão de dividendos mínimos obrigatórios	0	0	9.415	0	0	9.415	0	9.415
5.04.09	Outras transações com não controladores	0	0	0	0	0	0	1.666	1.666
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	69.499	91.147	8.501	99.648	2.303	101.951
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	69.499	91.147	0	91.147	2.190	93.337
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	8.501	8.501	113	8.614
5.05.02.06	Obrigações com benefícios pós-emprego	0	0	0	0	8.501	8.501	113	8.614
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	-69.499	0	0	0	0
5.06.01	Constituição de Reservas	0	0	0	-69.499	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	4.008.806	40.570	561.898	0	-1.241.048	3.370.226	60.767	3.430.993

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021
7.01	Receitas	4.997.135	4.809.719	3.673.416
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	5.087.860	4.876.727	3.733.983
7.01.02	Outras Receitas	-31.899	-15.692	-23.251
7.01.02.01	Outras Receitas	52.524	52.813	19.148
7.01.02.02	(-) Abatimentos e cancelamentos	-84.423	-68.505	-42.399
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-58.826	-51.316	-37.316
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-2.462.430	-2.493.968	-1.931.209
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-970.466	-839.439	-660.555
7.02.04	Outros	-1.491.964	-1.654.529	-1.270.654
7.02.04.01	Custo de construção	-1.491.964	-1.654.529	-1.270.654
7.03	Valor Adicionado Bruto	2.534.705	2.315.751	1.742.207
7.04	Retenções	-631.473	-451.291	-322.150
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-631.473	-451.291	-322.150
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	1.903.232	1.864.460	1.420.057
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	311.901	304.567	110.335
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	-11.807	-8.822	-2.650
7.06.02	Receitas Financeiras	310.534	344.808	100.252
7.06.03	Outros	13.174	-31.419	12.733
7.06.03.01	Repasse de despesa	14.323	14.097	12.739
7.06.03.03	Reversão de provisão (provisão) para perda de investimentos	-1.149	-45.516	-6
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	2.215.133	2.169.027	1.530.392
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	2.215.133	2.169.027	1.530.392
7.08.01	Pessoal	607.638	549.459	455.920
7.08.01.01	Remuneração Direta	416.805	402.505	331.825
7.08.01.02	Benefícios	144.714	117.522	99.004
7.08.01.03	F.G.T.S.	46.119	29.432	25.091
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	448.391	512.227	374.059
7.08.02.01	Federais	433.052	496.707	362.245

DFs Consolidadas / Demonstração de Valor Adicionado

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021
7.08.02.02	Estaduais	8.028	5.847	5.031
7.08.02.03	Municipais	7.311	9.673	6.783
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	1.297.197	1.120.162	607.076
7.08.03.01	Juros	1.266.665	1.083.994	574.656
7.08.03.02	Aluguéis	30.532	36.168	32.420
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	-138.093	-12.821	93.337
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-130.483	-12.221	91.147
7.08.04.04	Part. Não Controladores nos Lucros Retidos	-7.610	-600	2.190

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho



BRK

20 23

RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO

Contatos

riambiental@brkambiental.com.br

www.ri.brkambiental.com.br

1. Comentários da Administração



Saneamento Muito Além do Básico

Em 2023 fizemos valer o nosso propósito de transformar vidas e levar o saneamento para muito além do básico. Atingimos conquistas importantes na nossa agenda de universalização, contribuindo assim para a saúde e bem-estar das comunidades onde operamos.

Alcançamos maior maturidade em nossas operações, e atingimos a universalização em Porto Ferreira (SP) e em Uruguaiana (RS), além do município de Trindade, no estado de Goiás, que agora conta com toda sua operação universalizada. Na Região Metropolitana de Maceió (AL), foram implantados mais de 100 quilômetros de redes coletora de esgoto nos municípios de Barra de São Miguel, Marechal Deodoro e Atalaia. Inauguramos ainda em Araguaína a maior estação de tratamento de esgoto do Tocantins, beneficiando mais de 200 mil pessoas, e em nossa operação no Recife, iniciamos a operação de esgotamento sanitário que beneficiará mais de 40 mil pessoas na região de Goiana. Em Macaé (RJ), foram implantados mais de 55 quilômetros de rede e mais de 22 estações elevatórias, impacto direto que pode ser observado na praia de Imbetiba, que agora conta com águas próprias para banho. Estes são apenas alguns exemplos das diversas realizações que tivemos durante o ano.

Capacidade de Execução

Em 2023, alcançamos um resultado histórico para a Companhia, acompanhado do alinhamento da nossa Visão, Estratégia e nossos Valores. Tal revisão refletiu o novo momento da BRK, guiando nossos passos rumo à maior geração de caixa e a liderança em eficiência no saneamento brasileiro. Amparado por esse foco em eficiência, anunciamos durante o primeiro semestre, o Projeto Next Level, composto por 10 iniciativas focadas em aumento de receita e de otimização de custos, das quais são esperados mais de R\$ 350 milhões de ganhos anuais recorrentes.

Nesse cenário alcançamos o maior EBITDA recorrente da história da BRK, R\$ 1,6 bilhão, acompanhado de um indicador "EBITDA menos CAPEX" com superavit de R\$ 240 milhões no ano. Esse resultado crescente permitiu uma redução da alavancagem da Companhia em bases recorrentes, encerrando o exercício em 6,8x. Nossa disponibilidade de caixa apresentou saldo consolidado de R\$ 1,9 bilhão ao final de 2023.

Estes resultados estão compostos por números crescentes ao longo dos trimestres, especialmente no quarto trimestre, posicionando a Companhia para resultados ainda mais robustos em 2024.

Nossos resultados serão ainda positivamente impactados pela agenda de busca pelo equilíbrio econômico-financeiro em nossos ativos. Assinamos, em fevereiro de 2024, o Terceiro e Quarto Termos Aditivos ao contrato de concessão em Maceió, bem como celebramos aditivos contratuais em diversas outras operações da Companhia durante o ano de 2023.

Na parte de Estrutura de Capital ratificamos nosso compromisso com a estratégia de alongamento dos prazos da dívida, que finalizou 2023 com um prazo médio de praticamente 11 anos. No nível dos ativos, destacamos a contratação de R\$ 692 milhões em financiamentos de longo prazo via "Saneamento para Todos" em Goiás, e a contratação de financiamento de longo prazo no valor de R\$ 900 milhões em Maceió junto ao Banco do Nordeste, endereçando todos os recursos necessários para o programa de investimentos da BRK RMM. Na holding, além da emissão de R\$ 710 milhões em março de 2023 com prazo de 5 anos, avançamos no início de 2024 com

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

importantes refinanciamentos. São eles a captação de R\$ 500 milhões por meio da 12ª emissão de debêntures da Companhia pelo prazo de 5 anos, a fim de permitir o pagamento de dívidas de curto prazo, e o refinanciamento de R\$ 530 milhões junto ao Scotiabank por até 3 anos. Com estas emissões, a BRK reduz substancialmente o volume de vencimentos nos próximos exercícios.

Estamos confiantes que 2024 será um ano ainda mais positivo, a partir da combinação da expansão do EBITDA, amadurecimento de nossos ativos, otimização do CAPEX via metodologia FEL e a expectativa de queda contínua de juros no cenário macroeconômico.

Sustentabilidade Empresarial ASG (Ambiental, Social e Governança)

Nosso modelo de negócio é resiliente e de crescimento sustentável, centrado em aspectos sociais, ambientais e de governança, e com impacto direto em 10 dos 17 Objetivos para o Desenvolvimento Sustentável ("ODSs") da ONU.

Em relação ao nosso Plano ASG, em 2023, emplacamos grandes resultados. Como materialização desses avanços, a BRK foi reconhecida como líder no Brasil e nas Américas e a terceira melhor empresa de saneamento do mundo, com relação ao gerenciamento de riscos corporativos em ESG, dado pelo ESG *Risk Rating*, da *Sustainalytics*.

Tivemos ainda atestada a eficácia do nosso Programa de Compliance, sendo reconhecidos, pela segunda vez consecutiva, com o selo de empresa Pró-Ética, atribuído pela Controladoria Geral da União (CGU) e Instituto Ethos. Atualmente a BRK é a única empresa no setor de saneamento com este selo.

A Companhia também manteve a certificação ISO 37.001 – Sistemas de Gestão Antissuborno, que confirma a promoção de uma cultura de ética e integridade dentro da Companhia e da estrutura e dos processos corporativos de governança.

Fundamos o Instituto BRK, que passou a apoiar a gestão dos projetos socioambientais da Companhia, potencializando o impacto positivo, por meio de ações efetivas que contribuem com o desenvolvimento socioeconômico e ambiental nas comunidades onde atuamos.

Reforçando nosso compromisso em reconhecer, capacitar e incentivar a formação de novos profissionais do saneamento, formamos a primeira turma de MBA em Saneamento Básico *in company* do país, em parceria com a FGV. O curso, iniciado em 2021, representa um passo importante para impulsionar a BRK e o setor de saneamento em direção a um serviço mais eficiente, com profissionais cada vez mais qualificados.

Implementamos ainda o programa "BRK Parceiros", visando a valorização e incentivo aos fornecedores regionais e que já conta com mais de 13.000 acessos à plataforma de cadastro. Dentro deste programa, a BRK aderiu à "Jornada ESG para Pequenos Negócios" desenvolvida pelo SEBRAE, que tem como objetivo incentivar seus fornecedores a alinharem os seus negócios à uma estratégia ESG. Além disso, a Companhia realizou uma parceria com a "Estímulo 2020", fundo de impacto que oferece apoio financeiro a pequenos empreendedores.

Por fim, 2023 ainda foi marcado por importantes premiações. A BRK Uruguaiana, sagrou-se vencedora do "Prêmio de Sustentabilidade" promovido pela ABCON-SINDCON, além do amplo destaque recebido no "Prêmio Trata Brasil" com as cidades de Mauá (SP) e Rio Verde (GO) sendo consideradas os maiores avanços em tratamento de esgoto no Brasil. Tivemos ainda a eleição de Palmas (TO) como a 3ª melhor capital do Brasil nos serviços de água e esgoto. Recebemos o prêmio "*Sustainable Infrastructure Financing of the Year*" da *Latin Finance*, pela emissão de R\$ 1,95 bilhão em debêntures de infraestrutura azuis na BRK RMM, em novembro de 2022.

Durante o ano de 2023, nos unimos ainda mais e aumentamos nossa eficiência. Agradeço à nossa equipe, aos acionistas, aos fornecedores e a todos os nossos stakeholders pelo apoio e confiança. Com orgulho do que fizemos em 2023 e com uma empresa preparada para enfrentar os novos desafios, tenho certeza de que colheremos resultados ainda mais robustos em 2024.

Alexandre Thiollier
CEO da BRK

2. A Companhia

2.1 Perfil Corporativo

A BRK é uma das maiores companhias privadas de saneamento no Brasil. Atua em mais de 100 municípios, com impacto decisivo no desenvolvimento dessas comunidades.

Suas unidades gerem serviços de água e esgoto por meio de parcerias com companhias estaduais e privadas, estados e municípios, complementando os investimentos públicos para a universalização do saneamento no país. Ao final de 2023, as operações da Companhia empregavam em torno de 6.000 funcionários e beneficiavam cerca de 16 milhões de usuários, trabalhando pela contínua melhoria da sua qualidade de vida.

O diversificado portfólio de ativos da Companhia, composto por 23 Sociedades de Propósito Específico (SPEs) de saneamento (água e/ou esgoto) em 13 estados, distribuídos por todas as regiões do país, mitiga a concentração de receita e os riscos hidrológicos. São 16 concessões, 6 PPPs (Parcerias Público-Privadas) e 1 locação de ativo, com contratos de longo prazo em diferentes estágios: desenvolvimento, investimento ou maturidade.

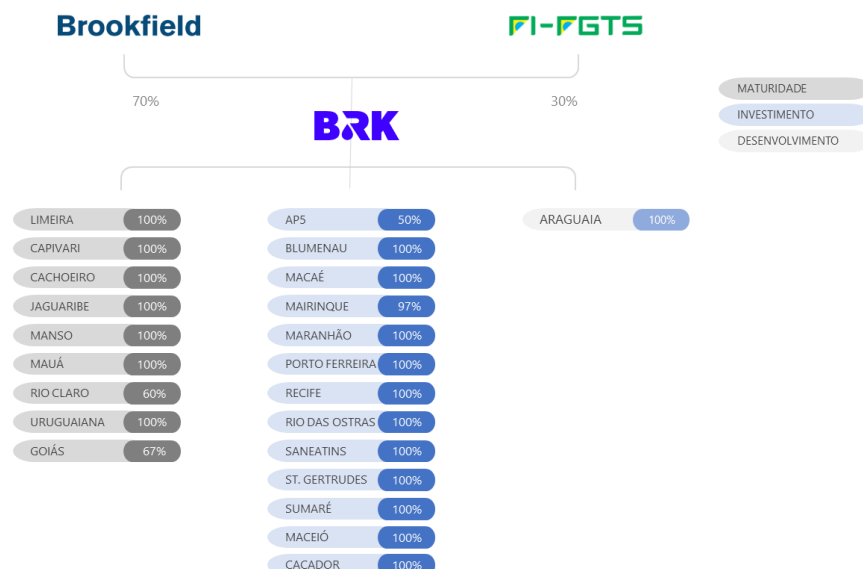
Importante observar que, com participação de 50%, a BRK compartilha o controle da F.AB Zona Oeste S.A. (em operação na AP5, na Zona Oeste da cidade do Rio de Janeiro), como refletido no item "Equivalência Patrimonial" das Demonstrações Financeiras.

2.2 Composição Acionária e Estrutura Societária

Em abril de 2017, a Brookfield assumiu o controle indireto da BRK ao adquirir 70% de seu capital por meio do Fundo de Investimento em Participações BR Ambiental ("BR FIP"), enquanto o FI-FGTS, maior Fundo de Investimento em Infraestrutura da América Latina, detém os 30% remanescentes.

Com significativo crescimento e *track record* comprovado em negócios, a Brookfield gere um portfólio global de cerca de US\$ 900 bilhões, composto por cinco verticais de negócios. Dentro de Private Equity, a BRK é a plataforma para o setor de saneamento no Brasil.

O quadro abaixo apresenta a estrutura organizacional da controladora BRK e de suas controladas. As informações refletem a composição acionária na data base deste Relatório.



Relatório da Administração/Comentário do Desempenho**2.3 ESG: Impacto Ambiental, Social e práticas de Governança**

Com o objetivo de construir um modelo de negócio resiliente, centrado nos impactos sociais, ambientais e de governança, a BRK consolida cada vez mais sua estratégia ESG. Abaixo estão descritos os principais destaques do período, assim como as metas de longo prazo.

Últimos Destaques:

- Manutenção da classificação de **Low Risk** (nota 12,9) no ESG Risk Rating pela Sustainalytics.
- Pela segunda vez consecutiva, a BRK recebeu o **Selo Pró-Ética**, concedido pela Controladoria Geral da União (CGU) e pelo Instituto ETHOS. **Atualmente, a BRK é a única empresa do setor de saneamento com este selo.**
- A BRK manteve a certificação **ISO 37.001**, que confirma a adequação ao Sistema de Gestão Antissuborno.
- O Inventário de Gases de Efeito Estufa da BRK obteve selo ouro pelo **GHG Protocol**.
- O **Instituto BRK** fechou seu primeiro ano de atuação com a captação de R\$ 5 milhões oriundos de organizações externas. O destaque foi a parceria com a Zurich para execução do projeto "Fonte de Futuro" que visa levar água potável para 50 escolas em Macaé (RJ), Tocantins e Recife (PE).
- O **Relatório ESG** obteve asseguração pela Ernest Young.

Metas:

- **Eficiência energética:**

Com a implantação de plantas de autogeração fotovoltaica e a compra de energia incentivada no Mercado Livre, em 2023 a BRK garantiu que 63% da eletricidade utilizada fosse renovável¹. Em 2023 realizamos a migração de 100 unidades para o Mercado Livre, representando um aumento de 16% no consumo de energia neste mercado, sendo 9% das novas unidades. Além do Mercado Livre, nossas usinas de geração de energia solar aumentaram a produção em 31%. Até 2030, temos como meta atingir a marca de 70% do consumo energético de fontes renováveis diretas (autoproduzidas ou adquirida no Mercado Livre).

- **Estratégia Net-Zero:**

A Companhia se comprometeu em zerar as emissões líquidas de gases de efeito estufa (GEE) até 2040 e definiu metas de controle intermediárias: 10% de redução, até 2025, e 30%, até 2030.

- **Segurança Hídrica e Perdas:**

O programa de segurança hídrica e combate a perdas permitiu que, entre 2017 e 2023, fossem evitados o desperdício de 32 bilhões de litros de água, com quase 8 bilhões de litros apenas em 2023. O modelo, escolhido com base em programas para identificação e reparo de vazamentos e renovação/substituição de redes, vem reduzindo as perdas de água anualmente. A Companhia passou de 41% registrados em 2018, para 35,2% em 2023. A fim de garantir a efetividade dessa jornada, assumiu ainda o compromisso de atingir 25% até 2030.

- **Diversidade e inclusão:**

Para alcançar as metas corporativas de 40% de mulheres e 40% de autodeclarados pretos ou pardos em posições de liderança até 2024 e 2025, respectivamente, a Companhia estruturou um plano de ação com 21 iniciativas, que vão de mentorias a programas de aceleração de carreira para profissionais negros. O Programa DiversifiK, focado na promoção da diversidade e da inclusão, conta com um comitê colegiado composto por nossos líderes e quatro grupos

¹ Este número tende a ser ainda maior, dada matriz de energia elétrica brasileira (dados ainda não divulgados)

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

de trabalho dedicados às seguintes frentes: Empoderamento Feminino, Raça, LGBTQIA+ e PCDs. Em 2022, a BRK já havia atingido antecipadamente a meta (de 2025) de 40% de pessoas autodeclaradas pretas ou pardas em posições de liderança, a qual está sendo revisada.

Indicadores ESG

Para medir o desempenho dessas iniciativas, a BRK definiu um conjunto de indicadores materiais para o negócio, estabelecidos de acordo com a metodologia do GRI² e SASB³. Na tabela abaixo são apresentados os principais indicadores que, desde 2018, medem o desempenho nos temas ambientais, sociais e de governança e como a BRK tem avançado nessa agenda. Tais informações estarão disponíveis com maior riqueza de detalhe no Relatório ESG.

Ambiental	2021	2022	2023	Meta
Índice de perdas (%)	35,2	35,3	35,2	25 (2030)
Volume de Água Tratada (mil m ³)	222.062	234.337	241.953	-
Volume de Esgoto Tratado (mil m ³)	281.548	321.653	332.410	-
Emissões de GEE - Escopo 1 (CO ₂ e)	253.711	405.218	(*)	-
Emissões de GEE - Escopo 2 (CO ₂ e)	18.240	5.764	(*)	-
Consumo de eletricidade por fonte renovável (%)	54	57	63,2	70 (2030)
Social	2021	2022	2023	Meta
Funcionários (#)	6.055	6.350	5.927	-
Mulheres (%)	22,5	23,6	23,3	30 (2024)
Mulheres em cargos de liderança ⁴ (%)	30,5	32,6	37,0	40 (2024)
Negros ⁵ (%)	53,0	56,8	59,5	-
Negros em cargos de liderança (%)	36,0	40,1	45,1	n/d ⁶
Governança	2021	2022	2023	Meta
Diretoria Estatutária	6	6	5	-
Mulheres na Diretoria Estatutária (%)	33	33	20	-
Conselheiros	7	7	7	-
Mulheres no Conselho de Administração (%)	14	14	0	-
Número de Comitês	2	2	2	-
Política de Compliance ⁷	Sim	Sim	Sim	-
Política de Divulgação de Ato ou Fato Relevante	Sim	Sim	Sim	-
Política de ESG	Sim	Sim	Sim	-
ESG Risk Rating <i>Sustainalytics</i>	Risco Baixo	Risco Baixo	Risco Baixo ⁸	-

(*) Serão divulgados no Relatório ESG da Companhia

² Global Reporting Initiative

³ Sustainability Accounting Standards Board

⁴ Supervisores e acima

⁵ Autodeclarados pretos e pardos

⁶ A BRK alcançou a meta estabelecida de 40% de negros em liderança até 2025 ainda em 2022. Nova meta está em análise no atual momento

⁷ Disponível no site de RI da Companhia

⁸ Pontuação de acordo com 5 escalas de risco: Negligible (0-10), Low (10-20), Medium (20-30), High (30-40) e Severe (40+). Atualizado em Janeiro/24

3. Desempenho Econômico-Financeiro Consolidado

	2023	2022	Δ (%)
Receita Bruta	5.088	4.877	4%
Água	1.508	1.307	15%
Esgoto	1.782	1.627	10%
Vendas	2	4	-47%
Construção	1.552	1.732	-10%
Ativo Financeiro	226	193	17%
Outros Serviços	18	13	34%
Impostos e contribuições	(349)	(330)	6%
Deduções e cancelamentos	(84)	(69)	23%
Receita Líquida	4.654	4.479	4%
Receita Operacional Líquida	3.131	2.789	12%
Receita de Construção Líquida	1.523	1.689	-10%
Custos e Despesas	(3.779)	(3.586)	5%
Custos dos Serviços Prestados	(1.072)	(957)	12%
Desp. Gerais e Administrativas	(583)	(522)	12%
Custos de Construção	(1.492)	(1.655)	-10%
Depreciação e amortização	(631)	(451)	40%
Resultado Financeiro	(956)	(739)	29%
Resultado Equiv. Patrimonial	(12)	(9)	34%
IR/CSLL (corrente + diferido)	(44)	(115)	-61%
Lucro Líquido Operações Continuadas	(137)	30	n.a.
Prejuízo Líquido Operações Descontinuadas	(1)	(42)	n.a.
Lucro / (Prejuízo) Líquido	(138)	(13)	n.a.
Receita Operacional Líquida Ajustada	3.273	2.859	14%
EBITDA	1.494	1.293	16%
Margem EBITDA ⁹	48%	46%	1 p.p
EBITDA Ajustado	1.642	1.340	23%
Margem EBITDA Ajustado	50%	47%	3 p.p

3.1 Receita Líquida e Receita Operacional Líquida Ajustada (R\$mm)

	2023	2022	Δ (%)
Receita Líquida	4.654	4.479	4%
(-) Receita de Construção Líquida	(1.523)	(1.689)	-10%
(=) Receita Oper. Líq. ("ROL")	3.131	2.789	12%
(+) Exclusão dos efeitos do ICPC 01 / IFRIC 12	85	23	266%
(+) Empresas controladas em conjunto	169	145	17%
(-) Participação de acionistas não controladores	(112)	(99)	13%
Receita Oper. Líq. Ajustada ("ROL Ajustada")	3.273	2.859	14%

9 Margem EBITDA = EBITDA / Receita Líquida Operacional (receita excluída a receita de construção, apurada pela aplicação de margem de lucro estimada sobre custos de construção, de acordo com o IFRIC12 / ICPC01)

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho



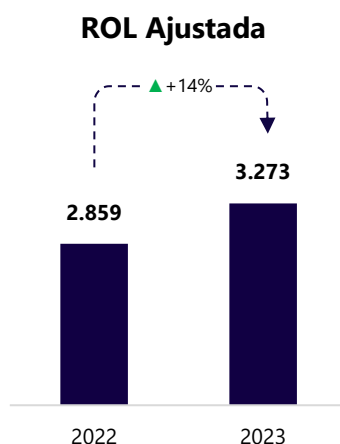
A **Receita Operacional Líquida ("ROL")** da Companhia totalizou R\$ 3.131 milhões, aumento de 12% em comparação com 2022.

A **Receita de Construção Líquida** totalizou R\$ 1.523 milhões, uma redução de 10% com relação a 2022, decorrente principalmente do amadurecimento dos ativos e da otimização do plano de investimentos.

A **Receita Líquida** é composta ~67% por Receita Operacional e ~33% por Receita de Construção. A Receita Líquida alcançou R\$ 4.654 milhões em 2023, crescimento de 4% em comparação com 2022.

A **Receita Operacional Líquida Ajustada ("ROL Ajustada")** é composta pela ROL e considera:

- (i) Exclusão dos efeitos contábeis da norma ICPC 01 (R1) / IFRIC12 - Contratos de Concessão, substituindo a receita de ativos financeiros pelo faturamento líquido dos mesmos.
- (ii) Adição da ROL da controlada em conjunto, F.AB Zona Oeste S.A. ("AP5"), considerando a participação de 50%, para capturar apenas a parcela da BRK atribuível à participação nessa controlada.
- (iii) Exclusão da ROL atribuída à participação de acionistas minoritários nas controladas da BRK (BRK Ambiental - Goiás S.A., BRK Ambiental - Rio Claro S.A. e Saneagua Mairinque S.A.) para capturar apenas a parcela da BRK atribuível à participação nessas controladas.



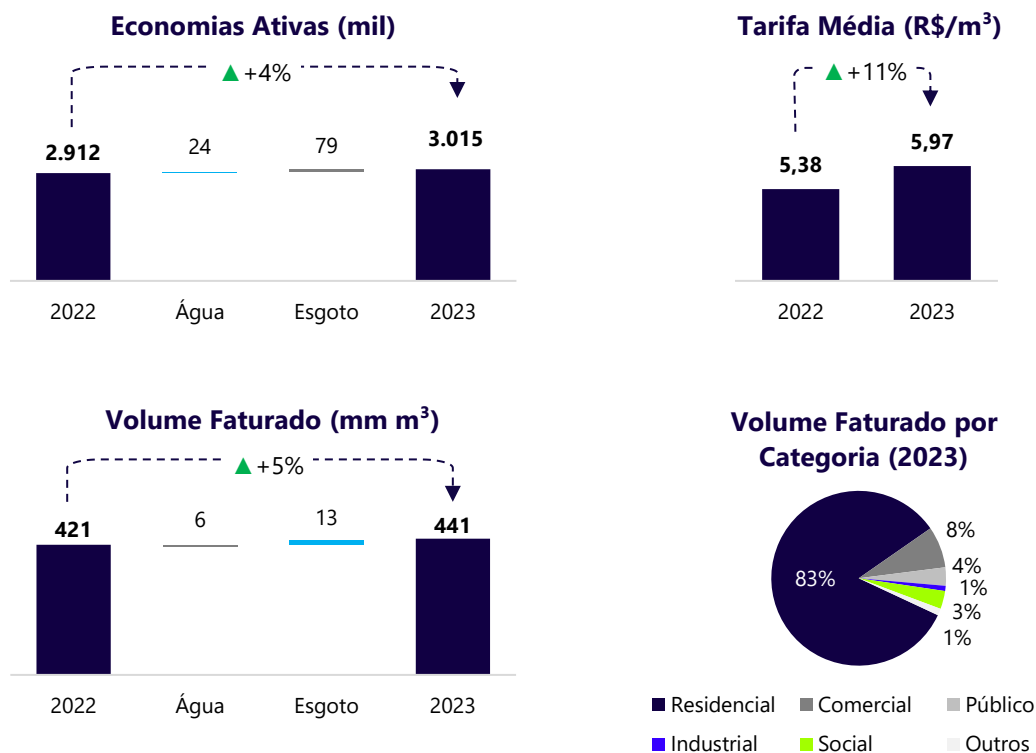
A **ROL Ajustada** totalizou R\$ 3.273 milhões em 2023, crescimento de 14% em relação a 2022.

A seguir, demonstramos a evolução dos principais *drivers* para a composição da ROL Ajustada:

- (i) Economias Ativas¹⁰: com o avanço na cobertura de atendimento, fruto da eficiente execução dos investimentos, em 2023 foram adicionadas aproximadamente 103 mil novas economias ativas, crescimento de 4% em relação a 2022;
- (ii) Volume faturado: com maior concentração em clientes residenciais, o volume faturado no ano totalizou 441 milhões de m³, aumento de 5% em relação a 2022;
- (iii) Tarifa média: aumento de 11% em 2023, de R\$ 5,38 para R\$ 5,97, refletindo, além dos reajustes tarifários, ganhos reais em decorrência de reequilíbrios aplicados e das ações comerciais tais como a substituição de hidrômetros e regularização de cadastro;
- (iv) Faturamento líquido de ativos financeiros: totalizando R\$ 226 milhões em 2023 (+17% vs. 2022);
- (v) Deduções e cancelamentos: totalizando -R\$ 84 milhões em 2023, conforme receita dos contratos de concessão auferida no período;

¹⁰ Economias Ativas = 0,9 Economias Faturadas e considera dados médios do período. A diferença entre economias ativas e faturadas ocorre por imóveis desocupados e imóveis com fornecimento de água cortado

(vi) Receita de vendas¹¹: totalizando R\$ 2,2 milhões em 2023 (-47% vs. 2022).



3.2 Custos e Despesas e Custos e Despesas Ajustados (R\$mm)¹²

	2023	2022	Δ (%)
Pessoal	(689)	(636)	8%
Materiais	(359)	(318)	13%
Serviços	(553)	(518)	7%
Energia Elétrica	(157)	(164)	-4%
Terceiros	(292)	(264)	11%
Manutenção	(54)	(39)	37%
Outros Serviços	(50)	(51)	-3%
Outros	(55)	(8)	n.a.
PMSO¹³	(1.655)	(1.480)	12%
Depreciação e Amortização	(631)	(451)	40%
Custo de Construção	(1.492)	(1.655)	-10%
Custos e Despesas	(3.779)	(3.586)	5%

O **PMSO** alcançou R\$ 1.655 milhões em 2023, aumento de 12% quando comparado a 2022. As principais variações ocorreram nas linhas de:

- Pessoal (+8% vs. 2022): impactado principalmente pelo acordo coletivo aplicado em maio de 2023 e aumento no custo do plano de saúde, além de gastos não recorrentes provenientes de

11 Receita de vendas inclui a receita de venda do excedente de energia elétrica gerado pela Pequena Central Hidrelétrica ("PCH") instalada na SPE de Cachoeiro de Itapemirim

12 As informações comparativas foram realocadas, deixando os insumos líquidos de impostos recuperáveis, para melhor comparabilidade. O impacto pode ser observado na linha de Outros

13 PMSO (Pessoal, Materiais, Serviços e Outros) = Custos e Despesas, excluindo custos de construção e despesas de depreciação e amortização

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

rescisões relacionadas às iniciativas de otimização da estrutura organizacional (Projeto *Next Level*¹⁴).

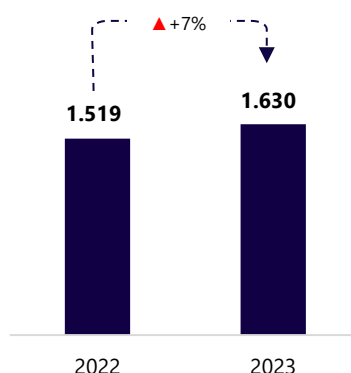
- Materiais (+13% vs. 2022): impactado principalmente pelo reajuste no custo (R\$/m³) da água comprada junto à CASAL na operação de RMM.

- Serviços (+7% vs. 2022): relacionado principalmente aos efeitos inflacionários em contratos de Terceiros.

- Outros: impactado por uma maior contabilização de perdas de créditos esperadas, reflexo de uma maior inadimplência da Companhia no período. Além disso, a base de 2022 foi positivamente impactada pela reversão da provisão de ISS em Rio das Ostras, no valor de R\$ 26 milhões, conforme abordado em releases anteriores.

PMSO	(1.655)	(1.480)	12%
(+) Empresas controladas em conjunto	(102)	(79)	28%
(-) Participação de acionistas não controladores	42	40	5%
(-) Custos do Projeto <i>Next Level</i>	85	-	n.a
PMSO Ajustado	(1.630)	(1.519)	7%

PMSO Ajustado



O **PMSO Ajustado** é composto pelo PMSO e considera:

- (i) adição do PMSO de AP5 na participação de 50%;
- (ii) exclusão do PMSO atribuído à participação de acionistas minoritários nas controladas da BRK (BRK Ambiental - Goiás S.A., BRK Ambiental - Rio Claro S.A. e Saneaqua Mairinque S.A.);
- (iii) exclusão do efeito dos custos do Projeto *Next Level*.

O **PMSO Ajustado**, no acumulado do ano, totalizou R\$ 1.630 milhões, aumento de 7% em comparação com 2022.

¹⁴ O Projeto *Next Level*, que começou a ser implementado no 1T23, com foco em eficiência operacional, aumento de receita e otimização de custos, registrou R\$ 85 milhões em custos não-recorrentes em 2023.

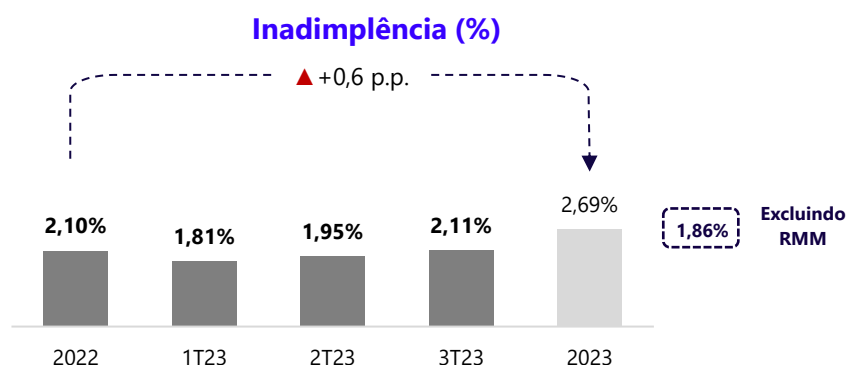
Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

3.3 Inadimplência (%)^{15, 16}

A BRK finalizou o ano de 2023 registrando 2,69% de inadimplência, refletindo um aumento de 0,6 p.p. em relação a 2022, reflexo de maior inadimplência em determinadas áreas de baixa renda da AP5 no Rio de Janeiro e, em RMM, devido a débitos relacionados à clientes públicos.

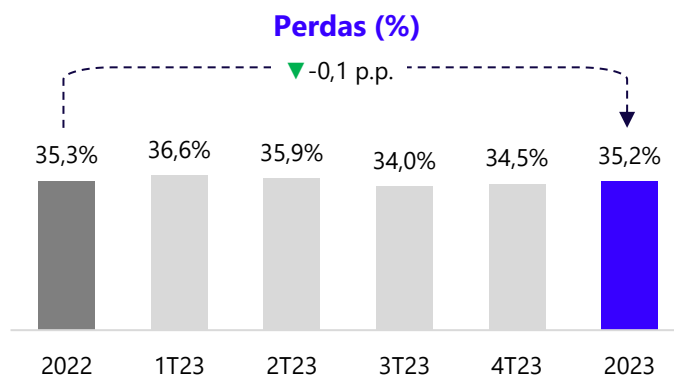
Excluindo RMM, que ainda se encontra em início de operação, a inadimplência seria de 1,86%.

A BRK buscou a ampliação do seu ecossistema de pagamentos, com a expansão da utilização do canal PIX, que fechou o ano como uma das formas de pagamento mais utilizadas dentre os canais de recebimento, resultando em menores custos relacionados à arrecadação. Além disso, houve a habilitação de outras ferramentas de pagamento, a inclusão de nova plataforma de negociação, e a intensificação de negociações com clientes inadimplentes Públicos e Privados.

**3.4 Perdas (%)**^{17,18}

O índice de perdas da BRK atingiu 35,2% em 2023, apresentando uma redução de 0,1 p.p em relação a 2022.

Em 2023, a Companhia realizou a substituição de mais de 300 mil hidrômetros, além da verificação de vazamentos e substituição de redes e ramais. Para combate às fraudes foram feitas mais de 111 mil verificações no ano.



¹⁵ PECLD (Perdas esperadas com créditos de liquidação duvidosa) / Faturamento excluídos cancelamentos. Valores acumulados dos últimos 12 meses (UDM) e calculados com base na análise de perdas futuras, conforme o histórico de inadimplência segregando clientes privados e públicos, e de acordo com avaliação da administração

¹⁶ Considera o percentual da BRK na participação das controladas

¹⁷ Índice de Perdas segue a metodologia do Balanço Hídrico da IWA (International Water Association);

¹⁸ O índice de perdas da BRK não considera os dados referentes à SPE RMM, que vem apresentando queda durante o ano

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho



3.5 EBITDA e EBITDA Ajustado (R\$mm)

	2023	2022	Δ (%)
Lucro Líquido / (Prejuízo)	(138)	(13)	977%
(+) Resultado Financeiro	956	739	29%
(+) IR/CSLL (corrente + diferido)	44	115	-61%
(+) Depreciação e amortização	631	451	40%
EBITDA	1.494	1.293	16%
<i>Margem EBITDA</i>	<i>48%</i>	<i>46%</i>	<i>2 p.p</i>
(+/-) Lucro Líq. / (Prejuízo) Op. Descontinuadas	1	42	-97%
(+) Exclusão dos efeitos do ICPC 01 / IFRIC 12	54	(11)	-574%
(+) Empresas controladas em conjunto	80	76	4%
(-) Participação de acionistas não controladores	(72)	(61)	17%
(-) Custos do Projeto <i>Next Level</i>	85	-	n.a
EBITDA Ajustado	1.642	1.340	23%
<i>Margem EBITDA Ajustado</i>	<i>50%</i>	<i>47%</i>	<i>3 p.p</i>

O **EBITDA** totalizou R\$ 1.494 milhões em 2023, um aumento de 16% sobre 2022, tornando-se o 5º ano consecutivo em que a Companhia cresce seu EBITDA na casa de dois dígitos.

A **margem EBITDA** atingiu 48% em 2023 e 2 p.p. superior a 2022.

O **EBITDA Ajustado** considera a exclusão do Lucro Líquido de Operações Descontinuadas, além dos ajustes:

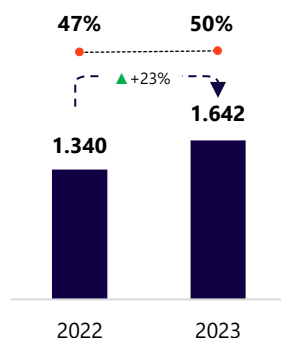
(i) exclusão dos efeitos contábeis da norma ICPC 01 (R1) / IFRIC12 (substituindo a receita de ativos financeiros pelo faturamento líquido dos mesmos e excluindo a margem de construção de todos os ativos);

(ii) adição do EBITDA de AP5 na participação de 50%;

(iii) exclusão do EBITDA atribuído à participação de acionistas minoritários nas controladas da BRK (BRK Ambiental - Goiás S.A., BRK Ambiental - Rio Claro S.A. e Saneaqua Mairinque S.A.);

(iv) exclusão do efeito dos custos do Projeto *Next Level*.

EBITDA Ajustado



O **EBITDA Ajustado** totalizou R\$ 1.642 milhões, o maior valor já registrado na história pela BRK, representando um aumento de 23% sobre 2022, e sendo impulsionado pelo aumento da ROL, aliado à uma melhor gestão dos custos.

A **margem EBITDA Ajustado** atingiu 50%, 3 p.p superior a 2022.

3.6 Resultado Financeiro (R\$mm)

	2023	2022	Δ (%)
Receitas Financeiras	309	345	-10%
Despesas Financeiras	(1.265)	(1.084)	17%
Resultado Financeiro	(956)	(739)	29%

No ano, o Resultado Financeiro totalizou -R\$ 956 milhões, uma variação de 29%, impactado por (i) contratação de novas dívidas; e (ii) crescimento das despesas financeiras relacionado a um volume maior de dívida, além do aumento dos indexadores no período.

3.7 Lucro / (Prejuízo) Líquido IFRS (R\$mm)

Em 2023, o Prejuízo Líquido alcançou R\$ 138 milhões, impactado pelo aumento das despesas financeiras e por R\$ 85 milhões em eventos não recorrentes decorrentes do Projeto *Next Level*, conforme mencionados anteriormente.

4. Liquidez e Endividamento

	2023	2022	Δ (%)
Dívida Bruta	12.638	10.186	24%
Disponibilidades e instrumentos financeiros derivativos	1.926	1.075	79%
Dívida Líquida	10.712	9.111	18%
EBITDA 2023	1.494	1.293	16%
<i>Alavancagem</i>	<i>7,2x</i>	<i>7,0x</i>	<i>0,2x</i>
(+) Empresas controladas em conjunto	511	490	4%
(-) Participação de acionistas não controladores	(382)	(244)	57%
(+) Instrumentos financeiros derivativos	(13)	-	n.a.
Dívida Líquida Ajustada	10.828	9.357	16%
EBITDA Ajustado 2023	1.642	1.340	23%

Desconsiderando os custos não recorrentes do Projeto *Next Level* em 2023, alavancagem seria de **6,8x**, e, adicionalmente, excluindo a dívida líquida e EBITDA de RMM, o indicador seria de **5,7x**.

4.1 Dívida Bruta (R\$mm)

A Dívida Bruta consolidada da BRK totalizou R\$ 12,6 bilhões em dezembro de 2023, sendo 32% concentrada na Holding ou Sub-Holding¹⁹ e 68% nas SPEs. O endividamento bruto aumentou 24%, ou R\$ 2,4 bilhões, quando comparado ao 4T22, resultado da execução dos nossos investimentos, em sua maior parte financiados, e captações no período, incluindo a liquidação da 11ª emissão de debêntures simples, no valor total de R\$ 710 milhões, e prazo de 5 anos.

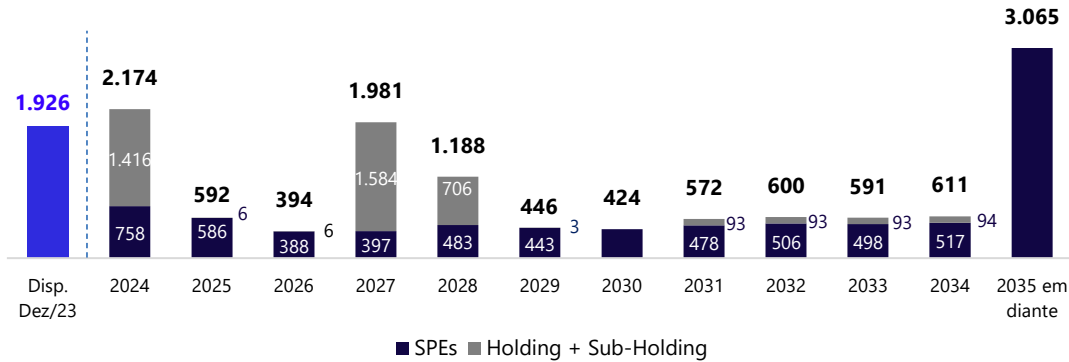
Em 2023, destaca-se ainda o desembolso no âmbito do financiamento com recursos do programa "Saneamento para Todos" no valor de aproximadamente R\$ 559 milhões da BRK Goiás, para execução do seu segundo ciclo de investimentos, e o primeiro desembolso no valor de R\$ 400 milhões da BRK RMM no âmbito do financiamento com o BNB, de um montante total de R\$ 900 milhões. Vale ressaltar que, com a contratação deste último financiamento e,

¹⁹ Inclui saldo da Controladora e da BRK-NE, Sub-Holding não operacional da Companhia

somado ao financiamento de R\$ 800 milhões da linha de "Saneamento Para Todos", que também teve desembolsos durante o ano, os recursos necessários estimados para a execução de todo o plano de investimentos da BRK RMM estão endereçados.

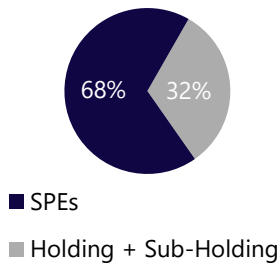
Conforme cronograma de serviço da dívida abaixo, a dívida de curto prazo totaliza R\$ 2,2 bilhões.

Cronograma de Vencimento da Dívida Bruta

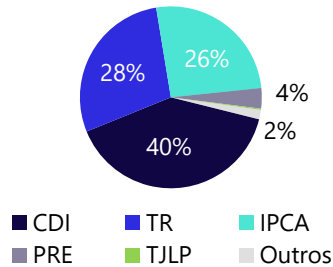


O prazo médio da dívida da BRK em dezembro de 2023 é de cerca de 11 anos, e o custo médio consolidado está em 12,8% a.a. A BRK apresenta exposição de apenas 40% ao CDI, uma das menores quando comparada às suas empresas pares.

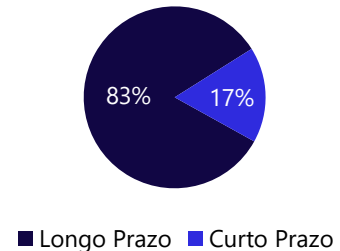
Perfil da Dívida



Indexador



Prazo



Caixa Consolidado

R\$ 1,9 bilhão

Custo Médio

12,8%

Prazo Médio

10,6 anos

4.2 Disponibilidades (R\$mm)

Em 2023, a Companhia seguiu com elevada liquidez, encerrando o período com um saldo de caixa consolidado de R\$ 1.926 milhões, sendo R\$ 671 milhões (35%) na Holding + Sub-Holding e R\$ 1.255 milhões (65%) nas SPEs. Em relação a 2022, houve um aumento de 79% no Caixa, impactado, em sua maioria, pela emissão de debêntures em março, desembolsos de financiamentos no âmbito do "Saneamento Para Todos" principalmente em Goiás e RMM, e ao primeiro desembolso do financiamento com o BNB em RMM em dezembro, no valor de R\$ 400 milhões.

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho**4.3 Dívida Líquida e Dívida Líquida Ajustada (R\$mm)**

A **Dívida Líquida** totaliza R\$ 10,7 bilhões em 2023, representando um aumento de R\$ 1,6 bilhão, ou 18% em comparação a 2022, como consequência dos desembolsos para execução de investimentos ao longo do ano. A **Dívida Líquida Ajustada** é composta pela Dívida Líquida e considera:

- (i) Adição da Dívida Líquida da companhia controlada em conjunto AP5, considerando a participação da BRK de 50%.
- (ii) Exclusão da Dívida Líquida atribuída à participação de acionistas minoritários nas controladas da BRK.
- (iii) Exclusão dos instrumentos financeiros derivativos.

A **Dívida Líquida Ajustada** cresceu 16% em 2023, alcançando R\$ 10,8 bilhões.

4.4 Alavancagem (x)

A alavancagem da BRK totalizou 7,2x em 2023, refletindo o nível de maturidade do portfólio da Companhia, que conta com 70% da sua Receita Operacional Líquida Ajustada em projetos na fase de investimento intensivo, para atender a obrigação contratual de universalização dos serviços, ampliando a cobertura e conectando novos clientes. Em dezembro de 2023, 9 ativos encontravam-se na fase de Maturidade, representando 30% da ROL Ajustada.

Desconsiderando os efeitos não recorrentes no EBITDA nos últimos 12 meses²⁰, incluindo o impacto de R\$ 85 milhões do Projeto *Next Level*, a Alavancagem em 2023 seria de 6,8x, e, ainda, excluindo RMM, em estágio inicial de operação, totalizaria 5,7x.

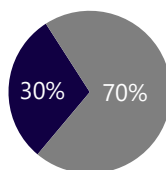
2023 é o segundo ano consecutivo em que a Companhia apresenta queda de alavancagem, considerando a alavancagem recorrente de 6,8x.

A Companhia e a atual administração seguem em busca de uma maior desalavancagem, o que deverá ocorrer como consequência do amadurecimento dos ativos, da expansão do EBITDA, da otimização dos investimentos e da expectativa de redução da taxa de juros no ambiente doméstico.

Uma concessão de saneamento envolve 3 fases: Desenvolvimento, Investimento e Maturidade. A primeira fase representa a conquista do projeto e início das operações, e, em conjunto com a segunda, há investimentos intensivos. Como o EBITDA encontra-se em uma curva de crescimento dada a ampliação da cobertura de atendimento, em função dos investimentos sendo realizados, os projetos apresentam uma alavancagem maior nesse momento. Esses investimentos intensivos nestas fases permitirão que a universalização seja alcançada e, na última fase, o projeto apresenta pelo menos duas dessas 3 condições: (i) margem EBITDA superior a 45%, (ii) distribui dividendos para os acionistas de forma consistente e (iii) possui menor volume de investimentos a realizar, reduzindo seu risco de execução. Neste momento, inicia-se um processo de desalavancagem natural.

²⁰ Exclui efeitos de Projeto *Next Level*, de R\$ 85 milhões em 2023

ROL Ajustada 2023 por Ciclos



■ Maturidade ■ Investimento

Os investimentos da Companhia são financiados na modalidade *project finance*, principalmente através da linha de crédito Saneamento para Todos²¹, que possui carência de principal de 4 anos, custos variando de TR+8 a 9% a.a. e prazos totais de até 24 anos.

4.5 Ratings

Companhia	Ratings	Agência	Escala Nacional	Perspectiva	Data
BRK	Corporativo	Moody's	AA-.br	Negativa	31/03/2023
BRK	Corporativo	Fitch	A+(bra)	Estável	28/03/2023
BRK	8a Emissão	Moody's	A+.br	Negativa	31/03/2023
BRK	10a Emissão	Moody's	A+.br	Negativa	31/03/2023
BRK	11a Emissão	Fitch	A+(bra)	Estável	28/03/2023
Manso	3a Emissão	Fitch	AA+(bra)	Estável	16/02/2024
RMM	2a Emissão	Moody's	AA-.br	Negativa	31/03/2023
Uruguaiana	1a Emissão	Moody's	AA.br	Estável	16/01/2024

5. Investimentos²² e Investimentos Ajustados (R\$mm)

	2023	2022	Δ (%)
Investimentos	1.492	1.655	-10%
(+) Empresas controladas em conjunto	30	93	-67%
(-) Participação de acionistas não controladores	(120)	(125)	-4%
Investimentos Ajustados	1.402	1.622	-14%

Em 2023, os **Investimentos** totalizaram R\$ 1.492 milhões, uma redução de 10% na comparação com 2022, decorrente principalmente do amadurecimento dos ativos e da otimização do plano de investimentos.

Os **Investimentos Ajustados** são compostos pelos Investimentos e considera:

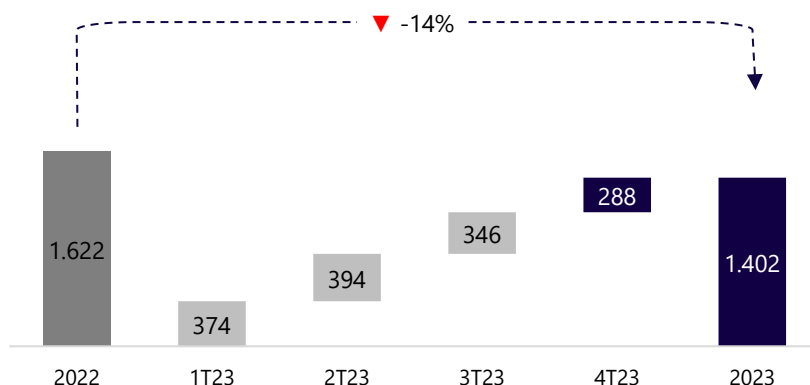
- Adição dos Investimentos da companhia controlada em conjunto AP5, considerando a participação da BRK de 50%.
- Exclusão dos Investimentos atribuídos à participação de acionistas minoritários nas controladas da BRK.

21 O "Programa Saneamento para Todos" visa financiar empreendimentos para promover a melhoria da qualidade de vida da população por meio de investimentos em saneamento. O financiamento conta com a utilização dos recursos do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço ("FGTS") e é repassado às Companhias via bancos comerciais ou pela Caixa

22 Medido pelo Custo de Construção

Os **Investimentos Ajustados** alcançaram R\$ 1.402 milhões, uma queda de 14% em comparação a 2022, decorrente principalmente do amadurecimento dos ativos e otimização do plano de investimentos.

Investimentos Ajustados



6. Indicadores Operacionais²³

	2023	2022	Δ (%)
Economias Ativas (Mil)	3.015	2.912	4%
Água	1.430	1.406	2%
Esgoto	1.585	1.506	5%
Volume Faturado (milhões de m³)	441	421	5%
Água	203	196	3%
Esgoto	238	225	6%
Inadimplência (%)	2,7%	2,1%	0,6 p.p
Perdas (%)	35,2%	35,3%	-0,1 p.p
Funcionários (#)²⁴	5.927	6.350	-7%

²³ Inclui a quantidade de economias ativas médias de cada período, considerando a participação (%) da BRK nos ativos e não inclui as economias de RMR e Araguaia (operação descontinuada)

²⁴ Considera 100% de todas as SPEs da BRK

7. Aviso Legal

Este documento contém declarações e informações prospectivas. Tais declarações e informações prospectivas são, unicamente, previsões e não garantias do desempenho futuro. Advertimos a todos os stakeholders que as referidas declarações e informações prospectivas estão e estarão, conforme o caso, sujeitas a riscos, incertezas e fatores relativos às operações e aos ambientes de negócios da BRK e suas controladas, em virtude dos quais os resultados reais de tais sociedades podem diferir de maneira relevante de resultados futuros expressos ou implícitos nas declarações e informações prospectivas.

8. Critérios contábeis adotados

As informações estão apresentadas na forma consolidada, em Reais, e de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, incluindo os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis ("CPC") e as normas internacionais de relatório financeiro *International Financial Reporting Standards* ("IFRS"), emitidas pelo *International Accounting Standards Board* ("IASB"), a partir de demonstrações financeiras auditadas.

As informações operacionais consolidadas consideram as controladas consolidadas pela BRK Ambiental Participações S.A. na visão CPC/IFRS.

9. Medidas não-contábeis

Consistentemente com práticas de mercado, a Companhia divulga medidas não contábeis (não-GAAP) que não são reconhecidas sob IFRS ou outros padrões contábeis. A Administração da BRK acredita que a divulgação dessas medidas não contábeis fornece informações úteis para seus investidores, analistas de mercado e o público em geral para comparar seu desempenho operacional com o de outras empresas. Entretanto, essas medidas não contábeis não têm significados e metodologias padronizadas e podem não ser diretamente comparáveis com métricas de nome igual ou similar publicadas por outras empresas.

10. Serviços Prestados pelo Auditor Independente

Ao longo do exercício de 2023, a Companhia utilizou os serviços de auditoria independente da Ernst Young auditores Independentes S.S. ("EY") para realizar auditoria e emitir relatórios sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia e emissão de Procedimento Previamente Acordado ("PPA") referente aos índices da capacidade econômico-financeira da Companhia, atendendo aos requisitos no contexto do Novo Marco Legal, decreto nº 11.598/2023. A administração da Companhia informa que tem como política não contratar o auditor independente em serviços de consultoria que possam gerar conflitos de interesse. A administração e seu auditor independente entendem que os serviços mencionados não geram conflitos de interesse e, portanto, não apresentam riscos de independência de acordo com as regras vigentes no Brasil.

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

11. Composição da Administração

Conselho de Administração (Em 31 de Dezembro de 2023)

Luiz Ildefonso Simões Lopes

Henrique Carsalade Martins

Rafael Thor de Moura Rebelo Rocha

Serge Toppjian

Alexandre Honore Marie Thiollier Neto

Sergio Henrique Oliveira Bini

João Paulo Vargas da Silveira

Diretoria Executiva (Em 31 de Dezembro de 2023)

Alexandre Honore Marie Thiollier Neto – CEO

Jorge Augusto Regis Gomes – VP Operações

Felipe Cardoso de Gusmão Cunha – VP Financeiro e de Relações com Investidores

Daniela Mattos Sandoval Coli – VP Assuntos Corporativos e Regulatório

Ramon Sanches Silva – VP de Novos Negócios

Contador

Adelmo da Silva de Oliveira

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

1 Informações gerais

A BRK Ambiental Participações S.A. ("Companhia") foi constituída em 29 de janeiro de 2016, tendo sido adquirida em 25 de abril de 2017 pelo BR Ambiental Fundo de Investimento em Participações Multiestratégia ("BR FIP") como acionista controlador, fundo de investimento sob gestão da Brookfield Brasil Asset Management Investimentos Ltda. e controlado pela Brookfield Asset Management, Inc, e tem como acionista minoritário o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço ("FI-FGTS"). A Companhia tem como objetivo investir e operar projetos ambientais e prestar serviços com foco no segmento de Água e Esgoto, através de suas controladas diretas e indiretas e sociedades controladas em conjunto (coletivamente chamado "Grupo"), por meio de contratos de concessões públicas, parceria público-privadas, prestação de serviços, entre outros.

Em 22 de outubro de 2019, a Companhia obteve o registro de companhia aberta junto à Comissão de Valores Mobiliários ("CVM") para a categoria "B" e em 7 de novembro de 2022, a CVM concedeu a Companhia, a conversão do registro de companhia aberta para categoria "A".

A partir de janeiro de 2024, a sede da Companhia está localizada na Avenida das Nações Unidas, 14.401 – Torre Paineira, 7º andar – Vila Gertrudes - São Paulo – SP.

As presentes demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram aprovadas pelo Conselho de Administração em 13 de março de 2024.

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(a) Concessões públicas de Água e Esgoto

Empresa	Objeto do contrato	Ano inicial - final	Poder concedente (cliente)	Outorga	Índice base de reajuste anual de preços
BRK Ambiental - Limeira S.A.	Serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.	1995 - 2039	Município de Limeira - SP	Não	Fórmula paramétrica
BRK Ambiental - Cachoeiro de Itapemirim S.A.	Serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.	1998 - 2048	Município de Cachoeiro do Itapemirim - ES	Variável	IPCA
Companhia de Saneamento do Tocantins - Saneatins	Serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário, com exceção dos contratos de concessão com os Municípios de Almas, Araguañã e Eldorado dos Carajás, cujos escopos abrangem apenas os serviços de abastecimento de água.	1999 - 2049, a depender do contrato	46 municípios no Estado do Tocantins e 5 do Estado do Pará	Não, fixa ou variável, a depender do contrato	IPCA
BRK Ambiental - Mauá S.A.	Serviços de esgotamento sanitário.	2003 - 2043	Município de Mauá - SP	Variável	Fórmula paramétrica
BRK Ambiental - Capivari S.A.	Construção e locação da Estação de Tratamento de Esgoto de Campinas/SP.	2007 - 2029	Sociedade de Abastecimento de Água e Saneamento S.A. - SANASA	Não	Fórmula paramétrica
BRK Ambiental - Rio Claro S.A.	Serviços de esgotamento sanitário.	2007 - 2037	Município de Rio Claro - SP	Não	IPCA
BRK Ambiental - Rio das Ostras S.A.	Serviços de esgotamento sanitário.	2009 - 2024	Município de Rio das Ostras - RJ	Não	IPCA
BRK Ambiental - Jaguaribe S.A.	Construção e operação do sistema de disposição oceânica do Jaguaribe em Salvador/BA.	2006 - 2026	Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A. - EMBASA	Não	IPCA
BRK Ambiental - Blumenau S.A.	Serviços de esgotamento sanitário.	2010 - 2055	Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto - SAMAE	Fixa	IPCA
BRK Ambiental - Santa Gertrudes S.A.	Serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.	2010 - 2040	Município de Santa Gertrudes - SP	Fixa	IPCA
Saneaqua Mairinque S.A.	Serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.	2010 - 2050	Município de Mairinque - SP	Não	IGPM
BRK Ambiental - Uruguaiana S.A.	Serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.	2011 - 2043	Município de Uruguaiana - RS	Fixa	IGPM
BRK Ambiental - Porto Ferreira S.A.	Serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.	2011 - 2041	Município de Porto Ferreira - SP	Fixa	Fórmula paramétrica
F. AB. Zona Oeste S.A.	Serviços de esgotamento sanitário.	2012 - 2042	Município do Rio de Janeiro - RJ	Fixa e Variável	IPCA-E
BRK Ambiental - Araguaia Saneamento S.A. (i)	Serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.	2007 - 2042, a depender do contrato.	4 Municípios do Estado do Pará - PA	Não ou variável, a depender do contrato	IPCA ou fórmula paramétrica, a depender do contrato
BRK Ambiental - Macaé S.A.	Serviços de esgotamento sanitário.	2012 - 2047	Município de Macaé - RJ	Não	IGPM
BRK Ambiental - Região Metropolitana do Recife/Goiânia SPE S.A.	Serviços de esgotamento sanitário.	2013 - 2048	Companhia Pernambucana de Saneamento - COMPESA	Não	IPCA
BRK Ambiental - Goiás S.A.	Serviços de esgotamento sanitário.	2013 - 2041	Saneamento de Goiás S.A. - SANEAGO	Fixa	Fórmula paramétrica
BRK Ambiental - Manso S.A.	Serviços de ampliação e manutenção do sistema de captação de água do Rio Manso. Construção, operação e manutenção da captação Paraopeba.	2013 - 2028	Companhia de Saneamento de Minas Gerais - COPASA	Não	IPCA
BRK Ambiental - Maranhão S.A.	Serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.	2015 - 2050	Consórcio Intermunicipal de Saneamento Básico - CISAB	Não	IPCA
BRK Ambiental - Sumaré S.A.	Serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.	2015 - 2045	Município de Sumaré - SP	Fixa	IPCA
BRK Ambiental - Caçador S.A.	Serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.	2018 - 2048	Município de Caçador - SC	Variável	Fórmula paramétrica
BRK Ambiental - Região Metropolitana de Macaé S.A.	Serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário e obras no Sistema Produtor da CASAL.	2021 - 2056	Estado de Alagoas	Fixa	Fórmula paramétrica

(i) Classificada como operação descontinuada (Nota 1.1 (a)).

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia operava os serviços de saneamento (água e/ou esgoto) em 13 estados, distribuídos por todas as regiões do país. São 16 concessões, 6 Parcerias Público-Privadas ("PPP") e 1 locação de ativos, com contratos de longo prazo em diferentes estágios: desenvolvimento, investimento e maturidade. Em todas as concessões, as concessionárias têm o direito pleno de utilizar os ativos concedidos ao longo do período estipulado, seguindo as condições acordadas. Além disso, são responsáveis por realizar investimentos, conforme compromissos e/ou obrigações definidas nos contratos de concessão para aprimorar e ampliar os sistemas, estipulado em cada contrato. Esses investimentos podem ser objeto de discussão com o poder concedente, por meio de aditivos contratuais e negociações eventuais. Os investimentos são remunerados pelo Poder Concedente através de contraprestações mensais ou por intermédio de tarifa paga diretamente pelos usuários.

Às concessionárias é requerido que sejam realizadas manutenções periódicas como manutenção em redes, preventiva e corretiva dos ativos. Estas manutenções também são remuneradas através de contraprestações mensais ou por intermédio de tarifa paga diretamente pelos usuários.

1.1 Outras informações

(a) Operações descontinuadas

BRK Ambiental - Araguaia Saneamento S.A. ("Araguaia")

Em 2 de dezembro de 2022, a Administração submeteu o plano de alienação da controlada direta Araguaia para o Comitê Financeiro e de Investimentos. Em atendimento a necessidade de votos afirmativos dos acionistas, previstos no Acordo de Acionistas, a operação foi submetida e aprovada em 15 de dezembro de 2022, pelo Conselho de Administração sem ressalvas para a Norte Saneamento S.A. ("Norte") pelo valor de R\$ 1 e assunção dos passivos, incluindo financiamentos. Em 20 de dezembro de 2022, foi assinado o contrato de Compra e Venda de Ações com prazo para *closing* recentemente ampliado para 15 de abril de 2024, após o cumprimento de condições precedentes.

Conforme detalhado na nota 9, os ativos e passivos da controlada direta Araguaia foram apresentados separadamente como mantidos para venda no balanço patrimonial e o resultado foi classificado como operações descontinuadas em montante único na demonstração do resultado. Os fluxos de caixa líquidos atribuíveis às atividades operacionais, de investimento e de financiamento das operações descontinuadas foram apresentados separadamente.

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(b) Reestruturações societárias

(i) Diluição de participação BRK Ambiental - Maranhão S.A. ("Maranhão")

Em 28 de abril de 2023, a Companhia e a controlada direta BRK - NE/N/CO S.A. ("BRK NE"), aumentaram o capital social da controlada direta Maranhão, no montante de R\$ 51.022 e R\$ 210.173, respectivamente. Como consequência do aporte, a Companhia teve sua participação no capital social de Maranhão diluída de 100% para 36% e a BRK NE passou a deter 64% do capital social. Considerando que se trata de uma reorganização societária ocorrida sob controle comum a Companhia continuará controlando Maranhão.

Esta transação de capital gerou um ganho no montante de R\$ 51.453, apurado pela diferença entre o valor das participações integralizadas pelo acionista e o valor patrimonial avaliado pelo método de equivalência patrimonial. Este efeito foi registrado como ajuste de avaliação patrimonial por se enquadrar como uma transação de capital entre acionistas sob controle comum.

(ii) Incorporação BRK Ambiental – Ativos Maduros S.A. ("BRK Ativos Maduros")

Visando simplificação de sua estrutura societária e eficiência operacional, em 30 de maio de 2023, foi aprovada em Assembleia Geral Extraordinária a incorporação pela Companhia, do acervo da sua controlada direta BRK Ativos Maduros, com a consequente extinção das ações incorporadas, a Companhia passou a ser a sucessora legal em todos os direitos e obrigações da BRK Ativos Maduros. Considerando que o patrimônio líquido da incorporada já se encontrava refletido no balanço social da Companhia, não houve alteração em seu capital social. Na qualidade de interveniente anuente, BRK Ambiental - Cachoeiro de Itapemirim S.A. ("Cachoeiro"), BRK Ambiental - Capivari S.A. ("Capivari"), BRK Ambiental - Jaguaribe S.A. ("Jaguaribe") e BRK Ambiental - Limeira S.A. ("Limeira") passam a ser controladas diretas da Companhia. Os ativos e passivos objeto desta incorporação estão descritos no Laudo de Avaliação realizado por uma empresa de avaliação externa e independente, a avaliação foi elaborada com base no acervo líquido contábil destas Sociedades na data de 30 de março de 2023.

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

O quadro abaixo demonstra o acervo das empresas que foram incorporadas pela Companhia:

	31 de maio de 2023
Ativo	
Circulante	
Caixa e equivalentes de caixa	2.554
Dividendos a receber	83.807
Tributos a recuperar	1.439
	87.800
Não circulante	
Investimentos em controladas	
Limeira	87.167
Cachoeiro	80.717
Jaguaribe	74.229
Capivari	25.896
	268.009
Total do ativo	355.809
Passivo	
Circulante	
Dividendos a pagar	148.089
Total do passivo	148.089
Patrimônio líquido	207.720

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

**Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023**
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(iii) Cisão BRK Ambiental - Projetos Ambientais S.A. ("BRK Projetos Ambientais")

Em 22 de junho de 2023, foi aprovada pela Companhia em Assembleia Geral Extraordinária, a incorporação da parcela patrimonial cindida da controlada direta BRK Projetos Ambientais, que corresponde a totalidade das ações do capital social da controlada indireta BRK Ambiental – Manso S.A. ("Manso"), no montante de R\$ 96.576 com efeitos a partir de 30 de junho de 2023, em consequência dessa reestruturação Manso passa a ser integralmente controlada direta da Companhia.

	30 de junho de 2023		
	Antes da cisão	Cisão parcial	Após cisão
Ativo			
Circulante			
Caixa e equivalentes de caixa	5.163		5.163
Dividendos a receber	39.917		39.917
Outros ativos	181		181
	45.261		45.261
Não circulante			
Depósitos judiciais	10		10
Investimentos em controladas			
BRK Ambiental - Região Metropolitana do Recife/Goiana SPE S.A. ("RMR")	691.365		691.365
Manso	99.911	(99.911)	
BRK Ambiental - Macaé S.A. ("Macaé")	94.699		94.699
BRK Ambiental - Goiás S.A. ("Goiás")	15.813		15.813
	901.798	(99.911)	801.887
Total do ativo	947.059	(99.911)	847.148
Passivo			
Circulante			
Dividendos a pagar	24.405		24.405
Outros passivos	1.308		1.308
	25.713		25.713
Não circulante			
Dividendos a pagar	249.524		249.524
Outras obrigações com partes relacionadas	9.830		9.830
	259.354		259.354
Patrimônio líquido			
Capital social	643.896	(96.576)	547.320
Reservas de lucros e outras contas	18.096	(3.335)	14.761
	661.992	(99.911)	562.081
Total do passivo e patrimônio líquido	947.059	(99.911)	847.148

Notas Explicativas**BRK Ambiental Participações S.A. e controladas****Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023**
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)**(iv) Incorporação BRK Ambiental - Digital S.A. ("Digital"), Santo André Água S.A. ("Santo André") e BRK Ambiental - Novos Projetos S.A. ("BRK Novos Projetos")**

Em 30 de novembro de 2023, a Companhia aumentou o capital social de sua controlada direta BRK Projetos Ambientais por meio do aporte de ações referente ao investimento nas subsidiárias Digital, Santo André e BRK Novos Projetos. O referido aumento de capital social teve o montante de R\$ 814, com emissão de 127.038 novas ações ordinárias nominativas e sem valor nominal. Após o aporte de capital as subsidiárias Digital, Santo André e BRK Novos Projetos passaram a ser controladas diretas da BRK Projetos Ambientais.

Em 27 de dezembro de 2023, foi aprovada em Assembleia Geral Extraordinária a incorporação das controladas indiretas Digital, Santo André e BRK Novos Projetos pela controlada direta BRK Projetos Ambientais, consequentemente causando a extinção das ações incorporadas.

	27 de dezembro de 2023		
	Digital	Santo André	BRK Novos Projetos
Ativo			
Circulante			
Caixa e equivalentes de caixa	786		1
Outros ativos	29		
Total do ativo	815		1
Passivo			
Não circulante			
Provisões para contingências	2		
Total do Passivo	2		
Patrimônio líquido	813		1

As operações visam a simplificação da estrutura societária da Companhia.

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(c) Programa SOX

No exercício de 2023, houve a manutenção do Programa SOX da Companhia, com a contínua execução deste programa e sua incorporação à rotina de trabalho, não tendo sido identificadas deficiências significativas ou fraquezas materiais, em conformidade com as diretrizes da Seção 404 da Lei Norte-Americana Sarbanes-Oxley ("SOX"), que visa prevenir, detectar e tratar qualquer potencial inconformidade, com efeito material, relacionada às informações financeiras das empresas que compõem o Grupo BRK, garantindo maior confiabilidade às suas demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

(d) Programa de *Compliance*

A Companhia e suas controladas estão comprometidas em realizar as suas atividades com integridade e com os mais altos padrões éticos e de transparência, tomando por base o total cumprimento das legislações e regulamentações, nacionais e internacionais aplicáveis, e adotando uma postura de tolerância zero a atos de corrupção, discriminação e comportamentos antiéticos.

Dessa forma, a Companhia e suas controladas estabeleceram em sua governança corporativa a adoção de um Programa de *Compliance*, que determina as diretrizes que devem orientar as relações internas e externas de todos os funcionários, administradores, diretores, conselheiros e acionistas. Este Programa visa consolidar todas as iniciativas para a promoção e o fortalecimento da cultura ética e da integridade e para a mitigação de riscos por meio de mecanismos de prevenção, detecção e resposta de atos ilícitos e indesejados, inclusive em sociedades controladas.

A Companhia é signatária do Pacto Empresarial pela Integridade e contra a Corrupção, que une empresas com o objetivo de promover um mercado mais íntegro e ético e erradicar o suborno e a corrupção. A Companhia também é signatária do Pacto Global das Nações Unidas, uma iniciativa da Organização das Nações Unidas (ONU), que busca mobilizar a comunidade empresarial internacional em prol de uma relação mais próxima com as áreas de direitos humanos, relações de trabalho, meio ambiente e combate à corrupção.

Em 2023, a Companhia recebeu, pela segunda vez consecutiva, o selo Pró-Ética, uma iniciativa da Controladoria Geral da União e do Instituto Ethos com o objetivo de reconhecer publicamente os esforços das empresas que se mostram verdadeiramente comprometidas com a prevenção e o combate à corrupção e outros tipos de fraudes.

A Companhia e suas controladas também são certificadas na ISO 37.001, que trata sobre o sistema de gestão antissuborno, reforçando mais uma vez a efetividade do Programa de *Compliance* e das práticas antissuborno e anticorrupção adotados.

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(e) ESG: Impacto ambiental, social e práticas de governança

No primeiro trimestre de 2023, a Companhia reavaliou seu programa de sustentabilidade através do ESG Risk Rating da Sustainalytics, que classificou seu risco como baixo, obtendo (12.7) como resultado. O *rating* avalia o grau de robustez das práticas ESG da empresa. Mais de 16 mil empresas no mundo passaram por esse processo.

A Companhia obteve a melhor nota das Américas e a terceira melhor no mundo entre 60 empresas de saneamento, no ESG Risk Rating da Sustainalytics, organização internacional, que mede a exposição e o gerenciamento de riscos ESG das empresas.

(f) Instituto BRK

Em 13 de fevereiro de 2023, foi constituído o Instituto BRK, uma entidade sem fins lucrativos, formalizada pela figura jurídica de uma associação pela Companhia. O Instituto BRK visa a promoção da inovação no segmento de saneamento e do desenvolvimento humano e socioeconômico sustentável dos territórios onde atua direta ou indiretamente, buscando fomentar o acesso à educação ambiental e sanitária, além de garantir direitos a comunidades em situação de vulnerabilidade. Um exemplo dessa atuação é o Projeto Aqualuz ("Aqualuz"), em parceria com a seguradora Zurich Brasil Companhia de Seguros ("Zurich"). Esse projeto tem por objetivo principal promover o acesso à água para 1.000 famílias residentes em comunidades rurais nos Estados de Alagoas e Bahia. Nessas comunidades são instalados os equipamentos Aqualuz que faz a desinfecção e eliminação de patógenos de águas de cisterna.

(g) Financiamentos e fontes de recursos para Investimentos

Em março de 2023 a Fitch Ratings Brasil Ltda. ("Fitch") atribuiu ao Grupo o Rating Nacional de Longo Prazo 'A+(bra)' com perspectiva estável, destacando a diversificada base de operações e o perfil de crédito da Companhia, comprovado pelo acesso a fontes de financiamentos adequadas. Enquanto isso, a Moody's América Latina ("Moody's") manteve o Rating Corporativo 'AA-.br' do Grupo com perspectiva negativa, mencionando a expectativa de melhoria das métricas de crédito da empresa à medida que os ativos amadurecerem.

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2 Principais políticas contábeis

As principais políticas contábeis aplicadas na preparação dessas demonstrações financeiras estão definidas abaixo. Essas políticas foram aplicadas de modo consistente pelo Grupo no exercício apresentado, salvo disposição em contrário.

2.1 Base de preparação

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, incluindo os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis ("CPC"), aprovados pela Comissão de Valores Mobiliários ("CVM") e as normas internacionais de relatório financeiro (*International Financial Reporting Standards* ("IFRS"), emitidas pelo *International Accounting Standards Board* ("IASB")) e evidenciam todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela administração na sua gestão.

Estas demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram preparadas em Reais, que é a moeda funcional da Companhia e são apresentadas em milhares de Reais, exceto se indicado de outra forma.

A preparação de demonstrações financeiras requer o uso de certas estimativas contábeis críticas e, também, o exercício de julgamento por parte da administração do Grupo no processo de aplicação das políticas contábeis. Aquelas áreas que requerem maior nível de julgamento e possuem maior complexidade, bem como as áreas nas quais premissas e estimativas são significativas para as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, estão divulgadas na nota 3.

Para adequação à apresentação das despesas por natureza do exercício corrente, algumas naturezas do exercício comparativo foram reclassificadas dentro do mesmo grupo das despesas por função, as quais, devido a sua imaterialidade, não estão sendo detalhadas.

A apresentação das Demonstrações do Valor Adicionado ("DVA") é requerida pela legislação societária brasileira e pelas práticas adotadas no Brasil aplicáveis as companhias abertas e é apresentada como informação suplementar para fins de IAS 34. A DVA foi preparada com base em informações obtidas dos registros contábeis que servem de base de preparação das demonstrações financeiras.

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2.2 Consolidação

(a) Companhias consolidadas

As demonstrações financeiras consolidadas abrangem as demonstrações financeiras da Companhia e de suas controladas em 31 de dezembro de 2023, nas quais são mantidas as seguintes participações acionárias, diretas e indiretas:

	Local de constituição e operação		Quantidade de ações / cotas possuídas		Participação no capital social (%)	
			2023	2022	2023	2022
Empresas Controladas:						
Diretas:						
BRK Ambiental - Blumenau S.A. ("Blumenau")	Brasil (SC)	Concessão Esgoto	2.435.474.551	2.435.474.551	100,00	100,00
BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. ("Centro Norte Participações")	Brasil (SP)	Holding	607.901.737	607.901.737	100,00	100,00
BRK Ambiental - Mauá S.A. ("Mauá")	Brasil (SP)	Concessão Esgoto	10.477.116	10.477.116	100,00	100,00
BRK Ambiental - Rio Claro S.A. ("Rio Claro")	Brasil (SP)	Concessão Esgoto	7.643.739	7.643.739	60,00	60,00
BRK Ambiental - Rio das Ostras Participações S.A. ("RDOP")	Brasil (RJ)	Holding	140.649.255	135.378.414	100,00	100,00
BRK Ambiental - Santa Gertrudes S.A. ("Santa Gertrudes")	Brasil (SP)	Concessão Água e Esgoto	38.958.829	3.350.661	100,00	100,00
BRK Ambiental - Uruguaiana S.A. ("Uruguaiana")	Brasil (RS)	Concessão Água e Esgoto	47.516.236	47.516.236	100,00	100,00
BRK Ambiental - Porto Ferreira S.A. ("Porto Ferreira")	Brasil (SP)	Concessão Água e Esgoto	283.016.999	12.240.334	100,00	100,00
Araguaia (i)	Brasil (PA)	Concessão Água e Esgoto	173.826.003	158.166.337	100,00	100,00
Saneaqua Mairinque S.A. ("Mairinque")	Brasil (SP)	Concessão Água e Esgoto	26.470.391	26.470.391	96,56	96,56
BRK Ambiental - Sumaré S.A. ("Sumaré")	Brasil (SP)	Concessão Água e Esgoto	186.545.465	186.545.465	100,00	100,00
Ecoaquia Soluções S.A. ("Ecoaquia")	Brasil (RJ)	Holding	198.019.305	198.019.305	100,00	100,00
Mauá Água S.A. ("Mauá Água")	Brasil (SP)	Concessão Água	15.667.402	15.667.402	100,00	100,00
BRK Projetos Ambientais (i)	Brasil (SP)	Holding	107.440.078	55.559.874	100,00	100,00
BRK Ambiental - Participações em Negócios Industriais S.A. ("BRK Negócios Industriais")	Brasil (SP)	Holding	844.514.907	841.088.150	100,00	100,00
BRK Ambiental - Caçador S.A. ("Caçador")	Brasil (SC)	Concessão Água e Esgoto	18.368	5.195	100,00	100,00
BRK NE (i)	Brasil (SP)	Holding	1.000	1.000	100,00	100,00
BRK Nt S.A. ("BRK NT")	Brasil (SP)	Holding	1.000	1.000	100,00	100,00
BRK Ambiental - Região Metropolitana de Maceió S.A. ("RMM")	Brasil (SP)	Concessão Água e Esgoto	1.407.552.519	840.926.897	100,00	100,00
BRK Alvos Maduros (i)	Brasil (SP)	Holding		52.548		100,00
Manso (i)	Brasil (MG)	Concessão Água	100.000.000	100.000.000	100,00	100,00
Cachoeiro (i)	Brasil (ES)	Concessão Água e Esgoto	3.403.223	3.403.223	100,00	100,00
Capivari (i)	Brasil (SP)	Concessão Esgoto	9.258.384	9.258.384	100,00	100,00
Jaguaripe (i)	Brasil (BA)	Concessão Esgoto	30.000.000	30.000.000	100,00	100,00
Limeira (i)	Brasil (SP)	Concessão Água e Esgoto	43.360	43.360	100,00	100,00
Indiretas:						
BRK Ambiental - Rio das Ostras S.A. ("Rio das Ostras")	Brasil (RJ)	Concessão Esgoto	130.717.027	130.717.027	100,00	100,00
Maranhão (i)	Brasil (MA)	Concessão Água e Esgoto	333.043.722	66.474.065	100,00	100,00
Macaé	Brasil (RJ)	Concessão Esgoto	126.473.537	116.447.933	100,00	100,00
RMR	Brasil (PE)	Concessão Esgoto	56.159.403	40.272.904	100,00	100,00
Goiaés	Brasil (GO)	Concessão Esgoto	112.650.782	7.827.480	65,65	65,65
Digital (i)	Brasil (SP)	Holding		14.027.100		100,00
Santo André (i)	Brasil (SP)	Concessão Água e Esgoto		500		100,00
BRK Novos Projetos (i)	Brasil (SP)	Holding		1.000		100,00
Companhia de Saneamento de Tocantins ("Saneatins")	Brasil (TO)	Concessão Água e Esgoto	7.137.811	2.513.957	100,00	100,00
BRK Ambiental - Sul Pará Saneamento S.A. ("Sul Pará") (ii)	Brasil (PA)	Concessão Água e Esgoto		1.000		100,00
Entidade de Propósito Específico ("EPE"):						
Fundo de Investimento em Direito Crédito-Caixa Dublin ("FIDC")	Brasil (SP)	Fundo de investimento	256.312	256.312	100,00	100,00
Empresas Controladas em Conjunto:						
Diretas:						
F. AB. Zona Oeste S.A. ("F. AB. Zona Oeste")	Brasil (RJ)	Concessão Esgoto	72.118.371	72.118.371	50,00	50,00

- (i) Classificada como operação descontinuada (Nota 1.1 (a))
- (ii) Reestruturações societárias (Nota 1.1 (b))
- (iii) Em 27 de dezembro de 2023, foi aprovado em Assembleia Geral Extraordinária, a incorporação da controlada indireta Sul Pará pela controlada direta Centro Norte Participações, essa reestruturação causou a extinção das ações da incorporada.

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(b) Controladas

Controladas são todas as entidades (incluindo as entidades estruturadas) nas quais o Grupo detém o controle. As controladas são totalmente consolidadas a partir da data em que o controle é transferido para o Grupo. A consolidação é interrompida a partir da data em que o Grupo deixa de ter o controle.

Os ativos identificáveis adquiridos, os passivos e passivos contingentes assumidos para a aquisição de controladas em uma combinação de negócios são mensurados inicialmente pelos valores justos na data da aquisição. O Grupo reconhece a participação não controladora na adquirida, tanto pelo seu valor justo como pela parcela proporcional da participação não controlada no valor justo de ativos líquidos da adquirida. A mensuração da participação não controladora é determinada em cada aquisição realizada. Custos relacionados com aquisição são contabilizados no resultado do exercício conforme incorridos.

Transações, saldos e ganhos não realizados em transações entre empresas do Grupo são eliminados na consolidação. Os prejuízos não realizados também são eliminados a menos que a operação forneça evidências de uma perda (*impairment*) do ativo transferido. As políticas contábeis das controladas são alteradas, quando necessário, para assegurar a consistência com as políticas adotadas pelo Grupo.

Nas demonstrações financeiras individuais da controladora, o resultado das controladas são reconhecidas através do método de equivalência patrimonial.

(c) Transações com participações de não controladores

O Grupo elegeu mensurar qualquer participação de não-controladores inicialmente pela participação proporcional nos ativos líquidos identificáveis da adquirida na data de aquisição.

Para as compras de participações de não controladores, a diferença entre qualquer contraprestação paga e a parcela adquirida do valor contábil dos ativos líquidos da controlada é registrada no patrimônio líquido.

Os ganhos ou perdas sobre alienações para participações de não controladores que não resultem em perda de controle são registrados diretamente no patrimônio líquido, na conta "Ajustes de avaliação patrimonial".

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(d) Perda de controle em controladas

Quando o Grupo deixa de ter controle, qualquer participação detida na entidade é remensurada ao seu valor justo, sendo a mudança no valor contábil reconhecida no resultado. Os valores reconhecidos previamente em outros resultados abrangentes são reclassificados para o resultado.

(e) Investimentos controlados em conjunto (*joint ventures*) e coligadas

Coligadas são todas as entidades sobre as quais o Grupo tem influência significativa, mas não controle ou controle conjunto, sobre as políticas financeiras e operacionais. Acordos em conjunto são todas as entidades sobre as quais o Grupo tem controle compartilhado com uma ou mais partes. Os investimentos em acordos em conjunto são classificados como operações em conjunto (*joint operations*) ou investimentos controlados em conjunto (*joint ventures*) dependendo dos direitos e das obrigações contratuais de cada investidor.

Os investimentos em coligadas e *joint ventures* são contabilizados pelo método de equivalência patrimonial e são, inicialmente, reconhecidos pelo seu valor de custo.

A participação da Companhia nos lucros ou prejuízos de suas coligadas e *joint ventures* é reconhecida na demonstração do resultado e a participação nas mutações das reservas é reconhecida nas reservas da Companhia. Quando a participação da Companhia nas perdas de uma coligada ou *joint venture* for igual ou superior ao valor contábil do investimento, incluindo quaisquer outros recebíveis, a Companhia não reconhece perdas adicionais, a menos que tenha incorrido em obrigações ou efetuado pagamentos em nome da coligada ou *joint venture*.

Os ganhos não realizados das operações entre a Companhia e suas coligadas e *joint ventures* são eliminados na proporção da participação da Companhia. As perdas não realizadas também são eliminadas, a menos que a operação forneça evidências de uma perda (*impairment*) do ativo transferido. As políticas contábeis das coligadas são alteradas, quando necessário, para assegurar consistência com as políticas adotadas pelo Grupo.

Se a participação societária na coligada for reduzida, mas for retida influência significativa, somente uma parte proporcional dos valores anteriormente reconhecidos em outros resultados abrangentes será reclassificada para o resultado, quando apropriado.

Os ganhos e as perdas de diluição, ocorridos em participações em coligadas, são reconhecidos na demonstração do resultado.

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2.3 Apresentação de informações por segmentos

As informações por segmentos operacionais são apresentadas de modo consistente com o relatório interno fornecido para o principal tomador de decisões estratégicas, a Diretoria Executiva, em conjunto com o Conselho de Administração. O Grupo atua no segmento de Água e Esgoto, por meio de contratos de concessões públicas, parceria público-privadas, prestação de serviços, entre outros.

2.4 Caixa e equivalentes de caixa

Caixa e equivalentes de caixa incluem o caixa, os depósitos bancários e outros investimentos de curto prazo de alta liquidez, com vencimentos originais de até três meses, e com risco insignificante de mudança de valor, sendo o saldo apresentado líquido de saldos de contas garantidas na demonstração dos fluxos de caixa. As contas garantidas são demonstradas no balanço patrimonial como “Empréstimos e financiamentos”, no passivo circulante.

2.5 Fundos restritos

Os fundos restritos representam depósitos bancários cuja utilização é vinculada ao cumprimento de obrigações contratuais de financiamentos e retidos até o vencimento de cada contrato. Os valores são remunerados, em sua maioria, pelo Certificado de Depósito Interbancário (“CDI”).

2.6 Contas a receber e perdas de créditos esperadas

As contas a receber correspondem aos valores a receber pela prestação de serviços e venda de produtos no decurso normal das atividades do Grupo. Se o prazo de recebimento é equivalente a um ano ou menos, as contas a receber são classificadas no ativo circulante. Caso contrário, estão apresentadas no ativo não circulante.

As contas a receber são, inicialmente, reconhecidas pelo valor justo, menos as perdas de créditos esperadas, calculadas com base na análise dos créditos e registradas no montante considerado pela administração como suficiente para cobrir perdas nas contas a receber, nota 3 (k).

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Os direitos a faturar de clientes são assim classificados:

(a) Contratos de concessão (Ativo financeiro)

São representados pelos direitos a faturar decorrentes das receitas de construção dos contratos de concessão pública com ativo financeiro, reconhecidos na medida em que tem o direito contratual incondicional de receber caixa ou outro ativo financeiro da concedente pelos serviços de construção.

As controladas diretas Capivari, Manso e Jaguaribe e as controladas indiretas RMR e Rio das Ostras possuem esse direito, razão pela qual, à medida que executam as construções e melhorias, reconhecem um ativo financeiro.

(b) Contratos de concessão (Intangível)

O Grupo registra as receitas ainda não faturadas, porém incorridas, cujo serviço foi prestado, mas ainda não foi faturado até o final de cada período. Essas receitas são contabilizadas na data da prestação do serviço, como contas a receber de clientes a faturar, com base em especificações de cada venda ou prestação de serviço, de forma que as receitas se contraponham aos custos em sua correta competência.

2.7 Estoques

Os estoques contemplam os materiais destinados à operação e manutenção dos sistemas, e são avaliados pelo menor valor entre o custo médio de aquisição e o valor de realização, sendo classificados no ativo circulante.

2.8 Operações descontinuadas

O Grupo qualifica como operações descontinuadas um componente da entidade que foi baixado ou está classificado como mantido para venda e que, de acordo com o CPC 31:

- (i) Representa uma importante linha separada de negócios ou área geográfica de operações; e
- (ii) É parte integrante de um único plano coordenado para venda de uma importante linha separada de negócios ou área geográfica de operações.

Operações descontinuadas são excluídas dos resultados de operações contínuas, sendo apresentadas como um único valor no resultado após os impostos a partir de operações descontinuadas na demonstração do resultado.

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Divulgações adicionais são apresentadas na nota 1.1 (a). Todas as demais notas às demonstrações financeiras incluem valores para operações contínuas, a menos que mencionado de outra forma.

2.9 Ativos financeiros e não financeiros

2.9.1 Classificação

O Grupo classifica seus ativos financeiros no reconhecimento inicial, avaliados sob as categorias de mensurados ao custo amortizado, ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes e ao valor justo por meio do resultado. Atualmente o Grupo apresenta todos os seus ativos financeiros mensurados ao custo amortizado e a valor justo por meio de resultado, nota 5.4.

Os ativos financeiros são apresentados como ativo circulante, exceto aqueles com prazo de vencimento superior a 12 meses após a data do balanço.

2.9.2 Reconhecimento e mensuração

Os ativos financeiros são, inicialmente, reconhecidos pelo valor justo, acrescidos dos custos da transação para todos os ativos financeiros não classificados ao valor justo por meio do resultado. As compras e as vendas de ativos financeiros são normalmente reconhecidas na data da negociação. Os empréstimos e recebíveis são contabilizados pelo custo amortizado, usando o método da taxa efetiva de juros e os ativos financeiros disponíveis para venda são contabilizados pelo valor justo.

2.9.3 *Impairment* de ativos financeiros e não financeiros

(a) Ativos financeiros mensurados ao custo amortizado

O Grupo avalia na data do balanço se existe evidência objetiva de que um ativo financeiro ou grupo de ativos financeiros está deteriorado. Um ativo ou grupo de ativos financeiros está deteriorado e as perdas por redução ao valor recuperável (*impairment*) são incorridas somente se há evidência objetiva de *impairment* como resultado de um ou mais eventos ocorridos após o reconhecimento inicial dos ativos (um "evento de perda") e aquele evento (ou eventos) de perda tem um impacto nos fluxos de caixa futuros estimados do ativo financeiro ou grupo de ativos financeiros que pode ser estimado de maneira confiável.

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

O montante da perda por *impairment* é mensurado como a diferença entre o valor contábil dos ativos e o valor presente dos fluxos de caixa futuros estimados (excluindo os prejuízos de crédito futuro que não foram incorridos) descontados à taxa de juros em vigor original dos ativos financeiros. O valor contábil do ativo é reduzido e o valor do prejuízo é reconhecido na demonstração do resultado. Se um empréstimo tiver uma taxa de juros variável, a taxa de desconto para medir uma perda por *impairment* é a atual taxa efetiva de juros determinada de acordo com o contrato. Como um expediente prático, o Grupo pode mensurar o *impairment* com base no valor justo de um instrumento utilizando um preço de mercado observável.

Se, num período subsequente, o valor da perda por *impairment* diminuir e a diminuição puder ser relacionada objetivamente com um evento que ocorreu após o *impairment* ser reconhecido (como uma melhoria na classificação de crédito do devedor), a reversão dessa perda reconhecida anteriormente será reconhecida na demonstração do resultado.

(b) Ativos não financeiros

Os ativos que têm uma vida útil indefinida, como o ágio, não estão sujeitos à amortização e são testados anualmente para identificar eventual necessidade de redução ao valor recuperável (*impairment*). As revisões de *impairment* do ágio são realizadas anualmente ou com maior frequência se eventos ou alterações nas circunstâncias indicarem um possível *impairment*. Os ativos que estão sujeitos à amortização são revisados para a verificação de *impairment* sempre que eventos ou mudanças nas circunstâncias indicarem que o valor contábil pode não ser recuperável. Uma perda por *impairment* é reconhecida quando o valor contábil do ativo excede seu valor recuperável, o qual representa o maior valor entre o valor justo de um ativo menos seus custos de venda e o seu valor em uso. Para fins de avaliação do *impairment*, os ativos são agrupados nos níveis mais baixos para os quais existem fluxos de caixa identificáveis separadamente (Unidades Geradoras de Caixa ("UGCs")). Os ativos não financeiros, exceto o ágio, que tenham sido ajustados por *impairment*, são revisados subsequentemente para a análise de uma possível reversão do *impairment* na data do balanço.

Não foram identificadas evidências objetivas que pudessem justificar o registro de perdas de *impairment* tanto para ativos financeiros, quanto para os não financeiros, para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023. A controladora reconheceu uma perda no resultado em função da operação de disponível para venda mencionada na nota 9, oriunda da diferença entre o valor patrimonial e o valor justo da transação, considerando as condições negociais acordadas entre as partes.

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2.10 Ativos de contrato

O Ativo de Contrato é reconhecido inicialmente pelo valor justo e inclui custos de empréstimos capitalizados durante o período em que o ativo se encontra em fase de construção.

2.11 Intangíveis

(a) Sistema de água e esgoto

O Grupo reconhece como um ativo intangível o direito de cobrar os usuários pelos serviços prestados de abastecimento de água e esgotamento sanitário presente nos contratos de concessão.

O ativo intangível é determinado como sendo o valor da receita de construção auferida na construção ou aquisição da infraestrutura realizada pelo Grupo, reconhecido conforme nota 2.23 (b), e o valor do ativo financeiro referente ao direito incondicional de receber caixa até o final da concessão, reconhecido conforme nota 2.23 (c). O ativo intangível tem sua amortização iniciada quando este está disponível para uso, em seu local e na condição necessária para que seja capaz de operar da forma pretendida pela Companhia (Nota 3 (i)).

A amortização do ativo intangível é cessada quando o ativo tiver sido totalmente consumido ou baixado, deixando de integrar a base de cálculo da tarifa de prestação de serviços de concessão, o que ocorrer primeiro.

(b) Direito de concessão e carteira de clientes

O direito de concessão refere-se à outorga registrada nas concessões no ativo intangível (Nota 14), as respectivas obrigações relacionadas aos pagamentos futuros (exigibilidades) estão registradas no passivo circulante e não circulante (Nota 16).

A amortização reflete o padrão em que se espera que os benefícios econômicos futuros do ativo sejam consumidos pelo Grupo, ou o prazo final da concessão, o que ocorrer primeiro.

A carteira de clientes refere-se às relações contratuais com clientes, adquiridas em uma combinação de negócios e reconhecidas pelo valor justo na data da aquisição. As relações contratuais com clientes têm vida útil finita e são contabilizadas pelo seu valor justo de aquisição menos a amortização acumulada e reduzidos por *impairment* se necessário.

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(c) Softwares

As licenças de software adquiridas são capitalizadas com base nos custos incorridos para adquiri-los e fazer com que estejam prontos para ser utilizados. Esses custos são amortizados de acordo com a sua vida útil estimada.

(d) Ágio

O ágio resulta da aquisição de controladas e representa o excesso da (i) contraprestação transferida, (ii) do valor da participação de não controladores na adquirida e (iii) do valor justo na data da aquisição de qualquer participação patrimonial anterior na adquirida em relação ao valor justo dos ativos líquidos identificáveis adquiridos. Caso o total da contraprestação transferida, a participação dos não controladores reconhecida e a participação mantida anteriormente medida pelo valor justo seja menor do que o valor justo dos ativos líquidos da controlada adquirida, no caso de uma compra vantajosa, a diferença é reconhecida diretamente na demonstração do resultado.

(e) Capitalização de juros e encargos financeiros

Os custos de empréstimos gerais e específicos que são diretamente atribuíveis à aquisição, construção de um ativo intangível qualificável, que é um ativo que, necessariamente, demanda um período de tempo substancial para ficar pronto para seu uso pretendido, são capitalizados como parte do custo do ativo quando for provável que eles irão resultar em benefícios econômicos futuros para a entidade e que tais custos possam ser mensurados com confiança.

Em relação a outorga quando a Companhia capta dívida para efetuar o pagamento desta os juros são capitalizados conforme o percentual da parcela da outorga relacionada à infraestrutura a ser construída. No caso do pagamento ao Poder concedente referente a outorga seja de longo prazo é calculado o ajuste a valor presente. A parcela do ajuste a valor presente referente aos investimentos ainda não realizados são capitalizados como parte do custo do ativo intangível em construção, e a parcela referente à infraestrutura em operação é destinada às despesas financeiras no resultado de cada período.

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2.12 Imobilizado

O imobilizado é demonstrado pelo custo histórico líquido da depreciação acumulada e provisão para perda no valor recuperável, quando aplicável. O custo abrange: (i) o preço de aquisição, os encargos financeiros incorridos em financiamentos durante a fase de construção e todos os demais custos (fretes, impostos não recuperáveis etc.) diretamente relacionados à colocação do ativo em condições de uso; e (ii) o valor justo, para os ativos adquiridos através de combinações de negócios.

Os custos subsequentes são incluídos no valor contábil do ativo ou reconhecidos como um ativo separado, conforme apropriado, somente quando for provável que fluam benefícios econômicos futuros associados ao item e que o custo do item possa ser mensurado com segurança. O valor contábil de itens ou peças substituídas é baixado. Todos os outros reparos e manutenções são lançados em contrapartida ao resultado do exercício, quando incorridos.

Os valores residuais e a vida útil dos ativos são revisados ao final de cada período e ajustados, se apropriado, de forma prospectiva.

Os terrenos não são depreciados. A depreciação é calculada usando o método linear para alocar seus custos aos seus valores residuais durante a vida útil estimada, conforme a seguir apresentado:

Equipamentos de informática – 5 anos;
Máquinas e equipamentos - 5 a 10 anos;
Móveis e utensílios - 10 anos;
Veículos - 5 anos;
Edificações - 10 a 50 anos.

Os bens registrados no imobilizado não possuem vinculação com as concessões de serviços públicos.

O valor contábil de um ativo é imediatamente reduzido ao seu valor recuperável se o valor contábil do ativo for maior do que seu valor recuperável estimado.

Os ganhos e as perdas de alienações são determinados pela comparação do preço de venda com o valor contábil, líquido de depreciação, e são reconhecidos em “Outras receitas (despesas), líquidas”, na demonstração do resultado.

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2.13 Propriedades para investimento

Refere-se a propriedades mantidas para obtenção de renda com aluguéis e/ou valorização do capital (incluindo imobilizações em andamento para tal propósito) e não para: (i) uso na produção ou fornecimento de serviços; (ii) finalidades administrativas; ou (iii) para venda no curso ordinário do negócio.

As propriedades para investimento são mensuradas inicialmente ao custo, incluindo os custos da transação. Após o reconhecimento inicial, as propriedades para investimento são mensuradas ao valor justo. Os ganhos e as perdas resultantes de mudanças no valor justo de uma propriedade para investimento são reconhecidos no resultado do período das controladas no qual as mudanças ocorreram, exceto no reconhecimento inicial de imóvel anteriormente ocupado pelas empresas do Grupo que se torna propriedade para investimento registrada pelo valor justo, cujo ganho ou perda é registrado no patrimônio líquido.

A propriedade para investimento é baixada após a alienação ou quando esta é permanentemente retirada de uso e não são esperados benefícios econômicos futuros resultantes da alienação. Qualquer ganho ou perda resultante da baixa é reconhecido no resultado do período em que o imóvel ou bem é baixado.

2.14 Fornecedores

As contas a pagar aos fornecedores são obrigações a pagar por bens ou serviços que foram adquiridos no curso normal dos negócios, reconhecidas ao valor justo, sendo classificadas como passivos circulantes. A Companhia não possui risco sacado.

2.15 Empréstimos, financiamentos, notas comerciais e debêntures

São reconhecidos, inicialmente, pelo valor justo, líquido dos custos incorridos na transação e são, subsequentemente, demonstrados pelo custo amortizado. Qualquer diferença entre os valores captados (líquidos dos custos da transação) e o valor de liquidação é reconhecida na demonstração do resultado durante o período em que os financiamentos estejam em aberto, utilizando o método da taxa efetiva de juros.

As taxas pagas no estabelecimento dos empréstimos, financiamentos, notas comerciais e debêntures são reconhecidas como custos da transação das respectivas operações uma vez que seja provável que uma parte ou todo o empréstimo seja sacado.

Os empréstimos, financiamentos, notas comerciais e debêntures são classificados como passivo circulante, a menos que o Grupo tenha um direito incondicional de diferir a liquidação do passivo por, pelo menos, doze meses após a data do balanço.

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Os custos de empréstimos, financiamentos, notas comerciais e debêntures que são diretamente atribuíveis à aquisição, construção ou produção de um ativo qualificável, que é um ativo que, necessariamente, demanda um período substancial para ficar pronto para seu uso ou venda pretendidas, são capitalizados como parte do custo do ativo quando for provável que eles irão resultar em benefícios econômicos futuros e que tais custos possam ser mensurados com confiança. Demais custos são reconhecidos como despesa no período que são incorridos.

2.16 Instrumentos financeiros derivativos

Os instrumentos financeiros derivativos contratados pela Companhia têm o propósito de proteger suas operações contra os riscos de flutuação nas taxas de câmbio e de juros e não são utilizados para fins especulativos.

As operações com instrumentos financeiros derivativos são designadas como *hedge accounting* de fluxo de caixa e as perdas e ganhos não realizados decorrentes de oscilações no valor justo destes instrumentos são reconhecidos na conta de ajustes de avaliação patrimonial no patrimônio líquido em contrapartida da rubrica instrumentos financeiros derivativos, no balanço patrimonial. Quando realizadas, as perdas e os ganhos com as operações de derivativos são reclassificados do patrimônio líquido para o resultado.

Derivativos são mensurados inicialmente pelo valor justo, quaisquer custos de transação diretamente atribuíveis são reconhecidos no resultado quando incorridos.

A Companhia designa todos os seus instrumentos financeiros derivativos como hedge de fluxo de caixa.

2.17 *Hedge accounting* de fluxo de caixa

A contabilidade de *hedge* de fluxo de caixa é aplicada para proteger o Grupo da volatilidade do fluxo de caixa atribuível a um risco de variação cambial associado a exposição de dívida indexada ao dólar que afetará o resultado do exercício.

A Companhia designa como *hedge* o valor intrínseco dos instrumentos de proteção contratados. A parcela efetiva das variações do valor justo dos instrumentos designados e qualificados como *hedge accounting* de fluxo de caixa é registrada no patrimônio líquido como ajustes de avaliação patrimonial na linha de *hedge* de fluxo de caixa. O ganho ou perda relacionado à parcela ineficaz é reconhecido, quando aplicável, no resultado do exercício em despesas financeiras, líquidas.

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Os valores acumulados no patrimônio líquido são transferidos para o resultado do exercício nos períodos e rubricas em que o item protegido por hedge afetar o resultado do exercício.

Quando um instrumento de *hedge accounting* de fluxo de caixa é liquidado, ou quando não atende mais aos critérios de *hedge accounting*, todo ganho ou perda acumulado em ajustes de avaliação patrimonial no patrimônio líquido é realizado contra o resultado (na mesma rubrica utilizada pelo item protegido) à medida que o objeto protegido também é realizado contra o resultado. Quando não se espera mais que a operação protegida pelo *hedge* ocorra, a variação registrada no patrimônio líquido é imediatamente transferida para o resultado do exercício em despesas financeiras, líquidas.

A Companhia aplica contabilidade de *hedge accounting* de fluxo de caixa para certos instrumentos financeiros derivativos contratados com propósito de proteção de risco cambial em transações de dívidas a serem efetivamente desembolsadas.

No momento da designação inicial do *hedge*, a Companhia formalmente documenta o relacionamento entre os instrumentos de *hedge* e os itens que são objeto de *hedge*, incluindo os objetivos de gerenciamento de riscos e a estratégia na condução da transação, juntamente com os métodos que serão utilizados para avaliar a efetividade do relacionamento.

Atualmente, os empréstimos relativos à Lei 4.131/1962, possuem operações de *hedge*, na forma de *swaps* (instrumentos financeiros derivativos) que visam tanto à troca de taxas pré-fixadas para taxas pós-fixadas em CDI, como a troca de moeda de dólares para reais, e foram classificados como *hedge* de fluxo de caixa. Estes *swaps* foram contratados com a instituição financeira em conjunto com o empréstimo (dívida em moeda estrangeira + *swap* para reais em % do CDI). Os termos e as condições do empréstimo e do derivativo configuram-se como operação casada, tendo como resultante econômico uma dívida remunerada com base em % do CDI e em reais no balanço patrimonial da Companhia. O Grupo estabeleceu a relação de proteção de 1:1 e trimestralmente realiza uma análise qualitativa e prospectiva da eficácia e efetividade do *hedge*.

Os valores justos dos instrumentos financeiros derivativos usados para fins de *hedge* estão divulgados na nota 17. As movimentações nos valores de *hedge* registrados na conta de ajustes de avaliação patrimonial no patrimônio líquido estão demonstradas na nota 25 (g).

Adicionalmente, a Companhia classifica na demonstração do fluxo de caixa os juros pagos sobre empréstimos, financiamentos, notas comerciais e debêntures como atividade de financiamento.

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2.18 Arrendamentos

O Grupo avalia, na data de início do contrato, se esse contrato é ou contém um arrendamento. Ou seja, se o contrato transmite o direito de controlar o uso de um ativo identificado por um período em troca de contraprestação.

(i) Arrendatário

O Grupo aplica uma única abordagem de reconhecimento e mensuração para todos os arrendamentos, exceto para arrendamentos de curto prazo e arrendamentos de ativos de baixo valor. O Grupo reconhece os passivos de arrendamento para efetuar pagamentos de arrendamento e ativos de direito de uso que representam o direito de uso dos ativos subjacentes.

(ii) Ativos de direito de uso

O Grupo reconhece os ativos de direito de uso na data de início do arrendamento (ou seja, na data em que o ativo subjacente está disponível para uso). Os ativos de direito de uso são mensurados ao custo, deduzidos de qualquer depreciação acumulada e perdas por redução ao valor recuperável, e ajustados por qualquer nova remensuração dos passivos de arrendamento. O custo dos ativos de direito de uso inclui o valor dos passivos de arrendamento reconhecidos, custos diretos iniciais incorridos e pagamentos de arrendamentos realizados até a data de início, menos os eventuais incentivos de arrendamento recebidos. Os ativos de direito de uso são amortizados linearmente, pelo menor período entre o prazo do arrendamento e a vida útil estimada dos ativos de 1 a 26 anos.

(iii) Passivos de arrendamento

Na data de início do arrendamento, o Grupo reconhece os passivos de arrendamento mensurados pelo valor presente dos pagamentos do arrendamento a serem realizados durante o prazo do arrendamento. Os pagamentos do arrendamento incluem pagamentos fixo (incluindo, substancialmente, pagamentos fixos) menos quaisquer incentivos de arrendamento a receber, pagamentos variáveis de arrendamento que dependem de um índice ou taxa, e valores esperados a serem pagos sob garantias de valor residual.

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2.19 Obrigações com o Poder concedente

O Grupo reconhece a obrigação com o Poder Concedente, pelo direito de explorar o objeto da concessão, quando seu valor é conhecido ou calculável e previsto em contrato. Se o prazo de pagamento for equivalente a um ano ou menos, é classificada no passivo circulante. Caso contrário, é apresentada no passivo não circulante. Tais valores, quando relevantes, são registrados a valor presente e apropriados ao resultado com base no prazo do contrato.

2.20 Imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos

O imposto de renda e contribuição social diferidos são calculados sobre os prejuízos fiscais, base negativa de contribuição social e adições ou exclusões temporárias. As alíquotas desses tributos, definidas atualmente para determinação desses créditos diferidos, são de 25,00% de imposto de renda e de 9,00% para a contribuição social.

As despesas de imposto de renda e contribuição social do período compreendem os tributos correntes e diferidos.

Com base em projeções de resultados futuros, elaboradas e fundamentadas em premissas internas e em cenários que podem sofrer alterações, os tributos diferidos ativos são reconhecidos por ser provável que o lucro futuro tributável será compensado com os saldos de prejuízos fiscais e base negativa acumulados (Nota 3 (a)).

A subsidiária direta Jaguaribe e indireta RMR possuem o benefício de redução do imposto de renda e adicionais não restituíveis em 75% da Superintendência de Desenvolvimento do Nordeste – SUDENE para o período 2023 a 2032. Embora os benefícios da subsidiária direta Jaguaribe estejam em vigor até 2032, o contrato de Parcerias Público - Privadas (“PPP”) encerra em 2026.

A controlada indireta Saneatins possui o benefício de redução do imposto de renda e adicionais não restituíveis em 75% da Superintendência de Desenvolvimento da Amazônia – SUDAM para o período 2022 a 2031.

O imposto de renda e a contribuição social corrente são apresentados líquidos, por entidade contribuinte, no passivo quando houver montantes a pagar, ou no ativo quando os montantes antecipadamente pagos excedem o total devido na data base das demonstrações financeiras.

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2.21 Distribuição de dividendos e juros sobre o capital próprio

A distribuição de dividendos e juros sobre capital próprio para os acionistas do Grupo é reconhecida como passivo nas demonstrações financeiras ao final do exercício, com base no estatuto social. Qualquer valor acima do mínimo obrigatório somente é provisionado na data em que são aprovados pelos acionistas, em Assembleia Geral.

Adicionalmente, a Companhia classifica na demonstração do fluxo de caixa os dividendos e juros sobre capital próprio recebidos como atividade operacionais.

2.22 Adiantamento para futuro aumento de capital

Os adiantamentos para futuro aumento de capital ("AFAC") têm por finalidade exclusiva o aumento de capital social pelos acionistas do Grupo. A quantidade de ações a serem emitidas em decorrência da capitalização dos AFACs será determinada no momento da aprovação do aumento de capital pelos acionistas, não sendo, portanto, fixadas no momento da concessão.

2.23 Reconhecimento da receita

A receita compreende o valor justo da contraprestação recebida ou a receber pela prestação de serviços no curso normal das atividades do Grupo. A receita é apresentada líquida dos impostos, dos abatimentos e dos descontos, bem como das eliminações dos serviços prestados entre as empresas do Grupo.

O Grupo reconhece as receitas quando os valores podem ser mensurados com segurança, é provável que benefícios econômicos futuros fluirão para as entidades e quando critérios específicos tiverem sido atendidos para cada uma das atividades do Grupo, conforme descrição a seguir. O Grupo baseia suas estimativas em resultados históricos, levando em consideração o tipo de cliente, o tipo de transação e as especificações de cada prestação de serviço.

(a) Receita de serviços de água e esgoto

A receita de prestação de serviço de água e esgoto é reconhecida por ocasião do consumo de água e esgoto ou por ocasião do consumo de outras prestações de serviços. As receitas, incluindo a parcela não faturada, são reconhecidas ao valor justo da contrapartida recebida ou a receber.

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(b) Receita de construção

A receita de construção foi estimada considerando os gastos incorridos pelo Grupo na formação da infraestrutura de cada contrato e a respectiva margem de lucro, determinada com base nos correspondentes custos de envolvimento do Grupo na formação do seu ativo intangível ou ativo financeiro, presente nos contratos de concessões públicas (IFRIC 12/ICPC 01 (R1) e OCPC 05), e nos contratos com arrendamentos financeiros (IFRS 16/CPC 06 (R2)), já que o Grupo adota como prática a terceirização dos serviços de construção, com riscos de construção assegurados nos contratos de prestação de serviços e por seguros específicos de construção.

A receita de construção é determinada e reconhecida, mediante incorporação da margem de lucro aos respectivos custos incorridos no mês de competência. A margem de lucro utilizada em 2023 e 2022 é de 2% para os contratos de concessões públicas (intangível e financeiro).

Essa receita é reconhecida juntamente com os respectivos tributos diferidos e custos de construção na demonstração do resultado de sua competência, e está diretamente relacionada aos respectivos ativos formados (ativo intangível e contas a receber por direitos a faturar).

(c) Receita de ativo financeiro

A receita do ativo financeiro é decorrente da atualização dos direitos a faturar constituídos pela receita de construção do ativo financeiro, correspondentes aos contratos de concessão pública e contratos com arrendamentos financeiros e, dada a sua natureza, está sendo apresentada como receitas das operações do Grupo. Essa atualização é calculada com base na taxa de desconto específica de cada contrato, a qual foi determinada considerando os respectivos riscos e premissas dos serviços prestados.

(d) Receita de juros

Para todos os instrumentos financeiros avaliados ao custo amortizado e ativos financeiros que rendem juros, a receita ou despesa financeira é contabilizada utilizando-se a taxa de juros efetiva, que desconta exatamente os pagamentos ou recebimentos futuros estimados de caixa ao longo da vida estimada do instrumento financeiro ou em um período de tempo mais curto, quando aplicável, ao valor contábil líquido do ativo ou passivo financeiro. A receita de juros é incluída na rubrica receita financeira, na demonstração do resultado.

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2.24 Combinações de negócios

As combinações de negócios são contabilizadas utilizando o método de aquisição. O custo de uma aquisição é mensurado pela soma da contraprestação transferida, avaliada com base no valor justo na data de aquisição, e o valor de qualquer participação de não controladores na adquirida.

Ao adquirir um negócio, o Grupo avalia os ativos e passivos financeiros assumidos com o objetivo de classificá-los e alocá-los de acordo com os termos contratuais, as circunstâncias econômicas e as condições pertinentes na data de aquisição.

Qualquer contraprestação contingente a ser transferida pela adquirente é reconhecida a valor justo na data de aquisição. Alterações subsequentes no valor justo da contraprestação contingente considerada como um ativo ou como um passivo, são reconhecidas na demonstração do resultado ou em outros resultados abrangentes, quando aplicável.

O ágio é mensurado como sendo o excedente da contraprestação transferida em relação aos ativos líquidos adquiridos (ativos identificáveis adquiridos, líquidos e os passivos assumidos). Se a contraprestação for menor do que o valor justo dos ativos líquidos adquiridos, a diferença é reconhecida como ganho na demonstração do resultado.

Após o reconhecimento inicial, o ágio é mensurado pelo custo, deduzido de quaisquer perdas acumuladas do valor recuperável. Para fins de teste do valor recuperável, o ágio adquirido em uma combinação de negócios é, a partir da data de aquisição, alocado a cada uma das UGCs do Grupo que se espera sejam beneficiadas pelas sinergias da combinação, independentemente de outros ativos ou passivos da adquirida serem atribuídos a essas unidades.

2.25 Provisões

As provisões para ações judiciais (trabalhistas, cíveis, tributárias e ambientais) são reconhecidas quando o Grupo tem uma obrigação presente ou não formalizada como resultado de eventos passados; é provável que uma saída de recursos seja necessária para liquidar a obrigação; e o valor tiver sido estimado com segurança.

As provisões são mensuradas pelo valor presente dos desembolsos que devem ser necessários para liquidar a obrigação, usando uma taxa antes de impostos, a qual reflita as avaliações atuais de mercado do valor temporal do dinheiro e dos riscos específicos da obrigação. O aumento da obrigação em decorrência da passagem do tempo é reconhecido como despesa financeira.

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2.26 Capital social

As ações ordinárias e as preferenciais são classificadas no patrimônio líquido de cada empresa do Grupo.

Os custos incrementais diretamente atribuíveis à emissão de novas ações ou opções são demonstrados no patrimônio líquido como uma dedução do valor captado, líquida de impostos.

2.27 Benefícios a empregados

(a) Obrigações de aposentadoria

O Grupo disponibiliza um plano de Previdência Complementar através de entidade fechada de Previdência Complementar. Uma Entidade sem fins lucrativos, que atua sob a forma jurídica de sociedade civil, aprovada pelo Ministério da Previdência Social, (conforme Portaria nº 1.719 de 23/12/1994).

O plano é estruturado na modalidade de contribuição definida, na qual o valor do benefício decorrerá sempre do saldo acumulado na conta de participante. A conta de participante é individual e constituída pelas contribuições dos integrantes, pelas contrapartidas da patrocinadora e pelo resultado dos investimentos.

(b) Outros benefícios pós emprego

O Grupo concede determinados benefícios de assistência à saúde ("plano de saúde") pós-emprego aos funcionários elegíveis. O direito a esse benefício é condicionado à permanência do integrante no emprego até um tempo mínimo de vínculo e/ou idade de aposentadoria, estar em um plano de saúde regulamentado e ter sido contribuinte na manutenção do plano de saúde. O custo do plano de saúde pós-emprego é arcado pelo funcionário através de emissão de apólice individual.

O Grupo reconhece as obrigações com benefícios pós-emprego correspondente ao valor presente das obrigações atuariais de longo prazo, originado pelo subsídio que é concedido pela empresa aos inativos, ou seja, correspondente à diferença entre o custo do beneficiário e sua contribuição ao longo do tempo.

As obrigações com benefícios pós-emprego são avaliadas em função dos cadastros individuais dos funcionários participantes (empregados ou aposentados), incluindo seus dependentes, dos custos dos planos de saúde e das hipóteses atuarias que projetam os benefícios futuros.

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

O Grupo acompanha as mudanças nestes cenários periodicamente, através de avaliação realizada por atuários independentes e, as remensurações compreendendo ganhos e perdas atuariais, são reconhecidas imediatamente no balanço patrimonial em contrapartida a outros resultados abrangentes no período em que ocorram.

(c) Participação nos lucros

O Grupo reconhece um passivo e uma despesa de participação de empregados no resultado, além de uma provisão quando estiver contratualmente obrigado ou houver uma prática anterior que tenha gerado obrigação não formalizada. A participação nos lucros tem como base os resultados alcançados pelo Grupo e avaliação do desempenho individual do empregado, em relação à sua contribuição para a formação deste resultado, tanto na parte quantitativa quanto na qualitativa.

2.28 Pronunciamentos novos ou revisados em 2023

O Grupo revisou certas normas e alterações, que são válidas para períodos anuais iniciados em, ou após, 1º de janeiro de 2023 (exceto quando indicado de outra forma). O Grupo decidiu não adotar antecipadamente nenhuma outra norma, interpretação ou alteração que tenham sido emitidas, mas ainda não estejam vigentes.

IFRS 17 - Contratos de seguro

O IFRS 17 - Contratos de Seguro (CPC 50 – Contratos de Seguro), é uma nova norma contábil abrangente para contratos de seguro que inclui reconhecimento e mensuração, apresentação e divulgação. Ao entrar em vigor, a IFRS 17 (CPC 50) substituiu a IFRS 4 - Contratos de Seguro (CPC 11 – Contratos de seguro) emitida em 2005. A IFRS 17 aplica-se a todos os tipos de contrato de seguro (como de vida, ramos elementares, seguro direto e resseguro), independentemente do tipo de entidade que os emitem, bem como determinadas garantias e instrumentos financeiros com características de participação discricionária. Aplicam-se algumas exceções de escopo. O objetivo geral da IFRS 17 é fornecer um modelo contábil para contratos de seguro que seja mais útil e consistente para as seguradoras. Em contraste com os requisitos da IFRS 4, os quais são amplamente baseados em políticas contábeis locais vigentes em períodos anteriores, a IFRS 17 fornece um modelo abrangente para contratos de seguro, contemplando todos os aspectos contábeis relevantes. O foco da IFRS 17 é um modelo geral, complementado por:

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

- Uma adaptação específica para contratos com características de participação direta (abordagem de taxa variável).
- Uma abordagem simplificada (abordagem de alocação de prêmio) principalmente para contratos de curta duração.

Essas alterações não impactaram as demonstrações financeiras individuais e consolidadas do Grupo.

Alterações ao IAS 8: Definição de estimativas contábeis (equivalente a revisão 20 do Comitê dos pronunciamentos contábeis)

As alterações ao IAS 8 (norma correlata ao CPC 23 – Políticas contábeis, mudança de estimativa e retificação de erro) esclarecem a distinção entre mudanças nas estimativas contábeis e mudanças nas políticas contábeis e correção de erros. Além disso, eles esclarecem como as entidades usam as técnicas de mensuração e *inputs* para desenvolver as estimativas contábeis.

Essas alterações não impactaram as demonstrações financeiras individuais e consolidadas do Grupo.

Alterações ao IAS 1 e IFRS *Practice Statement* 2: Divulgação de políticas contábeis (equivalente a revisão 20 do Comitê dos pronunciamentos contábeis)

As alterações ao IAS 1 (norma correlata ao CPC 26 (R1)) e IFRS *Practice Statement* 2 *Making Materiality Judgements*, no qual fornece guias e exemplos para ajudar entidades a aplicar o julgamento da materialidade para a divulgação de políticas contábeis. As alterações são para ajudar as entidades a divulgarem políticas contábeis que são mais úteis ao substituir o requerimento para divulgação de políticas contábeis significativas para políticas contábeis materiais e adicionando guias para como as entidades devem aplicar o conceito de materialidade para tomar decisões sobre a divulgação das políticas contábeis.

Essas alterações não impactaram as demonstrações financeiras individuais e consolidadas do Grupo.

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Alterações ao IAS 12: Tributos Diferidos relacionados a Ativos e Passivos originados de uma Simples Transação (equivalente a revisão 20 do Comitê dos pronunciamentos contábeis)

As alterações ao IAS 12 (norma correlata ao CPC 32 – Tributos sobre o lucro), que restringem o escopo da exceção de reconhecimento inicial, de modo que não se aplica mais a transações que dão origem a diferenças temporárias tributáveis e dedutíveis iguais.

Essas alterações não impactaram as demonstrações financeiras individuais e consolidadas do Grupo.

Alterações ao IAS 12: Reforma Tributária Internacional - Regras do Modelo do Pilar Dois

As alterações ao IAS 12 (norma correlata ao CPC 32 – Tributos sobre o lucro) foram introduzidas em resposta às regras do Pilar Dois da OCDE (Organização para a cooperação e o desenvolvimento econômico) sobre BEPS (*Base erosion and profit share*) e incluem:

- Uma exceção temporária obrigatória ao reconhecimento e divulgação de impostos diferidos decorrentes da implementação jurisdicional das regras do modelo do Pilar Dois; e
- Requisitos de divulgação para entidades afetadas, para ajudar os usuários das demonstrações financeiras a compreenderem a exposição de uma entidade aos impostos sobre a renda do Pilar Dois decorrentes dessa legislação, especialmente antes da data efetiva.

A exceção temporária obrigatória, cujo uso deve ser divulgado, entra em vigor imediatamente. Os demais requisitos de divulgação se aplicam aos períodos que se iniciam em ou após 1º de janeiro de 2023, mas não para nenhum período intermediário que termine em ou antes de 31 de dezembro de 2023.

Essas alterações não impactaram as demonstrações financeiras individuais e consolidadas do Grupo.

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2.29 Normas emitidas, mas ainda não vigentes

As normas e interpretações novas e alteradas emitidas, mas não ainda em vigor até a data de emissão das demonstrações financeiras do Grupo, estão descritas a seguir. O Grupo pretende adotar essas normas e interpretações novas e alteradas, se cabível, quando entrarem em vigor.

IFRS 16 – Arrendamentos: Passivo de locação em um *Sale and Leaseback* (Transação de venda e arrendamento de volta)

Em setembro de 2022, o IASB emitiu alterações ao IFRS 16 – Arrendamentos (CPC 06 (R2) – Arrendamentos) para determinar os requisitos que um vendedor-arrendatário deve utilizar na mensuração da responsabilidade de locação numa transação de venda e arrendamento de volta, com o intuito de garantir que o vendedor-arrendatário não reconheça qualquer montante do ganho ou perda que esteja relacionado com o direito de uso que ele mantém.

As alterações se aplicam para períodos que se iniciam em ou após 1º de janeiro de 2024 e devem ser aplicadas retrospectivamente as *transações sale and leaseback* celebradas após a data de aplicação inicial do IFRS 16 - Arrendamentos (CPC 06 (R2) - Arrendamentos). A aplicação antecipada é permitida e esse fato deve ser divulgado. As alterações não terão impacto significativo nas demonstrações financeiras do Grupo.

Alterações ao IAS 1: Classificação de passivos como circulante ou não circulante

Em janeiro de 2020, o IASB emitiu alterações nos parágrafos 69 a 76 do IAS 1 (norma correlata ao CPC 26 (R1) – Apresentação das demonstrações contábeis), de forma a especificar os requisitos para classificar o passivo como circulante ou não circulante. As alterações esclarecem:

- O que significa um direito de postergar a liquidação;
- Que o direito de postergar deve existir na data-base do relatório;
- Que essa classificação não é afetada pela probabilidade de uma entidade exercer seu direito de postergação;
- Que somente se um derivativo embutido em um passivo conversível for em si um instrumento de capital próprio os termos de um passivo não afetariam sua classificação.

Adicionalmente, uma exigência de divulgação é requerida quando um passivo decorrente de um contrato de empréstimo é classificado como não circulante e o direito da entidade de postergar a liquidação depende do cumprimento de *covenants* futuros dentro de doze meses.

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 **(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)**

As alterações se aplicam para períodos que se iniciam em ou após 1º de janeiro de 2024 e devem ser aplicadas retrospectivamente.

O Grupo está avaliando os impactos decorrentes da alteração e se acordos de empréstimo em vigor podem exigir renegociação.

Acordos de financiamento de fornecedores - Alterações ao IAS 7 e IFRS 7

Em maio de 2023, o IASB emitiu alterações ao IAS 7 (norma correlata ao CPC 03 (R2) – Demonstrações do fluxo de caixa) e ao IFRS 7 (CPC 40 (R1) - Instrumentos financeiros: evidenciação) a fim de esclarecer as características de acordos de financiamento de fornecedores e exigir divulgações adicionais decorrentes desses acordos. Os requisitos de divulgação têm como objetivo auxiliar os usuários das demonstrações financeiras a compreenderem os efeitos dos acordos de financiamento com fornecedores nas obrigações, fluxos de caixa e exposição ao risco de liquidez de uma entidade.

As alterações se aplicam para períodos que se iniciam em ou após 1º de janeiro de 2024. A aplicação antecipada é permitida e esse fato deve ser divulgado.

As alterações não terão impacto significativo nas demonstrações financeiras do Grupo.

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

3 Estimativas e julgamentos contábeis críticos

As estimativas e julgamentos contábeis são continuamente avaliados e baseiam-se na experiência histórica e em outros fatores, incluindo expectativas de eventos futuros, consideradas razoáveis para as circunstâncias.

Com base em premissas, o Grupo faz estimativas com relação ao futuro. Por definição, as estimativas contábeis resultantes raramente serão iguais aos respectivos resultados reais. As estimativas e premissas que apresentam um risco significativo, com probabilidade de causar um ajuste relevante nos valores contábeis de ativos e passivos para o próximo exercício, estão contempladas a seguir:

(a) Imposto de renda, contribuição social e outros impostos

O Grupo reconhece provisões por conta de situações em que é provável que valores adicionais de impostos sejam devidos. Quando o resultado dessas questões é diferente dos valores inicialmente estimados e registrados, essas diferenças afetam os ativos e passivos fiscais atuais e diferidos no período em que o valor definitivo é determinado.

O Grupo mantém o registro permanente de imposto de renda e contribuição social diferidos sobre as seguintes bases: (i) prejuízos fiscais e bases negativas da contribuição social; (ii) receitas e despesas contábeis temporariamente não tributáveis e indedutíveis, respectivamente; (iii) receitas e despesas fiscais que serão refletidas contabilmente em períodos posteriores; e (iv) valores de ativos e dos passivos decorrentes de combinações de negócios que serão tratados como despesa ou receita no futuro e que não impactarão o cálculo do imposto de renda e da contribuição social.

O reconhecimento e o valor dos tributos diferidos ativos dependem da geração futura de lucros tributáveis, o que requer o uso de estimativas relacionadas ao desempenho futuro das empresas do Grupo. Essas estimativas estão contidas no Plano de Negócios, que é aprovado anualmente pela Administração do Grupo. Anualmente, o Grupo revisa a projeção de lucros tributáveis. Se essas projeções indicarem que os resultados tributáveis não serão suficientes para absorver os tributos diferidos, são feitas as baixas correspondentes à parcela do ativo que não será recuperada. Os prejuízos fiscais e bases negativas da contribuição social não expiram no âmbito tributário brasileiro.

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(b) Valor justo de ativos e passivos oriundos de combinações de negócios

A administração do Grupo exerce julgamentos significativos na mensuração de ativos tangíveis, na identificação e mensuração de ativos intangíveis, na identificação e mensuração de riscos e contingências, na mensuração de outros ativos adquiridos e passivos assumidos e na determinação de suas vidas úteis remanescentes.

O uso das premissas utilizadas para as mensurações e avaliações de risco pode resultar em valores estimados diferentes dos ativos adquiridos e passivos assumidos. O Grupo contrata empresas especializadas para apoiá-lo nessas atividades. Se os resultados futuros não forem consistentes com as estimativas e premissas usadas, o Grupo estaria exposto a perdas que podem ser materiais.

(c) Redução do valor recuperável (*impairment*) de ágios fundamentados em rentabilidade futura e ativos intangíveis com vida útil indefinida

Existindo ou não algum indicativo de que o valor de um ativo possa não ser recuperado, os saldos dos ágios de rentabilidade futura oriundos de combinações de negócios e ativos intangíveis com vida útil indefinida são testados para fins de mensuração da recuperabilidade, pelo menos anualmente na data das demonstrações financeiras. Para fins de teste de recuperabilidade, o Grupo aloca os ágios existentes às UGCs, que se referem às concessões, contratos ou grupo de contratos detidos por cada empresa do Grupo. Os valores recuperáveis das UGCs são determinados com base em cálculos do valor em uso, efetuados com base em estimativas.

(d) Instrumentos financeiros derivativos

Os instrumentos financeiros derivativos contratados pela Companhia têm o propósito de proteger suas operações contra os riscos de flutuação nas taxas de câmbio e de juros e não são utilizados para fins especulativos (Nota 2.16).

Derivativos são mensurados inicialmente pelo valor justo, quaisquer custos de transação diretamente atribuíveis são reconhecidos no resultado quando incorridos.

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(e) Provisão e passivos contingentes

Os passivos contingentes e as provisões existentes no Grupo estão ligados, principalmente, a discussões nas esferas judiciais e administrativas decorrentes, em sua maioria, de processos trabalhistas, previdenciários, cíveis e tributários.

A administração do Grupo, apoiada na opinião dos seus assessores jurídicos externos, classifica esses processos em termos da probabilidade de perda da seguinte forma:

- Perda provável: são processos com maior probabilidade de perda do que de êxito ou, de outra forma, a probabilidade de perda é superior a 50%. Para esses processos, o Grupo mantém provisão contábil que é apurada da seguinte forma: (i) processos trabalhistas – o valor provisionado corresponde ao valor de desembolso estimado pelos seus assessores jurídicos; (ii) processos tributários – o valor provisionado corresponde ao valor da causa acrescido de encargos correspondentes à variação da taxa Selic; e (iii) demais processos – o valor provisionado corresponde ao valor da causa.
- Perda possível: são processos com possibilidade de perda maior que remota. A perda pode ocorrer, todavia os elementos disponíveis não são suficientes ou claros de tal forma que permitam concluir que a tendência será de perda ou ganho. Para esses processos, o Grupo não faz provisão e destaca em nota explicativa os de maior relevância, quando aplicável.
- Perda remota: são processos para os quais o risco de perda é avaliado como pequeno. Para esses processos, o Grupo não faz provisão e nem divulgação em nota explicativa, independentemente do valor envolvido.

A administração do Grupo acredita que as estimativas relacionadas à conclusão dos processos e a possibilidade de desembolso futuro podem mudar em face do seguinte: (i) instâncias superiores do sistema judicial podem tomar decisão em caso similar envolvendo outra companhia, adotando interpretação definitiva a respeito do caso e, consequentemente, antecipando a finalização de processo envolvendo o Grupo, sem qualquer desembolso ou implicando na necessidade de liquidação financeira do processo; e (ii) programas de incentivo ao pagamento dos débitos, implementado no Brasil a nível Federal e Estadual, em condições favoráveis, que podem levar a um desembolso inferior ao que se encontra provisionado ou inferior ao valor da causa.

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(f) Negócios em conjunto

Nos negócios em conjunto, o Grupo detém o controle conjunto, pois conforme as cláusulas contratuais, é requerido consenso unânime entre todas as partes do acordo para todas as atividades relevantes.

Os negócios em conjunto estão estruturados na forma de entidade jurídica separada e, segundo os acordos contratuais, conferem ao Grupo e às partes dos acordos direitos aos ativos líquidos das entidades jurídicas. Por essa razão, os acordos são classificados como empreendimentos controlados em conjunto (*joint ventures*).

(g) Reconhecimento de receita de construção

O Grupo usa o método de custo acrescido de margem para reconhecimento das receitas provenientes de prestação de serviços de construção da infraestrutura dos contratos de concessão e tal método requer a uso de certas estimativas, conforme descrito na nota 2.23 (b).

(h) Receita não faturada

O Grupo registra as receitas ainda não faturadas, porém incorridas, cujo serviço foi prestado, mas ainda não foi faturado até o final de cada período. A definição dos valores das receitas ainda não faturadas requer a uso de certas estimativas, conforme descrito na nota 2.6 (b).

(i) Vida útil dos ativos intangíveis

Os ativos intangíveis das concessões de serviços públicos são amortizados pelo método linear e refletem o período em que se espera que os benefícios econômicos futuros do ativo sejam consumidos pelo Grupo, podendo ser o prazo final da concessão, ou a vida útil do ativo, o que ocorrer primeiro.

Os ativos intangíveis têm a sua amortização iniciada quando está disponível para uso, em seu local e na condição necessária para que seja capaz de operar da forma pretendida pelo Grupo.

(j) Propriedades para investimento

A Administração da Companhia adotou o critério estimativo na apuração do valor justo de propriedade para investimento de forma prospectiva conforme critérios definidos a seguir.

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Os valores justos dos imóveis foram embasados em pareceres técnicos de avaliação mercadológica através de empresa independente, contratada para realização dos trabalhos de avaliação individual de cada um dos imóveis, utilizando o método de avaliação de comparação de dados para os imóveis em que foram encontradas amostras semelhantes, com o mesmo contexto de localização; para os demais imóveis, foi utilizado o método evolutivo, que avalia o potencial construtivo ou a possibilidade de desmembramento nos mesmos padrões de amostras existentes na mesma localização.

Os valores justos dos imóveis foram considerados como de nível 3 na hierarquia do valor justo (informações para os ativos ou passivos que não são baseadas em dados observáveis pelo mercado, ou seja, premissas não observáveis).

(k) Perdas de créditos esperadas

O Grupo registra as perdas de créditos esperadas em valor considerado suficiente pela Administração para cobrir perdas prováveis (Nota 8), com base na análise do saldo de contas a receber de clientes e de acordo com a política contábil estabelecida na nota 2.6.

A metodologia para determinar tais perdas exige estimativas significativas, considerando uma variedade de fatores entre os quais a avaliação do histórico de recebimento, ações comerciais, eventuais garantias contratuais, tendências econômicas atuais, estimativas de baixas previstas e vencimento da carteira de contas a receber.

4 Programa de investimento

A Companhia aprovou em Assembleia Geral Extraordinária em 24 de janeiro de 2020 o seu Programa de Investimento ("Programa"), que consiste na oferta onerosa de opções de compra ou subscrição de ações da Companhia a certos executivos chave da alta Administração ("Investidores Elegíveis"). As principais condições do Programa estão descritas na nota explicativa (Nota 25 (h)). O programa delega ao Conselho de Administração da Companhia, por meio de planos de investimento, a definição dos Investidores Elegíveis, número de opções a serem ofertadas a cada um, bem como seu valor de aquisição e exercício ("Plano"), sempre com base nos critérios definidos no Programa.

O primeiro Plano da Companhia foi aprovado pelo Conselho de Administração em 19 de março de 2020. O valor pago pelos Investidores Elegíveis que optaram por aderir ao Plano teve como contrapartida o registro no patrimônio líquido da Companhia em reserva de capital, na rubrica reserva de opções outorgadas reconhecidas, com a previsão de subscrição de ações apenas para os casos em que tais opções forem exercidas. Nenhuma opção foi exercida até a presente data.

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

5 Gestão de risco financeiro

5.1 Fatores de risco financeiro

Considerações gerais

O Grupo participa em operações envolvendo instrumentos financeiros, incluindo caixa e equivalentes de caixa, fundos restritos, contas a receber, contas a pagar a fornecedores, empréstimos, financiamentos, debêntures, instrumentos financeiros derivativos, partes relacionadas e obrigações com o Poder Concedente. Adicionalmente, o Grupo contrata instrumentos financeiros derivativos visando substituir exposições decorrentes de dívidas em dólar sujeitas a taxas pré-fixadas para uma exposição de dívida em real indexado ao CDI.

Os instrumentos financeiros operados pelo Grupo têm como objetivo administrar a disponibilidade financeira de suas operações. A administração dos riscos envolvidos nessas operações é feita através de mecanismos do mercado financeiro que buscam minimizar a exposição dos ativos e passivos das empresas, protegendo a rentabilidade dos contratos e o patrimônio do Grupo. O Grupo não participa de operações envolvendo instrumentos financeiros derivativos especulativos.

(a) Risco de mercado

(i) Risco de fluxo de caixa associado com taxa de juros

O risco de fluxo de caixa associado com taxa de juros do Grupo decorre dos seguintes instrumentos financeiros: (i) aplicações financeiras e fundos restritos cujos rendimentos estão atrelados, principalmente, a taxa de CDI; e (ii) empréstimos, financiamentos, passivo de arrendamento, debêntures e instrumentos financeiros derivativos que estão atrelados a indexadores diversos.

Apresentamos a seguir os impactos estimados nos instrumentos financeiros que seriam gerados por mudanças nas variáveis de riscos relevantes de flutuação nas taxas de juros às quais o Grupo está exposto no final do período.

O cenário provável foi calculado considerando uma taxa projetada para o período de doze meses e tomou como base as projeções disponíveis no mercado e o spread médio, detalhadas no quadro abaixo, para mensurar os impactos da mudança destas variáveis sobre os saldos de 31 de dezembro de 2023 para os próximos doze meses.

Notas Explicativas**BRK Ambiental Participações S.A. e controladas**
**Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023**
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Os demais fatores de riscos foram considerados irrelevantes para o resultado de instrumentos financeiros.

	Saldos patrimoniais	
	2023	
	Ativo	Passivo
Caixa e equivalentes de caixa: Aplicações financeiras		
Em CDI	1.754.016	
Fundos restritos		
Em CDI	117.636	
Empréstimos e financiamentos		
Em IPCA		(630.555)
Em CDI		(702.275)
Em USD		(535.064)
Em TR		(3.428.824)
Em TJLP		(26.859)
		(5.323.577)
Passivo de arrendamento		
Em IGPM		(169.937)
Em IPCA		(42.533)
		(212.470)
Debêntures		
Em IPCA		(2.826.356)
Em CDI		(3.842.055)
Em TR		(204.227)
		(6.872.638)
Derivativos		
Swap - Ponta ativa		535.401
Swap - Ponta passiva		(540.586)
		(5.185)

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Risco	Provável	+25%	+50%	-25%	-50%
Caixa e equivalentes de caixa: Aplicações financeiras						
Em CDI	Redução do CDI	181.545	226.931	272.318	136.159	90.773
Fundos restritos						
Em CDI	Redução do CDI	11.763	14.704	17.645	8.822	5.882
Empréstimos e financiamentos						
Em IPCA	Aumento do IPCA	(42.832)	(49.658)	(56.484)	(36.006)	(29.181)
Em CDI	Aumento do CDI	(85.522)	(103.149)	(120.776)	(67.895)	(50.268)
Em USD	Variação Cambial	(20.463)	(25.579)	(30.695)	(15.347)	(10.232)
Em TR	Aumento da TR	(316.317)	(321.803)	(327.289)	(310.831)	(305.345)
Em TJLP	Aumento da TJLP	(2.340)	(2.779)	(3.217)	(1.902)	(1.463)
		(467.474)	(502.968)	(538.461)	(431.981)	(396.489)
Passivo de arrendamento						
Em IGPM	Aumento do IGPM	(6.916)	(8.645)	(10.374)	(5.187)	(3.458)
Em IPCA	Aumento do IPCA	(1.842)	(2.303)	(2.763)	(1.382)	(921)
		(8.758)	(10.948)	(13.137)	(6.569)	(4.379)
Debêntures						
Em IPCA	Aumento do IPCA	(330.398)	(360.993)	(391.589)	(299.803)	(269.208)
Em TR	Aumento da TR	(20.913)	(21.240)	(21.567)	(20.586)	(20.260)
Em CDI	Aumento do CDI	(482.782)	(579.218)	(675.653)	(386.347)	(289.911)
		(834.093)	(961.451)	(1.088.809)	(706.736)	(579.379)
		(1.117.017)	(1.233.732)	(1.350.444)	(1.000.305)	(883.592)
Indicadores de Macroeconomia						
	Fonte	Projeções	Extração	Data base	Observação	Janeiro de 2024 a Dezembro de 2025
102,94%	Media ponderada Aplicações Livres	12 meses	02/01/2024	29/12/2023		10,35%
99,61%	Media ponderada Fundo Restrito	12 meses	02/01/2024	29/12/2023		10,00%
TR	B3	12 meses	02/01/2024	29/12/2023		0,64%
CDI	B3	12 meses	02/01/2024	29/12/2023		10,04%
TJLP	BNDES	12 meses	02/01/2024	29/12/2023	Taxa divulgada trimestralmente	6,53%
IPCA	BACEN	12 meses	02/01/2024	29/12/2023		4,33%
IGPM	BACEN	12 meses	02/01/2024	29/12/2023		4,07%

A Companhia e sua controlada direta BRK NE, utilizam operações de *swap* para substituir a exposição em dólar a uma taxa pré-fixada por uma exposição em reais a taxa CDI. O *swap* está designado como instrumento de proteção para um empréstimo contratado em moeda estrangeira (Nota 16.1 e 17).

	Risco	Provável	+25%	+50%	-25%	-50%
Empréstimos moeda estrangeira						
SWAP Ponta Ativa - Pré-fixado	Variação Cambial	20.476	25.595	30.715	15.357	10.238
SWAP Ponta Passiva - CDI	Aumento do CDI	(64.379)	(77.948)	(91.517)	(50.810)	(37.242)
		(43.903)	(52.353)	(60.802)	(35.453)	(27.004)
Indicadores de Macroeconomia						
	Fonte	Projeções	Extração	Data base		Janeiro de 2024 a Dezembro de 2025
CDI	B3	12 meses	02/01/2024	29/12/2023		10,04%
USD/BRL Futuro	B3	12 meses	02/01/2024	29/12/2023		5,0298
Ptax USD/BRL	BACEN		02/01/2024	29/12/2023		4,8413

Os cenários de 25,00% e 50,00% são extrapolações das taxas projetadas para cenário provável sem efeito sobre o *spread* médio.

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(b) Risco de crédito

A política do Grupo considera o nível de risco de crédito a que está disposta a se sujeitar no curso de seus negócios. A diversificação de sua carteira de recebíveis é inerente ao modelo de negócio do Grupo, o que mitiga eventuais problemas de inadimplência em suas contas a receber.

O Grupo possui caixa e equivalentes de caixa e fundos restritos, predominantemente em bancos cuja classificação de *rating* é AAA, conforme avaliação das agências S&P e Fitch.

A exposição máxima ao risco de crédito é o valor contábil dos títulos classificados como equivalentes de caixa, depósitos em bancos e instituições financeiras, fundos restritos e contas a receber na data do balanço (Notas 6, 7 e 8).

(c) Risco de liquidez

Para administrar a liquidez do caixa em moeda nacional, premissas de desembolsos e recebimentos futuros foram estabelecidas e são monitoradas diariamente pela área de tesouraria.

A tabela a seguir analisa os passivos financeiros do Grupo por faixas de vencimento, correspondentes ao período remanescente entre a data do balanço patrimonial e a data contratual do vencimento. Os valores divulgados na tabela são os fluxos de caixa não descontados contratados.

	Menos de um ano	Entre um e dois anos	Entre dois e cinco anos	Acima de cinco anos	Total por vencimento	Valores a incorrer (i)	Total no balanço patrimonial
Em 31 de dezembro de 2023							
Fornecedores	242.321	8.675	17.301		268.297		268.297
Empréstimos, financiamentos e instrumentos financeiros derivativos	1.494.311	607.305	1.724.326	5.051.822	8.877.764	(3.128.732)	5.749.032
Passivo de arrendamento	83.091	46.594	77.518	196.886	404.089	(191.619)	212.470
Debêntures	1.540.919	950.907	4.152.865	4.427.550	11.072.241	(4.395.419)	6.676.822
	<u>3.360.642</u>	<u>1.613.481</u>	<u>5.972.010</u>	<u>9.676.258</u>	<u>20.622.391</u>	<u>(7.715.770)</u>	<u>12.906.621</u>
Em 31 de dezembro de 2022							
Fornecedores	266.896				266.896		266.896
Empréstimos e financiamentos	598.508	1.547.627	1.258.040	3.582.970	6.987.145	(2.591.108)	4.396.037
Passivo de arrendamento	91.588	60.316	80.293	190.608	422.805	(192.703)	230.102
Debêntures	1.682.708	809.124	3.461.238	5.095.285	11.048.355	(5.555.936)	5.492.419
	<u>2.639.700</u>	<u>2.417.067</u>	<u>4.799.571</u>	<u>8.868.863</u>	<u>18.725.201</u>	<u>(8.339.747)</u>	<u>10.385.454</u>

- (i) Como os valores incluídos na tabela são os fluxos de caixa não descontados contratuais, esses valores são conciliados com os valores divulgados no balanço patrimonial consolidado, através da coluna valores a incorrer.

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

5.2 Gestão de capital

O objetivo do Grupo ao administrar seu capital é de salvaguardar a capacidade de sua continuidade para oferecer retorno aos acionistas e benefícios às outras partes interessadas, além de manter uma adequada estrutura de capital para reduzir o respectivo custo.

Em benefício de sua gestão, o Grupo pode rever a política de pagamento de dividendos, devolver capital aos acionistas ou, ainda, emitir novas ações ou vender participação em ativos para otimizar sua estrutura de capital.

Condizente com outras companhias do setor, o Grupo monitora o capital com base no índice de alavancagem financeira. Esse índice corresponde à dívida líquida dividida pelo capital total.

A dívida líquida, por sua vez, corresponde ao total de empréstimos, financiamentos, passivo de arrendamento, debêntures e instrumentos financeiros derivativos (incluindo valores circulantes e não circulantes), conforme demonstrados no balanço patrimonial consolidado, subtraído do montante de caixa e equivalentes de caixa e fundos restritos.

O capital total é apurado através da soma do patrimônio líquido, conforme demonstrado no balanço patrimonial consolidado, com a dívida líquida.

O índice de alavancagem financeira, correspondente à dívida líquida dividida pelo total do capital, em 31 de dezembro de 2023 e 2022, podem ser assim sumarizados:

	Consolidado	
	2023	2022
Empréstimos e financiamentos (Nota 16.1)	5.736.392	4.410.433
Passivo de arrendamento (Nota 16.2)	212.470	230.102
Debêntures (Nota 16.3)	6.676.822	5.492.419
Passivo instrumentos financeiros derivativos (Nota 17)	12.640	52.962
(-) Caixa e equivalentes de caixa (Nota 6)	(1.808.524)	(913.467)
(-) Fundos restritos (Nota 7)	(117.636)	(93.846)
(-) Ativo instrumentos financeiros derivativos (Nota 17)		(67.358)
Dívida líquida	10.712.164	9.111.245
Total do patrimônio líquido e participação dos não controladores	3.360.112	3.429.058
Total do capital	14.072.276	12.540.303
Índice de alavancagem financeira - %	76%	73%

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

5.3 Estimativa do valor justo

Caixa e equivalentes de caixa e fundos restritos são compostos, basicamente, por certificados de depósitos bancários, fundos de investimentos e operações compromissadas, remunerados com base na curva da taxa CDI para a data final do período, conforme definido em sua data de contratação. Pressupõe-se que os saldos das contas a receber de clientes e contas a pagar aos fornecedores e obrigações com o Poder Concedente a valor contábil, menos a provisão para perdas de clientes e Ajuste a Valor Presente ("AVP"), estejam próximos de seus valores justos.

Os financiamentos de longo prazo contratados junto ao Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social ("BNDES"), Caixa Econômica Federal ("CEF") e BTG Pactual ("BTG") possuem características próprias e não há no mercado oferta de crédito às entidades em geral que se equiparem às condições definidas nos referidos contratos e, por esta razão, são considerados pelo valor nominal atualizado até a data do balanço.

As debêntures foram projetadas até a data de vencimento final de acordo com as taxas contratuais, descontadas a valor presente às taxas de mercado futuro de juros obtidas no site da B3.

A Companhia e sua controlada direta BRK NE utiliza operações com derivativos (*Swap*) para conferir proteção às oscilações de indexadores macroeconômicos e conferir proteção às oscilações de cotações de moedas estrangeiras. Estas operações não são realizadas em caráter especulativo.

A Administração concluiu que para todos os instrumentos financeiros, ativos e passivos do Grupo, considerando os prazos de vencimento, sua natureza e comparando as taxas de juros contratuais com as de mercado em operações similares, os valores contábeis se aproximam dos valores justos.

Os instrumentos financeiros apresentados no quadro a seguir, estão classificados como Nível 2 na hierarquia de valor justo.

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

5.4 Instrumentos financeiros por categoria

Os instrumentos financeiros do Grupo são classificados da seguinte forma:

Nota explicativa		Controladora				Consolidado			
		2023		2022		2023		2022	
		Valor Contábil	Valor Justo	Valor Contábil	Valor Justo	Valor Contábil	Valor Justo	Valor Contábil	Valor Justo
Ativos financeiros pelo custo amortizado									
Caixa e equivalentes de caixa	6	600.304	600.304	222.001	222.001	1.808.524	1.808.524	913.467	913.467
Fundos restritos	7					117.636	117.636	93.846	93.846
Contas a receber, líquidas	8					4.940.269	4.940.269	4.519.932	4.519.932
Partes relacionadas	23	1.660.491	1.660.491	1.787.649	1.787.649	35.899	35.899	35.998	35.998
		<u>2.260.795</u>	<u>2.260.795</u>	<u>2.009.650</u>	<u>2.009.650</u>	<u>6.902.328</u>	<u>6.902.328</u>	<u>5.563.243</u>	<u>5.563.243</u>
Ativos financeiros pelo valor justo									
Instrumentos financeiros derivativos	17			41.193	41.193			67.358	67.358
		<u>2.260.795</u>	<u>2.260.795</u>	<u>2.050.843</u>	<u>2.050.843</u>	<u>6.902.328</u>	<u>6.902.328</u>	<u>5.630.601</u>	<u>5.630.601</u>
Passivos financeiros pelo custo amortizado									
Fornecedores	15	(66.341)	(66.341)	(67.113)	(67.113)	(268.297)	(268.297)	(266.896)	(266.896)
Empréstimos e financiamentos	16.1	(330.577)	(327.876)	(356.398)	(351.996)	(5.736.392)	(5.710.892)	(4.410.433)	(4.313.355)
Passivo de arrendamento	16.2	(24.306)	(24.306)	(31.955)	(31.955)	(212.470)	(212.470)	(230.102)	(230.102)
Debêntures	16.3	(2.736.272)	(2.637.310)	(1.993.707)	(1.961.960)	(6.676.822)	(6.619.168)	(5.492.419)	(5.492.419)
Obrigações com o Poder Concedente	19					(239.560)	(239.560)	(232.638)	(232.638)
Partes relacionadas	23	(10.655)	(10.655)	(9.640)	(9.640)	(145.585)	(145.585)	(203.899)	(203.899)
		<u>(3.168.151)</u>	<u>(3.066.488)</u>	<u>(2.458.813)</u>	<u>(2.422.664)</u>	<u>(13.279.126)</u>	<u>(13.195.972)</u>	<u>(10.836.387)</u>	<u>(10.739.309)</u>
Passivos financeiros pelo valor justo									
Instrumentos financeiros derivativos	17	(8.582)	(8.582)	(31.848)	(31.848)	(12.640)	(12.640)	(52.962)	(52.962)
		<u>(3.176.733)</u>	<u>(3.075.070)</u>	<u>(2.490.661)</u>	<u>(2.454.512)</u>	<u>(13.291.766)</u>	<u>(13.208.612)</u>	<u>(10.889.349)</u>	<u>(10.792.271)</u>

5.5 Qualidade de crédito dos ativos financeiros

O Grupo possui caixa e equivalente de caixa e fundos restritos, predominantemente em bancos cuja classificação de *rating* é AAA.

Devido às características do contas a receber do Grupo, sendo elas (i) carteira de recebíveis sem complexidade, e (ii) baixo risco de crédito, a Companhia adotou a abordagem simplificada de perda de crédito esperada, que consiste em reconhecer a perda de crédito esperada para a vida útil total do ativo. A provisão para perdas de crédito esperadas é mensurada com base em uma matriz de provisões levando em consideração o histórico de perdas.

As contas a receber são, inicialmente, reconhecidas pelo valor justo, menos as perdas de créditos esperadas, calculados com base na análise de perdas futuras, conforme o histórico de inadimplência segregando clientes privados e públicos, e de acordo com avaliação da administração.

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

6 Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Fundo fixo			1	1
Bancos conta movimento	453	529	54.507	49.269
Aplicações financeiras (i)	599.851	221.472	1.754.016	864.197
	600.304	222.001	1.808.524	913.467

- (i) O saldo de aplicações financeiras está representado, substancialmente, por Certificados de Depósitos Bancários ("CDB"), fundos de investimento e operações compromissadas predominantemente em bancos cuja classificação de *rating* é AAA, com liquidez imediata e remuneração média de 102,9% do CDI (2022 – 104,9% do CDI).

7 Fundos restritos

	Consolidado	
	2023	2022
Rio Claro	1.920	3.258
Santa Gertrudes	67	27
Uruguaiana	1.598	995
Porto Ferreira	11.789	10.641
Sumaré	1.895	1.130
Limeira	2.780	3.859
Manso	16.147	
Caçador	745	
RMM	10.431	
BRK Projetos Ambientais	55.199	68.065
Centro Norte Participações	15.065	5.871
	117.636	93.846

Os saldos representam, substancialmente, aplicações em fundos de investimento, com rendimento de 99,6% do CDI (2022 – 98,9% do CDI), tendo sua utilização vinculada ao cumprimento de obrigações contratuais de empréstimos, financiamentos e debêntures, sendo que os valores são retidos até o vencimento das dívidas correlatas.

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

8 Contas a receber, líquidas

	Consolidado	
	2023	2022
Contas a receber de clientes		
Concessões públicas	1.883.416	1.646.461
Perdas de créditos esperadas	(296.885)	(263.633)
	1.586.531	1.382.828
Direitos a faturar		
Concessões públicas	3.353.738	3.137.104
	4.940.269	4.519.932
Circulante	1.017.000	898.660
Não circulante	3.923.269	3.621.272

Todas as contas a receber e direitos a faturar do Grupo são denominadas em reais e estão apresentadas líquidas de provisão para perdas de créditos esperadas.

Em 31 de dezembro de 2023, o Grupo possui direitos creditórios cedidos em contas a receber e direitos a faturar, como garantia de empréstimos, financiamentos e debêntures no montante de R\$ 2.320.289 (2022 – R\$ 2.105.867).

A análise de vencimentos dessas contas a receber está apresentada a seguir:

	Consolidado	
	2023	2022
A vencer	275.996	220.227
Vencidos		
Até 30 dias	134.587	133.064
De 31 a 60 dias	51.178	45.441
De 61 a 90 dias	33.714	34.010
De 91 a 180 dias	90.591	82.836
Mais de 180 dias (i)	810.844	742.709
Valores a faturar	179.610	116.614
Contas a receber de clientes	1.576.520	1.374.901
Agentes arrecadadores	10.011	7.927
Direitos a faturar	3.353.738	3.137.104
Total	4.940.269	4.519.932

- (i) Do montante, R\$ 757.781 refere-se ao saldo de contas a receber registrado na controlada indireta Rio das Ostras, para o qual há um Fundo Garantidor, administrado pelo Banco do Brasil, com a obrigação de realizar os pagamentos do referido saldo devedor, além de eventuais multas e encargos. Conforme art. 11 da Lei Municipal n. 1.029/2006, a referida obrigação do Fundo Garantidor permanecerá, mesmo após o término da PPP, contratualmente previsto para maio de 2024.

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

A movimentação das perdas de créditos esperadas de contas a receber do Grupo é a seguinte:

	Saldo início do exercício	(-) Transferência para operação descontinuada	Adições	Reversão de perdas de créditos esperadas por recebimento ou renegociação	Perdas com créditos incobráveis	Saldo final do exercício
Em 31 de dezembro de 2023	(263.633)		(151.708)	92.882	25.574	(296.885)
Em 31 de dezembro de 2022	(256.262)	3.914	(85.724)	34.408	40.031	(263.633)

9 Ativo e Passivo mantido para venda

Em 2 de dezembro de 2022, a Administração submeteu o plano de alienação da controlada direta Araguaia para o Comitê Financeiro e de Investimentos. Em atendimento a necessidade de votos afirmativos dos acionistas, previstos no Acordo de Acionistas, a operação foi submetida e aprovada em 15 de dezembro de 2022, pelo Conselho de Administração sem ressalvas para a Norte pelo valor de R\$ 1, representado pelos ativos e passivos totais da controlada, incluindo dívida no valor de R\$ 22.030. Em 20 de dezembro de 2022, foi assinado o contrato de Compra e Venda de Ações com prazo para *closing* recentemente ampliado até 15 de abril de 2024, após o cumprimento de condições precedentes.

Notas Explicativas**BRK Ambiental Participações S.A. e controladas****Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)****(i) Saldo patrimonial em 31 de dezembro de 2023:**

	<u>2023</u>
Ativo	
Caixa e equivalentes de caixa	328
Contas a receber, líquidas	2.062
Tributos a recuperar	1.102
Estoques	465
Imposto de renda e contribuição social diferidos	19.083
Imobilizado	84
Ativos de contrato	2.312
Ativo de direito de uso	441
Intangível	44.578
Outros ativos	<u>1.180</u>
Ativos classificados como mantidos para venda	<u>71.635</u>
Passivo	
Fornecedores	957
Empréstimos e financiamentos	22.030
Passivo de arrendamento	481
Salários e encargos sociais	444
Tributos a pagar	328
Imposto de renda e contribuição social diferidos	2.256
Provisões para contingências	21
Benefícios a empregados	66
Outros passivos	<u>197</u>
Obrigações diretamente associadas a ativos classificados como mantidos para venda	<u>26.780</u>
Ativos líquidos da Araguaia, classificados como mantidos para venda	<u>44.855</u>
Provisão para perda com investimentos classificados como mantidos para venda, na controladora	(36.757)
Ativos líquidos diretamente associados ao grupo de mantidos para venda	<u>8.098</u>

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(ii) Demonstração do resultado do exercício findo em 31 de dezembro de 2023:

	2023
Receita líquida de serviços	11.365
Custos dos serviços prestados	(9.843)
Lucro bruto	1.522
Despesas operacionais	
Gerais e administrativas	(1.514)
Perdas de créditos esperadas	(137)
Prejuízo antes das receitas e despesas financeiras	(129)
Resultado financeiro	
Receitas financeiras	320
Despesas financeiras	(3.716)
Resultado financeiro, líquido	(3.396)
Prejuízo do exercício de Araguaia, classificados como mantidos para venda	(3.525)
Provisão para perda com investimentos classificados como mantidos para venda, na controladora	2.376
Prejuízo do exercício diretamente associados ao grupo de mantidos para venda	(1.149)

Notas Explicativas**BRK Ambiental Participações S.A. e controladas****Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023**
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)**(iii) Demonstração do fluxo de caixa do exercício findo em 31 de dezembro de 2023:**

	2023
Fluxos de caixa das atividades operacionais	
Prejuízo antes do imposto de renda e da contribuição social	(3.525)
Ajustes	
Valor residual do ativo de direito de uso baixados	(40)
Perdas de créditos esperadas	137
Provisão para contingências	79
Margem de lucro de construção	(33)
Benefícios a empregados	15
Ajuste a valor presente	165
Juros e variações monetárias e cambiais, líquidos	3.370
	168
Variações nos ativos e passivos	
Contas a receber	(128)
Tributos a recuperar	478
Estoques	46
Outros ativos	(186)
Fornecedores	153
Salários e encargos sociais	(215)
Tributos a pagar	(439)
Provisões para contingências	(75)
Partes relacionadas	(12)
Outros passivos	(301)
Caixa líquido aplicado nas atividades operacionais	(511)
Fluxos de caixa das atividades de investimentos	
Adições ao ativos de contrato e intangível	(535)
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimentos	(535)
Fluxos de caixa das atividades de financiamentos	
Ingressos de empréstimos e financiamentos	21.148
Amortizações de empréstimos e financiamentos	(20.600)
Juros pagos de empréstimos e financiamentos	(4.421)
Amortizações de passivo de arrendamento	(953)
Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamentos	(4.826)
Redução de caixa e equivalentes de caixa	(5.872)
Efeito de caixa e equivalentes de caixa de empresas excluídas na consolidação	582
Total efeito de caixa e equivalentes de caixa de empresas excluídas na consolidação	582
Caixa líquido utilizado	(5.290)

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

10 Investimentos

(a) Resumo das informações financeiras de controladas e investimentos controlados em conjunto

Os quadros abaixo apresentam resumos das informações financeiras das controladas e investimentos controlados em conjunto. As informações financeiras de controladas referem-se as controladas diretas ou indiretas de primeiro e segundo nível:

											2022	
	% de participação	Ativo circulante	Passivo circulante	Ativo (passivo) circulante líquido	Ativo não circulante	Passivo não circulante	Ativo (passivo) não circulante líquido	Patrimônio líquido	Investimento	Receita líquida de serviços e vendas	Lucro bruto	Lucro líquido (prejuízo) do exercício
Controladas												
Diretas												
Rio Claro	60,00	29.776	20.458	9.318	153.532	71.058	82.474	91.792	55.075	79.520	35.320	18.703
RDOP Consolidado	100,00	23.568	18.475	5.093	435.340	85.633	349.707	354.800	354.800	121.699	106.432	60.613
Mauá	100,00	21.716	29.841	(8.125)	218.769	152.358	66.411	58.286	58.286	84.670	48.909	12.487
Blumenau	100,00	40.956	83.334	(42.378)	350.426	231.170	119.256	76.878	76.878	113.327	34.820	3.814
Santa Gertrudes	100,00	5.198	2.339	2.859	20.442	21.935	(1.493)	1.366	1.366	15.985	3.811	(405)
Mairinque	96,56	9.922	22.725	(12.803)	64.262	14.092	50.170	37.367	36.082	26.218	8.598	507
Uruguiana	100,00	72.984	25.159	47.825	300.251	291.148	9.103	56.928	56.928	122.136	41.656	7.481
Porto Ferreira	100,00	13.507	7.183	6.324	74.305	76.329	(2.024)	4.300	4.300	39.363	7.724	(1.730)
Centro Norte Participações Consolidado	100,00	5.140	194	4.946	473.679	69.758	403.921	408.867	408.867	852.502	306.534	5.025
BRK Negócios Industriais	100,00	117	4.012	(3.895)	43.523	15.064	28.459	24.564	24.564			(184)
Maranhão	100,00	56.430	19.262	37.168	339.735	392.095	(52.360)	(15.192)		156.519	55.856	(19.475)
BRK Projetos Ambientais Consolidado	100,00	62.453	25.724	36.729	660.046	291.613	368.433	405.162	405.162	1.581.059	521.067	107.015
Sumaré	100,00	35.362	175.137	(139.775)	305.364	84.826	220.538	80.763	80.763	154.504	31.569	(7.984)
Mauá Água	100,00	718	3	715	758	267	491	1.206	1.206			(97)
Santo André	100,00				3.400	3.806	(406)		(406)			(75)
Rio das Ostras	0,58	47.477	198.019	(150.542)	914.588	326.179	588.409	437.867	2.525	121.699	106.432	64.029
RMR	9,39	322.115	210.394	111.721	2.377.814	2.004.681	373.133	484.854	45.504	764.224	268.823	101.749
Goiás	1,00	101.350	285.143	(183.793)	1.754.194	1.517.179	237.015	53.222	532	580.854	121.035	(24.145)
Caçador	100,00	5.929	49.689	(43.760)	55.455	7.747	47.708	3.948	3.948	40.337	7.630	84
RMM	100,00	218.974	73.579	145.395	2.779.083	2.420.335	358.748	504.143	504.143	637.899	81.109	(31.670)
BRK Alivos Maduros Consolidado	100,00	25.057	148.168	(123.111)	297.563	34	297.529	174.418	174.418	452.846	231.384	100.553
BRK NE	100,00	146.270	369.225	(222.955)	879.356	673.367	205.989	(16.966)				(10.541)
BRK NI	99,90	1	1			8	(8)	(8)				3
BRK Novos Projetos	100,00	2	3	(1)		8	(8)	(9)				
Entidades privadas												
Digital	100,00	1.589	1	1.588		12	(12)	1.576	1.576			14
Ecoagua	100,00	449	27	422	9.640	50	9.590	10.012	10.012			768
Investimento em controladas em 31 de dezembro de 2022									2.306.935			
Empresas controladas em conjunto												
F. AB. Zona Oeste	50,00	160.926	199.086	(38.160)	1.160.929	980.154	180.775	142.615	71.308	480.198	178.495	(17.643)
Investimento em controladas em conjunto em 31 de dezembro de 2022									71.308			
Saldo do investimento em 31 de dezembro de 2022									2.378.243			

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

												2023
	% de participação	Ativo circulante	Passivo circulante	Ativo (passivo) circulante líquido	Ativo não circulante	Passivo não circulante	Ativo (passivo) não circulante líquido	Patrimônio líquido	Investimento	Receita líquida de serviços e vendas	Lucro bruto	Lucro líquido (prejuízo) do exercício
Controladas												
Diretas												
Rio Claro	60,00	104.834	18.537	86.297	148.933	129.242	19.691	105.988	63.592	78.102	39.826	18.778
RDOP Consolidado	100,00	8.999	4.124	4.875	463.836	71.468	392.368	397.243	397.243	89.160	74.067	17.365
Mauá	100,00	28.254	36.506	(8.252)	206.274	139.178	67.096	58.844	58.844	87.965	55.685	16.136
Blumenau	100,00	36.127	22.885	13.242	366.183	302.408	63.775	77.017	77.017	88.968	37.680	184
Santa Gertrudes	100,00	5.739	2.023	3.716	23.395	15.540	7.855	11.571	11.571	16.580	4.888	(116)
Mairinque	96,56	11.800	22.757	(10.957)	64.357	14.703	49.654	38.697	37.366	26.959	10.567	1.624
Uruguaiana	100,00	66.248	22.875	43.373	312.459	298.803	13.656	57.029	57.029	110.826	48.903	138
Porto Ferreira	100,00	14.839	10.348	4.491	109.412	46.758	62.654	67.145	67.145	61.300	11.187	(1.824)
Centro Norte Participações Consolidado	100,00	14.424	31	14.393	477.188	70.637	406.551	420.944	420.944	1.022.462	352.974	14.700
BRK Negócios Industriais	100,00	80	4.000	(3.920)	43.523	14.999	28.524	24.604	24.604			(60)
Maranhão	35,86	73.249	19.845	53.404	382.710	188.900	193.810	247.214	88.647	156.828	64.785	(2.771)
BRK Projetos Ambientais Consolidado	100,00	60.450	15.117	45.333	923.057	285.215	637.842	683.175	683.175			58.140
Sumaré	100,00	51.255	166.724	(115.469)	355.093	162.835	192.258	76.789	76.789	171.037	45.467	(3.959)
Mauá Água	100,00	726	3	723	758	317	441	1.164				(52)
Rio das Ostras	0,58	52.393	205.587	(153.194)	938.154	318.433	619.721	466.527	2.691	89.160	74.067	19.342
RMR	9,39	386.076	209.320	176.756	2.736.851	2.124.836	612.015	788.771	74.026	674.280	286.145	87.346
Goias	1,00	121.296	120.818	478	2.097.706	1.932.993	164.713	165.191	1.652	607.128	130.910	(45.365)
Caçador	100,00	19.839	30.472	(10.633)	74.883	60.062	14.821	4.188	4.188	39.652	8.531	(4.215)
RMM	100,00	659.975	85.478	574.497	3.349.735	3.124.463	225.272	799.769	799.769	718.455	105.158	(41.008)
Manso	100,00	202.304	63.008	139.296	292.078	345.861	(53.783)	85.513	85.513	58.251	36.272	16.915
Cachoeiro	100,00	71.643	11.649	59.994	167.817	150.973	16.844	76.838	76.838	128.627	68.864	17.465
Limeira	100,00	64.515	28.636	35.879	328.481	315.457	13.024	48.903	48.903	255.824	116.916	37.836
Capivari	100,00	22.209	6.241	15.968	41.000	32.208	8.792	24.760	24.760	16.912	16.912	10.782
Jaguaribe	100,00	76.642	33.280	43.362	96.640	75.499	21.141	64.503	64.503	65.607	55.513	37.572
BRK NE	100,00	120.214	996.016	(875.802)	768.226	5.227	762.999	(112.803)				(48.312)
BRK NI	99,90	1	1			8	(8)	(8)				
Entidades privadas												
Ecoagua	100,00	253	24	229	10.746	78	10.668	10.897	10.897			885
Investimento em controladas em 31 de dezembro de 2023									3.258.870			
Empresas controladas em conjunto												
F. AB. Zona Oeste	50,00	198.143	97.225	100.918	1.164.151	1.146.309	17.842	118.760	59.379	399.962	210.159	(23.613)
Investimento em controladas em conjunto em 31 de dezembro de 2023									59.379			
Saldo do investimento em 31 de dezembro de 2023									3.318.249			

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(b) Composição dos investimentos

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Empresas controladas	3.258.870	2.306.935		
Empresas controladas em conjunto	59.379	71.308	59.379	71.308
Total de investimentos, líquido	3.318.249	2.378.243	59.379	71.308

(c) Movimentação dos investimentos - controladora

A movimentação dos investimentos está apresentada a seguir:

	Saldo inicial	Adições	Dividendos e juros sobre capital próprio	Equivalência patrimonial - operações continuadas	Transferência para operação descontinuada	Outros resultados abrangentes	Movimentações societárias (i)	Outras movimentações	Saldo final
Controladas diretas									
Rio Claro	55.075		(2.753)	11.266		4			63.592
Mauá	58.286		(15.709)	16.136		131			58.844
RDOF Consolidado	354.800	14.800	10.272	17.365		6			397.243
Blumenau	76.878			184		(45)			77.017
Marinque	36.082		(256)	1.568		(28)			37.366
Santa Gertrudes	1.366	10.331		(116)		(10)			11.571
Ecoaquia	10.012			895					10.897
Uruguaiana	56.928		(33)	138		(4)			57.029
Porto Ferreira	4.300	64.669		(1.824)					67.145
Centro Norte Participações Consolidado	408.867			14.700		(2.623)			420.944
Mauá Água	1.206	10		(52)					1.164
BRK Projetos Ambientais Consolidado (ii)	405.162	330.390	(13.808)	58.140		(133)	(99.911)	3.335	683.175
BRK Negócios Industriais	24.504	100		(60)					24.604
RMR	45.504	20.095	244	8.197		(14)			74.026
Rio das Ostras	2.525		54	112					2.691
GoIás	532	1.574		(454)					1.652
Caçador	3.948	4.500		(4.215)		(45)			4.188
RMM (iv)	504.143	336.582		(41.008)		52			799.769
Sumaré	80.763			(3.959)		(15)			76.789
Digital	1.576			(763)			(813)		
BRK Aívos Maduros Consolidado	174.418			35.302			(207.720)		
Manso			(31.318)	15.915		5	99.911		85.513
Cachoeiro			(14.923)	11.146		(102)	80.717		76.838
Limeira			(65.638)	27.721		(347)	87.167		48.903
Capivari			(8.282)	7.146			25.896		24.760
Jaguaribe			(33.923)	24.191		6	74.229		64.503
Maranhão (ii)		52.456		(1.512)		(6)	51.453	(13.744)	88.647
Empresas controladas em conjunto									
F. AB - Zona Oeste	71.308			(11.807)		(122)			59.379
Em 31 de dezembro de 2023	2.378.243	835.507	(176.073)	183.342		(3.290)	110.929	(10.409)	3.318.249
Em 31 de dezembro de 2022	2.134.325	401.237	(408.749)	264.160	(16.187)	3.457			2.378.243
Provisão para perda com investimentos									
Santo André	(406)	3.845		(3.439)					
BRK NI	(8)								(8)
BRK NE	(16.966)			(48.312)		3.928	(51.453)		(112.803)
BRK Novos Projetos	(9)			10			(1)		
Maranhão	(15.192)			1.448				13.744	
Em 31 de dezembro de 2023	(32.581)	3.845		(50.293)		3.928	(51.454)	13.744	(112.811)
Em 31 de dezembro de 2022	(1.405)			(25.895)		(5.272)		(9)	(32.581)

(i) Reestruturações societárias (Nota 1.1 (b)).

- (ii) Em 28 de abril de 2023, a Companhia aumentou o capital social da controlada direta Maranhão no montante de R\$ 51.022, mediante a emissão de 51.022.060 novas ações ordinárias nominativas e sem valor nominal, sendo R\$ 5.000 através de AFAC e R\$ 46.022 mediante a capitalização de créditos detidos contra a Companhia.

Notas Explicativas**BRK Ambiental Participações S.A. e controladas****Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023**
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Em 10 de julho de 2023, a Companhia aumentou o capital social da coligada Maranhão no montante de R\$ 1.434, mediante a emissão de 1.927.400 novas ações ordinárias nominativas e sem valor nominal, através de AFAC de capital.

- (iii) Em 27 de abril e em 23 de junho de 2023, a Companhia aumentou o capital social da controlada direta BRK Projetos Ambientais no montante de R\$ 32.300 e R\$ 194.027, mediante a emissão de 4.278.173 e 31.497.230 novas ações ordinárias nominativas e sem valor nominal, respectivamente, através de AFAC de capital.

Em 30 de novembro de 2023, a Companhia aumentou o capital social da controlada direta BRK Projetos Ambientais no montante de R\$ 814, mediante a emissão de 127.038 novas ações ordinárias nominativas e sem valor nominal, através de conferência de ações ordinárias de emissão das controladas Digital, BRK Novos Projetos e Santo André.

Em 11 de dezembro de 2023, a Companhia aumentou o capital social da controlada direta BRK Projetos Ambientais no montante de R\$ 103.249, mediante a emissão de 15.977.763 novas ações ordinárias nominativas e sem valor nominal, através da capitalização de créditos cedidos pela Companhia detidos contra a controlada indireta Goiás.

- (iv) Em 31 de março de 2023, a Companhia aumentou o capital social da controlada direta RMM no montante de R\$ 336.582, mediante a emissão de 566.625.622 novas ações ordinárias nominativas e sem valor nominal, através de AFAC de capital.

(d) Movimentação dos investimentos no consolidado

A movimentação dos investimentos está apresentada a seguir:

	Saldo inicial	Resultado de equivalência patrimonial	Outros resultados abrangentes	Saldo final
Empresas controladas em conjunto				
F. AB. Zona Oeste	71.308	(11.807)	(122)	59.379
Em 31 de dezembro de 2023	71.308	(11.807)	(122)	59.379
Em 31 de dezembro de 2022	80.050	(8.822)	80	71.308

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(e) Dividendos e juros sobre capital próprio a receber

(i) Composição

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Mairinque	1.139	883		
Mauá	33.531	28.923		
RDOP	72.802	83.074		
Rio Claro	2.753	23.996		
Rio das Ostras	49	318		
Porto Ferreira	777	777		
Uruguaiana	8.701	8.668		
FAB - Zona Oeste	5.867	5.867	5.867	5.867
RMR	6.114	6.358		
Santa Gertrudes	38	38		
Capivari	2.162			
BRK Negócios Industriais	4.000	4.000		
BRK Projetos Ambientais Consolidado	13.808	24.405		
BRK Ativos Maduros		148.089		
	151.741	335.396	5.867	5.867
Circulante	56.504	199.725	5.867	5.867
Não circulante	95.237	135.671		

(ii) Movimentação

	Controladora							
	Saldo inicial	Adições	Imposto de renda retido na fonte	Recebimento	Cessão	Retenções	Movimentações societárias (i)	Saldo final
Juros sobre capital próprio								
Manso		12.332	(1.850)	(10.482)				
Mauá	6.592	11.877	(1.782)	(4.000)				12.687
Rio Claro	7.575			(7.575)				
Rio das Ostras	14	7	(1)					20
Porto Ferreira	182							182
Cachoeiro		8.773	(1.316)	(7.457)				
Jaguaribe		16.482	(2.472)	(14.010)				
Limeira		20.564	(3.084)	(17.480)				
Capivari		5.587	(838)	(4.749)				
Santa Gertrudes	38							38
	14.401	75.622	(11.343)	(65.753)				12.927
Dividendos a receber								
Mairinque	883	372				(116)		1.139
Manso		18.986		(18.986)				
Mauá	22.331	3.832		(5.319)				20.844
RDOP	83.074	4.124				(14.396)		72.802
Rio Claro	16.421	2.753		(16.421)				2.753
Porto Ferreira	595							595
Rio das Ostras	304	26		(214)		(87)		29
Uruguaiana	8.668	33						8.701
FAB - Zona Oeste	5.867							5.867
RMR	6.358	1.947				(2.191)		6.114
Cachoeiro		6.150		(6.150)				
Jaguaribe		17.441		(24.245)			6.804	
Limeira		45.074		(120.635)			75.561	
Capivari		2.695		(1.975)			1.442	
BRK Negócios Industriais	4.000							2.162
BRK Projetos Ambientais Consolidado	24.405	13.808		(17.950)	(6.455)			4.000
BRK Ativos Maduros	148.089						(148.089)	13.808
	320.995	117.241		(211.895)	(6.455)	(16.790)	(64.282)	138.814
Em 31 de dezembro de 2023	335.396	192.863	(11.343)	(277.648)	(6.455)	(16.790)	(64.282)	151.741
Em 31 de dezembro de 2022	298.816	419.145	(732)	(349.738)	(21.699)	(10.396)		335.396

(i) Reestruturações societárias (Nota 1.1 (b) (i)).

Notas Explicativas**BRK Ambiental Participações S.A. e controladas**
**Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023**
 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)
(f) Adiantamento para futuro aumento de capital**(i) Composição**

	Controladora	
	2023	2022
Araguaia	5.174	3.300
RDOP Consolidado	105	100
BRK Projetos Ambientais Consolidado	17.000	32.300
CNP	10.000	
Sumaré	11.900	
Blumenau	7.240	
BRK Negócios Industriais		100
Maranhão	3.227	
RMM		291.282
	54.646	327.082

(ii) Movimentação

	Controladora			
	Saldo inicial	Adição	Aporte	Saldo final
Araguaia	3.300	5.674	(3.800)	5.174
RDOP Consolidado	100	14.805	(14.800)	105
BRK Projetos Ambientais Consolidado	32.300	17.000	(32.300)	17.000
Caçador		2.500	(2.500)	
CNP		10.000		10.000
Sumaré		11.900		11.900
Blumenau		7.240		7.240
BRK Negócios Industriais	100	885	(985)	
Maranhão		9.661	(6.434)	3.227
Porto Ferreira		18.965	(18.965)	
RMM	291.282	45.300	(336.582)	
Em 31 de dezembro de 2023	327.082	143.930	(416.366)	54.646
Em 31 de dezembro de 2022	3.430	436.683	(113.031)	327.082

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

11 Imobilizado

	Controladora					
	Equipamentos de informática	Máquinas e equipamentos	Benfeitorias em imóveis de terceiros	Móveis e utensílios	Veículos	Obras em andamento
Custo de aquisição						
Saldo inicial em 1º janeiro de 2022	6.386	3.227	15.915	1.919	16.128	3.263
Adições		1.755		173		20
Baixas		(1.358)		(87)	(11.100)	
Outras transferências		20				(3.283)
Saldo final em 31 de dezembro de 2022	6.386	3.644	15.915	2.005	5.028	
Depreciação acumulada						
Saldo inicial em 1º janeiro de 2022	(5.454)	(3.145)	(8.980)	(1.384)	(16.097)	
Depreciação	(316)	(98)	(569)	(160)	(29)	
Baixas		1.358		79	11.100	
Saldo final em 31 de dezembro de 2022	(5.770)	(1.885)	(9.549)	(1.465)	(5.026)	
Valor contábil líquido	616	1.759	6.366	540	2	
Custo de aquisição						
Saldo inicial em 1º janeiro de 2023	6.386	3.644	15.915	2.005	5.028	
Adições		884		338		
Baixas		(51)			(507)	
Outras transferências	131	367	1.332	385		
Saldo final em 31 de dezembro de 2023	6.517	4.844	17.247	2.728	4.521	
Depreciação acumulada						
Saldo inicial em 1º janeiro de 2023	(5.770)	(1.885)	(9.549)	(1.465)	(5.026)	
Depreciação	(268)	(415)	(591)	(157)		
Baixas		8			507	
Saldo final em 31 de dezembro de 2023	(6.038)	(2.292)	(10.140)	(1.622)	(4.519)	
Valor contábil líquido	479	2.552	7.107	1.106	2	
Vida útil (anos)	5	5 a 10	10 a 50	10	5	

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

								Consolidado
	Terrenos	Equipamentos de informática	Máquinas e equipamentos	Edificações	Móveis e utensílios	Veículos	Obras em andamento	Total
<u>Operações continuadas e descontinuadas</u>								
Custo de aquisição								
Saldo inicial em 1º janeiro de 2022	35.166	28.208	39.071	28.226	15.921	19.938	10.733	177.263
(-) Operação descontinuada		(164)	(180)	(12)	(52)	(10)	(51)	(469)
Adições		1.313	5.658	15	2.037	60	1.306	10.389
Baixas		(242)	(1.472)		(148)	(11.431)		(13.293)
Outras transferências		395	(217)	(286)	100		(7.554)	(7.562)
Saldo final em 31 de dezembro de 2022	35.166	29.510	42.860	27.943	17.858	8.557	4.434	166.328
Depreciação acumulada								
Saldo inicial em 1º janeiro de 2022		(22.999)	(26.060)	(12.242)	(10.946)	(19.652)		(91.899)
(-) Operação descontinuada		132	102	3	29	8		274
Depreciação		(2.185)	(3.199)	(1.249)	(1.107)	(148)		(7.888)
Baixas		236	1.411		128	11.431		13.206
Outras transferências			186	231	(14)			403
Saldo final em 31 de dezembro de 2022		(24.816)	(27.560)	(13.257)	(11.910)	(8.361)		(85.904)
Valor contábil líquido	35.166	4.694	15.300	14.686	5.948	196	4.434	80.424
Custo de aquisição								
Saldo inicial em 1º janeiro de 2023	35.166	29.510	42.860	27.943	17.858	8.557	4.434	166.328
Adições		1.961	2.787	4	1.602	263	10.673	17.290
Baixas		(228)	(1.100)	(3.606)	(298)	(1.170)		(6.402)
Outras transferências		614	1.393	8.896	1.288		(13.749)	(1.558)
Saldo final em 31 de dezembro de 2023	35.166	31.857	45.940	33.237	20.450	7.650	1.358	175.658
Depreciação acumulada								
Saldo inicial em 1º janeiro de 2023		(24.816)	(27.560)	(13.257)	(11.910)	(8.361)		(85.904)
Depreciação		(2.028)	(3.461)	(4.796)	(1.156)	(164)		(11.605)
Baixas		221	919	3.541	257	1.170		6.108
Outras transferências			9					9
Saldo final em 31 de dezembro de 2023		(26.623)	(30.093)	(14.512)	(12.809)	(7.355)		(91.392)
Valor contábil líquido	35.166	5.234	15.847	18.725	7.641	295	1.358	84.266
Vida útil (anos)		5	5 a 10	10 a 50	10	5		

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(a) Obras em andamento

As obras em andamento referem-se aos saldos das controladas diretas e indiretas abaixo:

Obras em andamento	Consolidado		Previsão de conclusão
	2023	2022	
Companhia		2	
Santo André		3.400	
Saneatins		11	
Mairinque		6	
Caçador		393	
Cachoeiro	13	12	dez/24
Santa Gertrudes	21		dez/24
Porto Ferreira	210		dez/28
RMM	1.114	610	dez/27
	<u>1.358</u>	<u>4.434</u>	

12 Ativos de contrato

(a) Movimentação

	Consolidado	
	2023	2022
<u>Operações continuadas e descontinuadas</u>		
Saldo no início do exercício	1.815.680	1.237.126
(-) Operação descontinuada		(10.694)
(+) Adições	1.062.313	1.256.942
(-) Outras transferências - ativo intangível	(15.954)	
(-) Transferências - ativo intangível	(1.813.894)	(667.694)
Saldo no final do exercício	<u>1.048.145</u>	<u>1.815.680</u>

Refere-se aos investimentos em infraestrutura relacionados às empresas abaixo:

Ativo de contrato	Consolidado		Previsão de conclusão
	2023	2022	
Rio Claro	16.994	17.698	mar/31
Mauá	667	2.067	mai/24
Blumenau	19.253	61.891	mar/55
Santa Gertrudes	4.248	3.517	jan/27
Mairinque	729	4.555	mai/24
Uruguaiana	6.404	50.446	mai/24
Porto Ferreira	3.459	14.773	dez/28
Saneatins	94.485	343.156	jan/28
Caçador	6.684	19.619	nov/48
Sumaré	63.837	48.210	dez/33
Maranhão	14.261	49.286	dez/24
Mauá Água	758	758	dez/24
Macaé	29.910	71.582	dez/24
Goiás	502.339	774.825	jan/26
RMM	266.415	284.956	dez/28
Limeira	15.523	63.744	dez/25
Cachoeiro	2.179	4.597	dez/24
	<u>1.048.145</u>	<u>1.815.680</u>	

Notas Explicativas**BRK Ambiental Participações S.A. e controladas**
**Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023**
 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)
(b) Capitalização de juros e encargos financeiros

No decorrer do exercício findo em 31 de dezembro de 2023, o Grupo capitalizou juros e encargos financeiros nos ativos no valor de R\$ 112.811 (2022 - R\$ 136.270), durante o período no qual os ativos estavam em construção.

A taxa média ponderada dos encargos financeiros utilizada na determinação do montante dos custos de empréstimos, a ser capitalizado como parte integrante dos ativos em construção, foi de 10,79% a.a. no exercício findo em 31 de dezembro de 2023 (2022 – 10,93% a.a.).

13 Ativo de direito de uso

	Controladora		
	Imóveis	Equipamentos de informática	Veículos
Custo de aquisição			
Saldo inicial em 1º janeiro de 2022	36.578	2.998	263
Adições	6.593	3.090	7
Baixas	(291)	(6)	(23)
Saldo final em 31 de dezembro de 2022	42.880	6.082	247
Amortização acumulada			
Saldo inicial em 1º janeiro de 2022	(8.663)	(2.998)	(165)
Amortização	(6.043)	(2.342)	(42)
Baixas	99	5	23
Saldo final em 31 de dezembro de 2022	(14.607)	(5.335)	(184)
Valor contábil líquido	28.273	747	63
Custo de aquisição			
Saldo inicial em 1º janeiro de 2023	42.880	6.082	247
Adições	11.912	5.411	
Baixas	(16.235)	(425)	(247)
Saldo final em 31 de dezembro de 2023	38.557	11.068	
Amortização acumulada			
Saldo inicial em 1º janeiro de 2023	(14.607)	(5.335)	(184)
Amortização	(6.033)	(2.059)	(11)
Baixas	819	363	195
Saldo final em 31 de dezembro de 2023	(19.821)	(7.031)	
Valor contábil líquido	18.736	4.037	
Vida útil (anos)	4 a 6	2 a 5	

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Consolidado			
	Imóveis	Equipamentos de informática	Máquinas e equipamentos	Veículos
Operações continuadas e descontinuadas				
Custo de aquisição				
Saldo inicial em 1º janeiro de 2022	104.913	8.355	67.247	56.744
(-) Operação descontinuada	(335)		(583)	(1.203)
Adições	44.072	6.063	63.144	35.307
Baixas	(2.505)	(735)	(1.809)	(18.557)
Saldo final em 31 de dezembro de 2022	146.145	13.683	127.999	72.291
Amortização acumulada				
Saldo inicial em 1º janeiro de 2022	(27.909)	(7.333)	(25.302)	(30.408)
(-) Operação descontinuada	172		139	642
Amortização	(17.123)	(5.436)	(24.905)	(22.804)
Baixas	1.769	462	1.219	8.405
Saldo final em 31 de dezembro de 2022	(43.091)	(12.307)	(48.849)	(44.165)
Valor contábil líquido	103.054	1.376	79.150	28.126
Custo de aquisição				
Saldo inicial em 1º janeiro de 2023	146.145	13.683	127.999	72.291
Adições	31.243	17.971	32.377	12.620
Baixas	(26.295)	(6.182)	(49.383)	(42.679)
Saldo final em 31 de dezembro de 2023	151.093	25.472	110.993	42.232
Amortização acumulada				
Saldo inicial em 1º janeiro de 2023	(43.091)	(12.307)	(48.849)	(44.165)
Amortização	(20.068)	(6.307)	(36.252)	(20.890)
Baixas	9.669	5.923	37.464	39.790
Saldo final em 31 de dezembro de 2023	(53.490)	(12.691)	(47.637)	(25.265)
Valor contábil líquido	97.603	12.781	63.356	16.967
Vida útil (anos)	1 a 26	1 a 5	1 a 26	1 a 4

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

14 Intangível

	Controladora				
	Direito de concessão (mais valia)	Ágio (goodwill)	Softwares	Intangível em formação (i)	Outros
Custo de aquisição					
Saldo inicial em 1º janeiro de 2022	499.195	8.777	233.515	107.243	4
Adições				217.371	
Outras transferências			197.908	(197.908)	3.263
Saldo final em 31 de dezembro de 2022	499.195	8.777	431.423	126.706	3.267
Amortização acumulada					
Saldo inicial em 1º janeiro de 2022	(103.825)		(26.964)		(2)
Amortização	(18.809)		(34.238)		(327)
Saldo final em 31 de dezembro de 2022	(122.634)		(61.202)		(329)
Valor contábil líquido	376.561	8.777	370.221	126.706	2.938
Custo de aquisição					
Saldo inicial em 1º janeiro de 2023	499.195	8.777	431.423	126.706	3.267
Adições			372	77.624	
Outras transferências			139.933	(142.148)	
Saldo final em 31 de dezembro de 2023	499.195	8.777	571.728	62.182	3.267
Amortização acumulada					
Saldo inicial em 1º janeiro de 2023	(122.634)		(61.202)		(329)
Amortização	(18.809)		(113.464)		(326)
Saldo final em 31 de dezembro de 2023	(141.443)		(174.666)		(655)
Valor contábil líquido	357.752	8.777	397.062	62.182	2.612
Vida útil (anos)	12 a 36		5		10

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Consolidado					
	Sistema de água e esgoto	Ágio (goodwill)	Direito de concessão e carteira de clientes	Softwares	Intangível em formação (i)	Totais
Operações continuadas e descontinuadas						
Custo de aquisição						
Saldo inicial em 1º janeiro de 2022	4.377.177	8.777	3.328.272	248.378	107.243	8.069.858
(-) Operação descontinuada	(32.019)		(10.673)	(89)		(42.781)
Adições	72.546		273.435	526	217.371	563.878
Baixas	(2.520)					(2.520)
Transferências - ativos de contrato	667.694			197.908	(197.908)	667.694
Outras transferências	1.187		2.006	1.107	3.262	7.562
Saldo final em 31 de dezembro de 2022	5.084.065	8.777	3.593.040	447.830	126.706	9.263.691
Amortização acumulada						
Saldo inicial em 1º janeiro de 2022	(1.204.906)		(412.989)	(36.179)	(1)	(1.654.075)
(-) Operação descontinuada	7.249		4.377	74		11.700
Amortização	(227.041)		(112.945)	(35.979)	(326)	(376.291)
Baixas	1.931			1		1.932
Outras transferências	(403)					(403)
Saldo final em 31 de dezembro de 2022	(1.423.170)		(521.557)	(72.083)	(327)	(2.017.137)
Valor contábil líquido	3.660.895	8.777	3.071.483	375.747	126.706	7.246.554
Custo de aquisição						
Saldo inicial em 1º janeiro de 2023	5.084.065	8.777	3.593.040	447.830	126.706	9.263.691
Adições	54.202		328.605	1.581	77.624	462.013
Baixas	(13.028)					(13.028)
Transferências - ativos de contrato	1.813.894			139.933	(139.933)	1.813.894
Outras transferências	81		15.954	3.692	(2.215)	17.512
Saldo final em 31 de dezembro de 2023	6.939.214	8.777	3.937.599	593.036	62.182	11.544.082
Amortização acumulada						
Saldo inicial em 1º janeiro de 2023	(1.423.170)		(521.557)	(72.083)	(327)	(2.017.137)
Amortização	(300.661)		(122.182)	(116.540)	(326)	(539.709)
Baixas	12.752					12.752
Outras transferências	(9)					(9)
Saldo final em 31 de dezembro de 2023	(1.711.088)		(643.739)	(188.623)	(653)	(2.544.103)
Valor contábil líquido	5.228.126	8.777	3.293.860	404.413	62.182	8.999.979
Vida útil (anos)	5 a 50		28 a 50	5		10

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

- (i) Refere-se, substancialmente, a melhoria do laboratório de análise da qualidade de água e projeto *Infusion* relacionada a infusão de oxigênio em tratamento de esgoto no Brasil. A expectativa da Companhia é a capitalização no montante de R\$ 53.181, com a conclusão em dezembro de 2024.

15 Fornecedores

A Companhia mantém contratos com diversos fornecedores e empreiteiros, os quais prestam serviços e fornecem materiais para operacionalização de prestação de serviços tratamento e distribuição de água e esgotamento sanitário.

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Aquisição de infraestrutura			75.585	86.187
Serviços e materiais para operação	38.877	64.566	124.447	141.153
Retenções contratuais	1	1	24.843	22.348
Serviços medidos	27.463	2.546	43.422	17.208
	<u>66.341</u>	<u>67.113</u>	<u>268.297</u>	<u>266.896</u>
Circulante	<u>40.365</u>	<u>32.476</u>	<u>242.321</u>	<u>232.259</u>
Não Circulante	<u>25.976</u>	<u>34.637</u>	<u>25.976</u>	<u>34.637</u>

16 Empréstimos e financiamentos, passivo de arrendamento e debêntures

	Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
		2023	2022	2023	2022
Total dos empréstimos e financiamentos	16.1	330.577	356.398	5.736.392	4.410.433
Total do passivo de arrendamento	16.2	24.306	31.955	212.470	230.102
Total das debêntures	16.3	2.736.272	1.993.707	6.676.822	5.492.419
		3.091.155	2.382.060	12.625.684	10.132.954
Circulante		411.753	63.543	2.161.468	1.349.881
Não circulante		2.679.402	2.318.517	10.464.216	8.783.073

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

**Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023**
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

16.1 Empréstimos e financiamentos

(a) Composição

					Consolidado	
Modalidade e encargos financeiros anuais	Encargos médios anuais	Vencimentos	Custos de transação incorridos	Saldos dos custos a apropriar	2023	2022
Empréstimos moeda estrangeira						
Controladora						
Empréstimo ponte	3,88%	mai/2024			330.577	356.398
Controladas						
Empréstimo ponte	3,36%	mar/2024	3		204.487	220.648
Empréstimos moeda nacional						
Capital de giro	16,77%	mar/2024			18.047	29.654
Estruturado	10,10%	fev/2024 a abr/2047	59.582	(48.897)	4.976.601	3.575.630
Notas comerciais						
Capital de giro	15,75%	out/2024	1.384	(577)	256.154	256.317
(-) Custos de transação					(49.474)	(28.214)
Total			60.969	(49.474)	5.736.392	4.410.433
Total de empréstimos curto prazo					1.067.560	252.908
(-) Custo de transação					(2.888)	(2.700)
Circulante					1.064.672	250.208
Total de empréstimos longo prazo					4.718.306	4.185.739
(-) Custo de transação					(46.586)	(25.514)
Não circulante					4.671.720	4.160.225
					5.736.392	4.410.433

(b) Movimentação

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Operações continuadas				
Saldo no início do exercício	356.398		4.410.433	3.345.877
(-) Operação descontinuada				(21.582)
(+) Adição de principal		330.000	1.553.262	1.192.114
(+) Adição de juros	13.145	8.411	470.257	353.593
(+/-) Variações cambiais	(25.760)	25.258	(41.512)	44.215
(-) Amortização de principal			(219.750)	(198.626)
(-) Amortização de juros	(13.206)	(7.271)	(415.038)	(305.717)
(-) Adição de custo de transação			(24.669)	(1.572)
(+) Amortização do custo de transação			3.409	2.131
Saldo no final do exercício	330.577	356.398	5.736.392	4.410.433

Notas Explicativas**BRK Ambiental Participações S.A. e controladas**
**Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023**
 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)
(c) Prazo de vencimento

O montante classificado como não circulante tem a seguinte composição por ano de vencimento:

	2023
	<u>Consolidado</u>
2025	231.514
2026	219.611
2027	266.164
2028	307.341
2029	347.983
2030	317.295
2031	362.514
2032	377.125
2033	349.969
2034	347.219
2035 em diante	1.544.985
	<u>4.671.720</u>

(d) Garantias

As controladas do Grupo buscam estruturar o financiamento para realização de seus investimentos na modalidade de financiamento a projetos, visando uma adequada mitigação e alocação de riscos destes projetos, contando com o necessário suporte dos acionistas para a sua conclusão. Neste sentido, a composição das garantias concedidas aos financiamentos do Grupo é apresentada a seguir:

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
<u>Classe de garantia</u>	<u>2023</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Aval do acionista			1.109.240	685.316
Projeto (i)			101.442	93.436
Projeto e suporte dos acionistas			4.237.916	3.273.726
Total garantido			5.448.598	4.052.478
Sem garantias	330.577	356.398	337.268	384.900
(-) Custos de transação			(49.474)	(26.945)
Total empréstimos e financiamentos	330.577	356.398	5.736.392	4.410.433

- (i) As garantias de projeto compreendem, de forma geral, a cessão ou penhor dos direitos creditórios, receitas e/ou direitos emergentes das concessões, penhor das ações das controladas, hipoteca ou penhor de plantas e equipamentos. A administração faz monitoramento e não foi identificada a necessidade de reconhecimento de passivo oriundo das garantias concedidas.

Notas Explicativas**BRK Ambiental Participações S.A. e controladas****Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023**
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)**(e) Informações relevantes**

A seguir estão demonstradas as liberações de empréstimos e financiamentos realizadas no decorrer do exercício:

	Modalidade	2023
Blumenau	Estruturado	3.752
Santa Gertrudes	Estruturado	1.378
Uruguaiana	Estruturado	3.125
Porto Ferreira	Estruturado	503
Saneatins	Estruturado	152.842
Sumaré	Estruturado	40.150
Caçador	Estruturado	30.622
Limeira	Empréstimo Ponte	12.255
RMM	Estruturado	587.544
Macaé	Estruturado	22.387
Goiás (I)	Estruturado	565.276
RMR	Estruturado	133.428
		1.553.262

- (i) Em 31 de março de 2023, a controlada indireta Goiás contratou R\$ 692.000 por meio da linha “Saneamento para Todos”, sendo 50% junto à CEF e 50% junto ao BTG. Esse recurso financiará ao 2º ciclo de investimento do ativo, sendo que R\$ 565.276 foram desembolsados ao longo exercício.

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

**Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023**
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

16.2 Passivo de arrendamento

(a) Composição

Unidade	Vencimentos	Consolidado	
		2023	2022
<u>Controladora</u>			
Companhia	ago/2024 a nov/2025	16.034	11.665
Companhia	mai/2027	8.272	20.290
		24.306	31.955
<u>Controladas</u>			
Rio Claro	jun/2024 a nov/2026	1.364	1.497
Rio das Ostras	fev/2024	449	171
Mauá	mar/2024 a ago/2026	1.746	2.539
Blumenau	jun/2024 a mar/2025	518	1.238
Santa Gertrudes	ago/2024 a nov/2026	887	981
Mairinque	fev/2024 a nov/2026	694	993
Uruguaiana	ago/2024 a set/2036	3.178	3.025
Porto Ferreira	ago/2024 a nov/2026	1.268	1.464
Saneatins	mar/2024 a dez/2041	77.977	81.209
Maranhão	mai/2024 a ago/2049	44.577	39.203
Sumaré	ago/2024 a nov/2026	2.524	3.742
Caçador	mar/2024 a fev/2026	1.923	1.327
RMM	fev/2024 a ago/2027	14.218	17.539
Macaé	abr/2024 a jul/2026	1.129	391
RMR	jun/2024 a dez/2048	19.086	23.024
Manso	fev/2024 a mai/2028	559	601
Goiás	mai/2024 a out/2028	11.753	13.473
Limeira	ago/2024 a mar/2026	2.984	4.584
Jaguaribe	abr/2025 a nov/2026	293	114
Cachoeiro	mai/2024 a dez/2025	1.037	1.032
Total		212.470	230.102
Circulante		59.255	64.153
Não circulante		153.215	165.949
		212.470	230.102

As principais classes de ativos nas quais a Companhia possui arrendamentos são: equipamentos de informática, veículos, imóveis e máquinas e equipamentos. A taxa de desconto utilizada nos arrendamentos é a taxa incremental. Essa taxa é fixa na data do contrato e permanece inalterada durante todo o prazo do arrendamento, as taxas utilizadas variam entre 6,20% e 19,56%.

O saldo de passivo de arrendamento apresentado acima contém transações com a parte relacionada Unidas Locações e Serviços S.A. ("Unidas"), anteriormente denominada como Ouro Verde Locação e Serviços S.A. ("Ouro Verde"), totalizando R\$ 31.938 (2022 – R\$ 61.922). Estas transações estão vinculadas a um contrato global celebrado em 6 de agosto de 2019, com vigência de cinco anos, de acordo com os termos estabelecidos.

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Em 11 de setembro de 2023, foi firmado o contrato entre partes relacionadas, sendo: PDC Fundo de Investimento Imobiliário ("PDC") e a Companhia para a locação da sede em São Paulo. O contrato tem duração de 72 meses, abrangendo o período de 1º de novembro de 2023 a 31 de outubro de 2029. Adicionalmente, o locador cedeu os direitos creditórios desta locação à OPEA Securitizadora S.A., que receberá os pagamentos após o término de carência que se encerra em 30 de abril de 2024.

(b) Movimentação

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
<u>Operações continuadas</u>				
Saldo no início do exercício	31.955	29.828	230.102	157.299
(-) Operação descontinuada				(1.171)
(+) Adição de principal	17.323	9.690	94.211	148.586
(-) Baixas	(16.194)	(193)	(34.085)	(14.517)
(-) Amortização de principal	(11.891)	(10.857)	(110.054)	(88.287)
(+) Amortização AVP	3.113	3.487	32.296	28.192
Saldo no final do exercício	24.306	31.955	212.470	230.102

(c) Prazo de vencimento

O montante classificado como não circulante tem a seguinte composição por ano de vencimento:

	2023	
	Controladora	Consolidado
2025	6.370	28.782
2026	5.823	16.464
2027	3.418	10.813
2028	2.721	10.056
2029	2.484	9.753
2030		8.105
2031		9.090
2032		1.821
2033		2.114
2034		2.457
2035		53.760
	20.816	153.215

(d) Informações adicionais

Conforme base de conclusão 161 e 162 do IASB, referências do IFRS16/CPC06(R2) e do ofício circular CVM 02/19 ("Ofício 02/19"), a Administração utilizou a taxa incremental como critério para os cálculos dos ativos e passivos escopo do IFRS16/CPC06 (R2) e assim estão apresentados no balanço da Companhia.

A Administração entende que a taxa utilizada representa o fluxo de caixa mais próximo do real e estão alinhados com as características de nossos contratos, conforme determina o item 27b do Ofício 02/19.

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Para atender a orientação do ofício e transparência requerida, informamos abaixo os impactos no balanço, com a comparabilidade dos juros nominais com juros efetivos. Para o cálculo da taxa efetiva é utilizado o índice que regula cada contrato específico, substancialmente os contratos são indexados pelo Índice Geral de Preços do Mercado ("IGPM"). As taxas são aplicadas nos fluxos de pagamento para determinação de seus impactos nos contratos de arrendamento.

	Consolidado	
	2023	2022
Fluxo nominal		
Passivo de arrendamento	404.089	422.805
Juros embutidos	(191.619)	(192.703)
	<u>212.470</u>	<u>230.102</u>
Fluxo real efetivo inflacionado		
Passivo de arrendamento	496.641	532.547
Juros embutidos	(234.321)	(252.405)
	<u>262.320</u>	<u>280.142</u>

16.3 Debêntures

(a) Composição

					Consolidado	
Modalidade	Encargos médios anuais	Vencimentos	Custos de transação incorridos	Saldos dos custos a apropriar	2023	2022
Controladora						
Capital de giro	15,49%	mai/2024 a set/2034	48.172	(37.445)	2.773.717	2.022.258
(-) Custo de transação					(37.445)	(28.551)
					<u>2.736.272</u>	<u>1.993.707</u>
Controladas						
Capital de giro	19,38%	ago/2024 a dez/2030	8.938	(5.102)	1.316.360	1.213.465
Outorga	12,52%	jun/2042	150.121	(141.429)	2.238.147	1.986.385
Estruturado	13,25%	dez/2027 a jul/2037	13.067	(11.840)	544.414	445.970
(-) Custo de transação					(158.371)	(147.108)
Total consolidado			<u>220.298</u>	<u>(195.816)</u>	<u>6.676.822</u>	<u>5.492.419</u>
Total de debêntures curto prazo					1.047.159	1.042.976
(-) Custo de transação					(9.618)	(7.456)
Circulante					<u>1.037.541</u>	<u>1.035.520</u>
Total de debêntures longo prazo					5.825.479	4.625.102
(-) Custo de transação					(186.198)	(168.203)
Não circulante					<u>5.639.281</u>	<u>4.456.899</u>
					<u>6.676.822</u>	<u>5.492.419</u>

Notas Explicativas**BRK Ambiental Participações S.A. e controladas**
**Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023**
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Em 10 de fevereiro de 2023, a controlada direta Cachoeiro concretizou a 2ª série das debêntures simples, não conversíveis em ações, emitidas em 15 de janeiro de 2023, no montante de R\$ 30.000 com vencimento em 15 de dezembro de 2029.

Em 6 de março de 2023, a Companhia concretizou a 11ª emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, no valor total de R\$ 710.000, com liquidação e desembolso em 29 de março de 2023 e com vencimento do principal ocorrendo integralmente em 5 anos, com deságio de R\$ 4.655, com uso dos recursos para ampliação da liquidez da Companhia.

Em 24 de abril de 2023, a controlada direta Rio Claro concretizou a 1ª emissão de debêntures simples de infraestrutura, não conversíveis em ações, no montante de R\$ 100.000 com vencimento em 15 de abril de 2035, com uso dos recursos para ampliação do sistema de esgotamento sanitário.

Em 18 de setembro de 2023, a controlada direta Sumaré concretizou a 6ª emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, no montante de R\$ 150.000 com vencimento em 18 de setembro de 2024, com uso dos recursos para refinanciamento de dívida existente.

Em 23 de outubro de 2023, a controlada direta Manso concretizou a 4ª emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, no montante de R\$ 105.000 com vencimento em 23 de junho de 2028, com uso dos recursos para pagamento integral do contrato de mútuo entre a emissora e a BRK Projetos Ambientais, cujos créditos foram transferidos pela BRK Projetos Ambientais para a Companhia por meio de distribuição de dividendos e o eventual saldo remanescente para o reforço de caixa da emissora.

Em 15 de dezembro de 2023, a controlada direta Limeira concretizou a 1ª emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, no montante de R\$ 140.000 e vencimento em 15 de dezembro de 2030, com uso dos recursos para pagamento de dividendos e distribuição das reservas de lucro acumuladas aos acionistas da emissora e para reforço de caixa da emissora.

(b) Movimentação

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Saldo no início do exercício	1.993.707	1.352.526	5.492.419	4.813.275
(+) Novas emissões	705.345	1.600.000	1.230.345	3.948.661
(+) Encargos financeiros	366.576	255.399	853.076	726.722
(-) Amortização principal		(995.000)	(373.503)	(3.183.002)
(-) Amortização juros	(320.462)	(216.870)	(505.358)	(691.432)
(-) Adição de custo de transação	(14.730)	(17.266)	(38.234)	(163.338)
(+) Amortização do custo de transação	5.836	14.918	18.077	41.533
Saldo no final do exercício	2.736.272	1.993.707	6.676.822	5.492.419

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(c) Prazo de vencimento

O montante classificado como não circulante tem a seguinte composição por ano vencimento:

	2023	
	Controladora	Consolidado
2025		331.856
2026		157.732
2027	1.581.069	1.704.046
2028	707.430	870.992
2029		88.165
2030		98.610
2031	89.055	200.373
2032	93.493	220.728
2033	93.493	239.339
2034	94.046	260.961
2035 em diante		1.466.479
	2.658.586	5.639.281

(d) Garantias

As características das garantias das debêntures são similares às aquelas descritas para os empréstimos e financiamentos (Nota 16.1 (d)), sendo a composição destas garantias apresentada como segue:

	Controladora		Consolidado	
Classe de garantia	2023	2022	2023	2022
Aval do acionista			859.622	1.004.690
Projeto			311.303	247.119
Projeto e suporte dos acionistas			2.831.811	2.305.295
Total garantido			4.002.736	3.557.104
Sem garantias	2.773.717	2.022.258	2.869.902	2.110.974
(-) Custo de transação	(37.445)	(28.551)	(195.816)	(175.659)
Total debêntures	2.736.272	1.993.707	6.676.822	5.492.419

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

16.4 Cronograma de amortização dos custos de transação de empréstimos, financiamentos e debêntures

O quadro a seguir demonstra o cronograma dos efeitos anuais nas despesas financeiras decorrentes da amortização dos custos de transação:

	Controladora						
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030 em diante
Debêntures	(6.154)	(6.154)	(6.154)	(3.851)	(2.339)	(2.219)	(10.574)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	(6.154)	(6.154)	(6.154)	(3.851)	(2.339)	(2.219)	(10.574)
	Consolidado						
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030 em diante
Empréstimos e financiamentos	(2.888)	(3.121)	(3.121)	(3.121)	(3.121)	(3.035)	(31.067)
Debêntures	(9.581)	(16.205)	(16.191)	(13.620)	(11.867)	(11.356)	(116.796)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	(12.469)	(19.326)	(19.312)	(16.941)	(14.988)	(14.391)	(147.863)

16.5 Cláusulas contratuais restritivas – *Covenants*

O Grupo possui em seus contratos de empréstimos e financiamentos e escrituras de emissão de debêntures, cláusulas restritivas que obrigam o cumprimento de garantias especiais, incluindo *covenants* financeiros.

A consequência pelo não cumprimento desses compromissos é a possibilidade de antecipação do vencimento da dívida.

A Companhia e suas controladas estavam adimplentes com as cláusulas restritivas relativas aos financiamentos e debêntures.

17 Instrumentos financeiros derivativos

Os instrumentos financeiros derivativos contratados pela Companhia e sua controlada direta BRK NE têm o propósito de proteger suas operações contra os riscos de flutuação das taxas de câmbio e de juros, e não são utilizados para fins especulativos.

O valor justo dos instrumentos financeiros derivativos é determinado pelo fluxo futuro, apurado pela aplicação das taxas de juros contratuais até o vencimento, e descontado a valor presente na data das informações financeiras pelas taxas de mercado vigentes. Abaixo composição do saldo:

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Composição no balanço patrimonial				
Ativo instrumento financeiro derivativo		41.193		67.358
Passivo instrumento financeiro derivativo	(8.582)	(31.848)	(12.640)	(52.962)
	(8.582)	9.345	(12.640)	14.396

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(a) Companhia

A Companhia contratou Empréstimo na Modalidade 4.131 em dólares norte-americanos, com desembolso no dia 27 de maio de 2022, com o *Scotia* no montante de US\$ 68.071, convertidos em R\$ 330.000, e com vencimento em 28 de maio de 2024. Na mesma data, a Companhia contratou um *swap* que substitui, desse empréstimo, a taxa de juros pré-fixada por taxa pós-fixada em CDI mais *spread* e moeda de dólares para reais com principal finalidade de proteção (*hedge*) em relação a variações cambiais da dívida. Conforme mencionado na nota 16.1 (a).

Instrumento	Operação	Vencimentos	Ponta	Principal + Juros	Moeda	Taxas	Controladora	
							2023	2022
Contrato de Swap - Curva	Swap USD x CDI	mai/2024	Ativa	68.305	USD	3,88%	330.687	356.398
Contrato de Swap - Curva	Swap USD x CDI	mai/2024	Passiva	333.971	BRL	CDI + 1,85%	(333.971)	(334.630)
Total líquido de Swap curva							(3.284)	21.768
Contrato de Swap - Valor justo	Swap USD x CDI	mai/2024	Ativa	67.725	USD		327.876	351.995
Contrato de Swap - Valor justo	Swap USD x CDI	mai/2024	Passiva	336.458	BRL		(336.458)	(342.650)
Total líquido de valor justo do Swap							(8.582)	9.345
Saldo no início do exercício							9.345	
Perda reconhecido em outros resultados abrangentes acumulado							7.125	(12.423)
Ganho (perda) reconhecido no resultado acumulado							(25.052)	21.768
Saldo no final do exercício							(8.582)	9.345

No exercício findo em 31 de dezembro de 2023, a Companhia realizou o pagamento de R\$ 35.616, referente a *swap* curva já reconhecido como perda no resultado.

(b) BRK NE

A controlada direta BRK NE contratou Empréstimo na Modalidade 4.131 em dólares norte-americanos, com desembolso no dia 30 de março de 2022, com o *Scotia* no montante de US\$ 41.929, convertidos em R\$ 200.000, e com vencimento em 28 de março de 2024. Na mesma data, a BRK NE contratou um *swap* que substitui, desse empréstimo, a taxa de juros pré-fixada por taxa pós-fixada em CDI mais *spread* e moeda de dólares para reais com principal finalidade de proteção (*hedge*) em relação a variações cambiais da dívida. Conforme mencionado na nota 16.1 (a).

Instrumento	Operação	Vencimentos	Ponta	Principal + Juros	Moeda	Taxas	Controlada	
							2023	2022
Contrato de Swap - Curva	Swap USD x CDI	mar/2024	Ativa	42.285	USD	3,36%	204.714	220.648
Contrato de Swap - Curva	Swap USD x CDI	mar/2024	Passiva	206.615	BRL	CDI + 1,90%	(206.615)	(207.473)
Total líquido de Swap curva							(1.901)	13.175
Contrato de Swap - Valor justo	Swap USD x CDI	mai/2024	Ativa	42.034	USD		203.501	216.986
Contrato de Swap - Valor justo	Swap USD x CDI	mai/2024	Passiva	207.559	BRL		(207.559)	(211.935)
Total líquido de valor justo do Swap							(4.058)	5.051
Saldo no início do exercício							5.051	
Perda reconhecido em outros resultados abrangentes acumulado							5.968	(8.124)
Ganho (perda) reconhecido no resultado acumulado							(15.077)	13.175
Saldo no final do exercício							(4.058)	5.051

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

No exercício findo em 31 de dezembro de 2023, a controlada direta BRK NE realizou o pagamento de R\$ 22.878, referente a *swap* curva já reconhecido como perda no resultado.

18 Salários e encargos

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Salários			3.341	3.812
Obrigações sociais	5.252	6.261	20.112	23.176
Provisões de férias	12.707	18.167	49.160	59.722
Benefícios	806	1.063	2.696	2.559
Participação sobre os lucros (i)	46.412	54.864	84.469	96.833
	65.177	80.355	159.778	186.102

- (i) Refere-se à provisão baseada na medição periódica do cumprimento das metas e resultado do Grupo, respeitando o regime de competência e o reconhecimento da obrigação presente resultante de evento passado, no montante estimado da saída de recursos no futuro. A provisão é registrada como custo dos serviços prestados ou despesas operacionais de acordo com a atividade do empregado.

19 Obrigações com o Poder Concedente

	Consolidado	
	2023	2022
Outorga fixa (i)		
Santa Gertrudes	26	23
Saneatins	4.000	4.645
Goiás	224.160	217.645
	228.186	222.313
Outorga variável	11.374	10.325
	239.560	232.638
Circulante	20.736	19.060
Não circulante	218.824	213.578

- (i) Refere-se ao saldo remanescente do direito de exploração do contrato de concessão de água e esgotamento sanitário, que serão pagos ao Poder Concedente.

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

**Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023**
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

20 Dividendos e juros sobre o capital próprio a pagar

(a) Composição

	Consolidado	
	2023	2022
Dividendos a pagar		
Latam Water Participações Ltda.	1.835	10.947
Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP	246	237
	2.081	11.184
JCP a pagar		
Latam Water Participações Ltda.		5.051
	2.081	16.235
Circulante	1.934	1.867
Não Circulante	147	14.368

(b) Movimentação

	Consolidado				
	Saldo inicial	Provisão	Pagamento	Reversão de dividendos mínimos obrigatórios	Saldo final
Juros sobre capital próprio					
Latam Water Participações Ltda.	5.051		(5.051)		
Dividendos a pagar					
Latam Water Participações Ltda.	10.947	1.835	(10.947)		1.835
Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP	237	13		(4)	246
	11.184	1.848	(10.947)	(4)	2.081
Em 31 de dezembro de 2023	16.235	1.848	(15.998)	(4)	2.081
Em 31 de dezembro de 2022	36.164	2.978	(1.259)	(21.648)	16.235

21 Provisões para contingências

As movimentações das provisões dos processos judiciais foram como segue:

	Consolidado				
	Reclamações cíveis	Contingências trabalhistas e previdenciárias	Contingências tributárias	Ambiental	Total
Operações continuadas e descontinuadas					
Em 1º de janeiro de 2022	13.429	6.503	212	182	20.326
(-) Operação descontinuada	(84)				(84)
(+) Provisões adicionais reconhecidas (incluindo juros e atualização monetária)	9.045	5.893	1.618	882	17.438
(-) Reduções decorrentes de remensuração e valores não usados, estornados	(3.104)	(2.307)	(184)	(626)	(6.221)
(-) Pagamentos	(5.673)	(4.107)	(198)	(282)	(10.260)
Em 1º de janeiro de 2023	13.613	5.982	1.448	156	21.199
(+) Provisões adicionais reconhecidas (incluindo juros e atualização monetária)	19.655	19.698	2.912	2.230	44.495
(-) Reduções decorrentes de remensuração e valores não usados, estornados	(6.307)	(5.790)	(4.322)	(898)	(17.317)
(-) Pagamentos	(8.260)	(11.473)	(14)	(298)	(20.045)
Em 31 de dezembro de 2023	18.701	8.417	24	1.190	28.332

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

O cálculo da provisão para contingências foi feito em consonância com o relatório das ações de natureza tributária, civil, trabalhistas e ambiental, com base na avaliação dos consultores jurídicos, internos e externos, e considera as ações nas quais as empresas do Grupo são rés e para as quais a classificação de perda é mais provável, ou seja, acima de 50% de probabilidade de ocorrência.

(a) Processos com probabilidade de perda classificada como possível

As empresas do Grupo são partes em outros processos judiciais em andamento, nas instâncias administrativas e judiciais, perante diferentes tribunais, cuja probabilidade de perda está avaliada como possível e, por este motivo, nenhuma provisão foi constituída.

Processos de natureza cível - Referem-se aos processos administrativos e judiciais, indicados como reclamações cíveis, que envolvem, principalmente, reclamações decorrentes de relação de consumo e responsabilidade civil, questões imobiliárias e ações que discutem o cumprimento de obrigações regulatórias, contratuais e previdenciárias no montante de R\$ 166.005 (2022 – R\$ 108.909), representado por diversos processos.

Processos de natureza trabalhista - Referem-se aos processos administrativos e judiciais de natureza trabalhista. Estes processos versam, principalmente, sobre verbas trabalhistas alegadamente não adimplidas reclamadas por empregados próprios e terceirizados, que se encontram em diversas instâncias judiciais, no montante de R\$ 25.719 (2022 – R\$ 34.775), representado por diversos processos.

Processos de natureza tributária - Referem-se aos processos administrativos e judiciais de natureza tributária. Estes processos versam, principalmente, à cobrança de tributos, questionadas em virtude da discordância quanto à autuação ou divergência de interpretação da legislação por parte do Grupo, no montante de R\$ 91.560 (2022 – R\$ 97.121), representado por diversos processos.

O Supremo Tribunal Federal ("STF") finalizou o julgamento, em 08 de fevereiro de 2023, dos recursos extraordinários RE nº 955227 (Tema 885) e RE nº 949297 (Tema 881), e consolidou o entendimento no sentido de que uma decisão definitiva (coisa julgada) obtida por determinado contribuinte sobre tributos recolhidos de forma continuada perde seus efeitos caso a Corte se pronuncie em sentido contrário posteriormente. Ainda, o STF não acolheu o pedido de modulação de efeitos da decisão, de forma que as autoridades fiscais podem cobrar os tributos que deixaram de ser recolhidos com base em tais decisões. A Companhia avaliou os efeitos reflexos desta decisão e não identificou processos judiciais impactados pela referida decisão da Suprema Corte, por não possuir decisões judiciais que resultem na supressão de seus tributos, cuja matéria tenha sido, posteriormente, julgada em sentido contrário pela Suprema Corte, em ação de controle concentrado ou sob regime de repercussão geral. Adicionalmente, a Companhia entende que a decisão não possui aplicação direta ou reflexa na Companhia e suas controladas para a data base de 31 de dezembro de 2023 e continua monitorando a evolução do assunto.

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Processos de natureza ambiental - Referem-se aos processos administrativos e judiciais que envolvem, principalmente, reclamações decorrentes de obrigações de fazer e não fazer, com previsão de multa pelo descumprimento, além da aplicação de penalidades ambientais no montante de R\$ 122.816 (2022 – R\$ 102.153), representado substancialmente por autuações administrativas relacionadas a não cumprimento de termo de compromisso.

Além dos casos acima, há acompanhamento de pedido de nulidade do contrato de concessão de Maranhão no qual houve uma decisão de 1ª instância em Ação Civil Pública no dia 5 de março de 2018, declarando nulo o contrato da BRK Ambiental Maranhão S.A., sendo que, em 20 de março de 2018, essa decisão foi suspensa pelo Tribunal de Justiça do Maranhão até o julgamento do caso. Ainda, em Ação Direta de Inconstitucionalidade (ADI) ajuizada pelo Ministério Público (MP) questionando a lei que autorizou a concessão (e que, em tese, poderia resultar na anulação da concessão), foi negada pelo Tribunal de Justiça do Maranhão a liminar pedida pelo MP, o que demonstra que a maioria dos desembargadores entendeu pela constitucionalidade da referida lei e da concessão. O MP contestou o indeferimento da liminar, e o Tribunal de Justiça do Maranhão confirmou a negativa em 30 de junho de 2021. Ambas as ações terão o mérito julgado pelo Tribunal de Justiça do Maranhão futuramente, sem data definida. Caso houvesse, no futuro, decisão final determinando a anulação do contrato de concessão, a subsidiária teria direito a pleitear indenização, englobando os investimentos não-amortizados, bem como a manutenção do contrato de concessão até que tal indenização seja efetivamente paga. A Companhia baseada na opinião de seus assessores legais, avaliou como risco baixo as duas ações judiciais acima referidas (ACP e ADI), contando ainda com decisão judicial no âmbito da ACP, proferida em março de 2018 pelo desembargador-relator dos recursos de apelação, portanto estabilizada há cinco anos, que impede a produção dos efeitos da sentença até o julgamento do caso pelo tribunal. A decisão suspensiva encontra-se consolidada a ponto de, na prática, tornar inviável sua reversão antes do julgamento do mérito das ações, mantendo assim as operações da concessionária.

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

A Administração considera ter sólido embasamento jurídico que fundamente os procedimentos adotados para defesa. Segue abaixo composição dos processos possíveis:

	Consolidado			
	Reclamações cíveis	Trabalhista	Tributária	Ambiental
Companhia	100	4.407	44.546	
Blumenau	4.072	446	10	101
Mauá	11.309	1.700	3.191	
Porto Ferreira	530		140	41
Rio Claro	278	69	10	
Santa Gertrudes	25	42	10	37
Sumaré	1.171	3.167	10	80
Uruguaiana	798	417		75
Maranhão	6.006	165		3.471
Mairimque	110	9	69	75
Caçador	18			15
RMM	42.609	110		1.587
BRK Negócios Industriais		168		
Ecoaquia			168	
Rio das Ostras	6.705	16	2.142	34.829
Saneatins	36.201	1.084	20.127	59.965
Macaé	3.593	2.834	10	44
RMR	35.295	6.095	2.756	5.856
BRK Projetos Ambientais			275	
Goiás	10.019	48	17.124	16.435
Cachoeiro	4.833	1.661	287	11
Jaguaribe		733		
Capivari	1		77	
Limeira	2.332	2.548	608	194
Em 31 de dezembro de 2023	166.005	25.719	91.560	122.816
				406.100

22 Imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos

(a) Composição e movimentação de imposto de renda e contribuição social diferidos

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Composição no balanço patrimonial (não circulante)				
Ativo diferido			251.090	218.654
Passivo diferido	(124.664)	(125.419)	(720.033)	(675.295)
	(124.664)	(125.419)	(468.943)	(456.641)

Impostos de renda e contribuição social diferidos ativos são reconhecidos na extensão em que seja provável que o lucro futuro tributável esteja disponível para ser utilizado na compensação das diferenças temporárias/prejuízos fiscais, com base em projeções de resultados futuros elaboradas e fundamentadas em premissas internas e em cenários econômicos futuros que podem, portanto, sofrer alterações. Conforme projeções elaboradas pela Administração da Companhia, os lucros tributáveis futuros permitem a recuperação do ativo fiscal diferido e liquidação do passivo fiscal diferido existentes, conforme estimativa a seguir:

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Caso haja fatores relevantes que venham modificar as projeções, essas serão revisadas durante os respectivos exercícios. Os referidos créditos são passíveis de compensações com lucros tributáveis futuros do Grupo, sem prazo de prescrição.

	Controladora	Consolidado
Ativo de imposto diferido		
Ativo de imposto diferido a ser recuperado em até 12 meses	1.802	18.572
Ativo de imposto diferido a ser recuperado depois de 12 meses		863.531
	<u>1.802</u>	<u>882.103</u>
Expectativa por ano de realização do ativo diferido é como segue:		
2024	1.802	18.572
2025		17.992
2026		21.755
2027		23.175
2028		35.486
2029		56.330
2030		60.179
2031		87.579
2032		74.267
2033		160.036
Demais anos		326.732
	<u>1.802</u>	<u>882.103</u>
Passivo de imposto diferido		
Passivo de imposto diferido a ser liquidado em até 12 meses	(13.758)	(33.550)
Passivo de imposto diferido a ser liquidado em até 12 meses	(112.708)	(1.317.496)
	<u>(126.466)</u>	<u>(1.351.046)</u>
Expectativa por ano de realização do passivo diferido é como segue:		
2024	(13.758)	(33.550)
2025	(6.162)	(49.696)
2026	(6.162)	(93.867)
2027	(6.162)	(59.274)
2028	(6.162)	(44.918)
2029	(4.717)	(52.880)
2030	(4.717)	(46.889)
2031	(4.717)	(46.100)
2032	(4.717)	(45.670)
2033	(4.717)	(39.700)
Demais anos	(64.475)	(838.502)
	<u>(126.466)</u>	<u>(1.351.046)</u>
	<u>(124.664)</u>	<u>(468.943)</u>

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

A movimentação dos ativos e passivos de imposto de renda e contribuição social diferidos durante o exercício, levando em consideração a compensação dos saldos é a seguinte:

	Controladora			
	2022	Reconhecido na demonstração do resultado	Reconhecido diretamente no patrimônio líquido	2023
Ativo fiscal diferido				
Swap	4.224		(2.422)	1.802
Total ativo fiscal diferido	4.224		(2.422)	1.802
Compensação CPC 32 (IAS12)	(4.224)		2.422	(1.802)
			(2.422)	2.422
Passivo fiscal diferido				
Combinação de negócios mais valia (ativo imobilizado e intangível)	(126.521)	6.341		(120.180)
Demais diferenças temporárias decorrentes da lei 12.973	4.279	(1.853)		2.426
Swap	(7.401)	7.401		
Variação Cambial		(8.712)		(8.712)
Total passivo fiscal diferido	(129.643)	3.177		(126.466)
Compensação CPC 32 (IAS12)	4.224		(2.422)	1.802
	(125.419)	3.177	(2.422)	(124.664)
Total	(125.419)	3.177	(2.422)	(124.664)

	Consolidado			
	2022	Reconhecido na demonstração do resultado	Reconhecido diretamente no patrimônio líquido	2023
Ativo fiscal diferido				
Prejuízo fiscal e base negativa da CSLL	628.790	181.457		810.247
Provisões	34.515	(1.229)		33.286
Receita e custo de construção concessões ativo intangível		8.690		8.690
Demais diferenças temporárias decorrentes da lei 12.973	184	(56)		128
Combinação de negócios mais valia (ativo imobilizado e intangível)		424		424
Lei 9656 - obrigações com benefícios pós-emprego	7.873	1.260	1.629	10.762
IFRS16	4.758	11.273		16.031
Swap	6.986		(4.451)	2.535
Total ativo fiscal diferido	683.106	201.819	(2.822)	882.103
Compensação CPC 32 (IAS12)	(464.452)		(166.561)	(631.013)
	218.654	201.819	(2.822)	251.090
Passivo fiscal diferido				
Lucros diferidos (órgãos governamentais)	(220.787)	(16.524)		(237.311)
Receita e custo de construção concessões ativo intangível	(14.768)	(15.316)		(30.084)
Receita e custo de construção e receita financeira concessões/ contratos ativo financeiro	(174.467)	(21.008)		(195.475)
Capitalização de juros e custo de transação	(492.959)	(153.940)		(646.899)
Diferença de taxa de amortização de ativos intangíveis	(8.828)	385		(8.443)
Ágio (Instrução CVM 319/99)	(4.424)	232		(4.192)
Combinação de negócios mais valia (ativo imobilizado e intangível)	(195.254)	9.713		(185.541)
Demais diferenças temporárias decorrentes da lei 12.973	(14.907)	(7.630)		(22.537)
IFRS16	(1.717)	(10.106)		(11.823)
Swap	(11.881)	11.607		(274)
Variação Cambial		(8.712)		(8.712)
Outras	245			245
Total passivo fiscal diferido	(1.139.747)	(211.299)		(1.351.046)
Compensação CPC 32 (IAS12)	464.452		166.561	631.013
	(675.295)	(211.299)	166.561	(720.033)
Total	(456.641)	(9.480)	(2.822)	(468.943)

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Os ativos de tributos diferidos são reconhecidos, para os prejuízos fiscais e diferenças temporárias, na proporção da probabilidade de realização do respectivo benefício fiscal por meio do lucro tributável futuro. O Grupo não reconheceu ativo fiscal diferido de R\$ 229.593, saldo acumulado até 31 de dezembro de 2023, com relação a prejuízos no montante de R\$ 675.273, oriundos principalmente da Companhia e das controladas RDOP, Ecoaqua Soluções, CNP e BRK NE que podem ser compensados com lucro tributável futuro. Esses prejuízos, embora não reconhecidos, não possuem data de expiração, conforme legislação corrente.

(b) Reconciliação da alíquota nominal com a taxa efetiva

O imposto de renda e contribuição social sobre o lucro do Grupo, antes do imposto de renda e contribuição social, diferem do valor teórico que seria obtido com o uso da alíquota de imposto de renda e contribuição social nominal, aplicáveis aos lucros individual e consolidado, como segue:

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Resultado antes de imposto de renda e contribuição social operação continuada	(132.511)	31.921	(92.451)	144.865
Resultado antes de imposto de renda e contribuição social operação descontinuada	(1.149)	(42.372)	(1.149)	(45.516)
Alíquota nominal	34%	34%	34%	34%
Imposto de renda e contribuição social à alíquota nominal operação continuada	45.054	(10.853)	31.433	(49.254)
Imposto de renda e contribuição social à alíquota nominal operação descontinuada	391	14.406	391	15.475
Efeito das adições (exclusões) permanentes	(42.268)	(5.323)	(73.039)	(78.391)
Equivalência patrimonial continuada	46.371	81.007	(4.014)	(2.999)
Equivalência patrimonial descontinuada	(1.356)	(15.430)		
Adições (exclusões) operação descontinuada	63		(3.525)	(13.305)
Incentivos fiscais			8.007	11.755
Doações		(104)	439	(641)
Multas			(376)	(43)
Juros sobre capital próprio	(25.712)	(1.660)		(723)
Prejuízo fiscal (ano corrente) não constituído IR/CS diferido	(59.215)	(61.426)	(74.003)	(69.262)
Prejuízo fiscal (anos anteriores) não constituído IR/CS diferido			2	
Outros	(2.419)	(7.710)	431	(3.173)
Receita (despesa) de imposto de renda e contribuição social	3.177	(1.770)	(41.215)	(112.170)
Composição do IR e da CS:				
Imposto de renda e contribuição social correntes operação continuada			(35.013)	(58.240)
Imposto de renda e contribuição social diferidos operação continuada	3.177	(1.770)	(9.480)	(57.074)
Imposto de renda e contribuição social diferidos operação descontinuada			3.278	3.144
Receita (despesa) de imposto de renda e contribuição social	3.177	(1.770)	(41.215)	(112.170)
Alíquota efetiva	2,38%	16,94%	44,03%	112,91%

23 Transações com partes relacionadas

As seguintes transações foram conduzidas com partes relacionadas:

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Taxa efetiva de juros anual	Vencimentos	Controladora			
			Ativo circulante	Ativo não circulante	Passivo não circulante	Resultado
					Partes relacionadas	Despesas gerais e administrativas
						Receitas (despesas) financeiras
						2022
<u>Mútuo (i)</u>						
Araguaia	CDI + 3,77 a 4,77%	dez/2025		53		
Blumenau	CDI + 3,77% a 4,77%	dez/2028		10.434		243
Caçador	CDI + 3,77% a 4,77%	dez/2025		1.010		6
Ecoaquia	Selic 100%	dez/2030			9.640	(1.079)
F. AB. Zona Oeste	CDI + 3,77% a 4,77%	dez/2023	5.055			33
F. AB. Zona Oeste	CDI + 3% a 5%	dez/2024		18.329		2.507
Goiás	CDI + 2,25% a 5%	jan/2023 a mar/2023	43.784			10.077
Goiás	CDI + 2% a 5%	jan/2024 a dez/2038		238.079		28.152
Limeira	CDI + 3,77% a 4,77%	dez/2024		15.079		30
Macaé	CDI + 3,5%	dez/2038		35.149		4.973
Manso	CDI + 4%	dez/2027		96.276		13.883
Maranhão	CDI + 2% a 5%	dez/2040		45.709		6.894
Porto Ferreira	CDI + 1,5% a 5%	dez/2033		32.681		3.426
RMR	CDI + 3,77% a 4,77%	jan/2025		32.857		1.773
RMM	CDI + 3,77% a 4,77%	dez/2024		37.022		992
Saneatins	CDI + 1,7% a 4,77%	dez/2038		467.357		58.791
Santa Gertrudes	CDI + 3% a 5%	dez/2037		11.597		1.350
Sumaré	CDI + 3,77% a 4,77%	dez/2027		7.262		281
Uruguiana	CDI + 2% a 5%	dez/2037		33.361		9.561
			48.839	1.082.255	9.640	141.893
<u>Demais partes relacionadas (ii)</u>						
Araguaia				263		
Blumenau				3.399		1.287
BRK Negócios Industriais				167	6.018	
Caçador				3.685	2.874	886
Cachoeiro				1.665	9.693	
Centro Norte Participações				17.727	166	1.867
F. AB. Zona Oeste				11.058	13.556	
Goiás				45.421	24.446	
Jaguaribe				933	4.931	
Limeira				8.756	16.527	3.059
Macaé				21.592	7.000	2.822
Manso				698	8.303	
Maranhão				58.661	12.030	528
Mauá				1.738	8.679	30
Porto Ferreira				12.367	3.487	
RDOP				21.846	6.595	3.436
RMR				76.652	35.023	13.855
Saneatins				233.963	59.834	3.642
Sumaré				17.544	11.654	3.880
Uruguiana				25.110	7.356	1.000
BRK Projetos Ambientais				9.788	225	
RMM				70.077	39.863	31.588
Outros				13.445	7.340	8
				656.555	285.718	67.888
			48.839	1.738.810	9.640	209.781

Notas Explicativas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Taxa efetiva de juros anual	Vencimentos	Controladora		
			Ativo não circulante	Passivo não circulante	Resultado
				Partes relacionadas	Despesas gerais e administrativas
					Receitas (despesas) financeiras
					2023
<i>Mútuo (i)</i>					
Araguaia					2
Blumenau	CDI + 3,77% a 4,77%	dez/2028	12.239		1.805
Caçador					81
Ecoaqua	Selic 100%	dez/2030		10.655	(1.235)
F. AB. Zona Oeste	CDI + 3% a 5%	dez/2024	21.578		3.267
Goiás	CDI + 2,25% a 6,06%	jan/2025 a dez/2038	134.176		40.135
Limeira					94
Macaé	CDI + 3,5% a 4,77%	dez/2038	109.460		6.040
Manso					14.422
Maranhão					2.638
Porto Ferreira					5.438
RMR	CDI + 3,77% a 4,77%	jan/2025 a dez/2028	112.997		5.744
RMM	CDI + 3,77% a 4,77%	dez/2026	44.108		6.453
Saneatins	CDI + 1,7% a 4,75%	dez/2038	462.180		69.600
Santa Gertrudes					1.383
Sumaré	CDI + 3,77% a 4,77%	dez/2027	9.705		1.424
Uruguaiana	CDI + 2% a 5%	dez/2037	39.451		6.090
			945.894	10.655	163.381
<i>Demais partes relacionadas (ii)</i>					
Araguaia			2.912		
Blumenau			11.781		
BRK Negócios Industriais			202	7.081	1.301
Caçador			7.658	4.844	1.141
Cachoeiro			1.666	13.571	1.960
Centro Norte Participações			14.179	95	
F. AB. Zona Oeste			12.766	14.156	
Goiás			58.308	33.196	1
Jaguaribe			545	6.586	
Limeira			2.807	23.383	3.390
Macaé			34.103	10.199	2.891
Manso			766	10.643	
Maranhão			76.823	17.699	522
Mauá			1.193	12.126	19
Porto Ferreira			18.213	5.846	
RDOP			3.765	9.540	3.768
RMR			136.107	44.613	18.144
Saneatins			97.070	92.594	5.529
Sumaré			37.385	16.177	3.665
Uruguaiana			21.465	10.633	1.206
BRK Projetos Ambientais			9.809	601	
RMM			150.874	52.443	28.030
Outros			14.200	10.322	30
			714.597	396.409	71.597
			1.660.491	10.655	234.978

Notas Explicativas
BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

		Consolidado					
		Ativo Circulante	Ativo Não Circulante	Passivo Circulante	Passivo Não Circulante		Resultado Receitas (despesas) financeiras
						Despesas gerais e administrativas	
						Partes relacionadas	
Taxa efetiva de juros anual	Vencimentos	2022					
<i>Mútuo (i)</i>							
Controladas em conjunto							
F. AB. Zona Oeste	CDI + 3% a 5% dez/2023 a dez/2034	5.055	18.329				2.540
Ligadas							
CCB	CDI + 2% a 6,06% dez/2023 a dez/2038			21.899	182.000		(23.682)
		5.055	18.329	21.899	182.000		(21.142)
<i>Demais partes relacionadas (ii)</i>							
Controladas em conjunto							
F. AB. Zona Oeste			11.058			13.556	
Ligadas							
CCB			1.556			53.388	
Outros			1.556			53.388	
			12.614			66.944	
		5.055	30.943	21.899	182.000	66.944	(21.142)

Notas Explicativas
BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

			Consolidado			
			Ativo Não Circulante	Passivo Circulante	Passivo Não Circulante	Resultado Receitas (despesas) financeiras
			Partes relacionadas		Despesas gerais e administrativas	
			Taxa efetiva de juros anual	Vencimentos		2023
Mútuo (i) Controladas em conjunto F. AB. Zona Oeste	CDI + 3% a 5%	dez/2024	21.578			3.267
Ligadas CCB	CDI + 2% a 6,06%	ago/2024 a mar/2025		13.417	132.168	(34.240)
			21.578	13.417	132.168	(30.973)
Demais partes relacionadas (ii) Controladas em conjunto F. AB. Zona Oeste			12.766		14.156	
Ligadas CCB Outros			1.555			
					71.146	
			1.555		71.146	
			14.321		85.302	
			35.899	13.417	132.168	(30.973)

O saldo mantido com partes relacionadas, tanto ativo quanto passivo, são apurados de acordo com condições negociadas entre as partes.

- (i) Os contratos de mútuos mantidos entre a Companhia e as controladas representam transações usuais e recorrentes, tais como coberturas de déficits operacionais de caixa, realização de investimentos e cumprimento de obrigações financeiras previstas nos contratos de financiamentos e debêntures destas controladas. As remunerações e vencimentos desses contratos são apresentados na tabela acima, e sua classificação entre circulante e não circulante considera o prazo de vencimento estabelecido em cada contrato, conforme critérios gerais previstos no IAS 01/CPC 26. Os contratos de mútuos em aberto em 31 de dezembro de 2023 classificados no ativo não circulante possuem, substancialmente, a característica de empréstimos ponte às controladas cujos projetos de investimento em infraestrutura possuem a Companhia como patrocinadora e seguem o cronograma de investimentos das concessões.
- (ii) Refere-se, substancialmente, ao rateio de despesas, conforme contrato entre as partes, sem encargos financeiros e vencimento indeterminado.

Notas Explicativas**BRK Ambiental Participações S.A. e controladas**
**Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023**
 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)
(a) Remuneração do pessoal-chave da Administração

O pessoal-chave da Administração inclui os membros do Conselho de Administração e diretores estatutários. A remuneração paga ou a pagar ao pessoal-chave da Administração, por serviços prestados, está apresentada a seguir:

	Consolidado	
	2023	2022
Salários e outros benefícios de curto prazo	23.962	15.106
Benefícios pós-emprego	237	175
Outras despesas	5.333	864
	<u>29.532</u>	<u>16.145</u>

(b) Passivo de arrendamento partes relacionadas

Consolidado				
Arrendador	Arrendatário	Vencimentos	2023	2022
Companhia	Unidas			69
Rio Claro	Unidas	jun/2024 a mar/2025	580	1.285
Rio das Ostras	Unidas	fev/2024	124	126
Mauá	Unidas	mar/2024 a out/2024	1.028	2.031
Blumenau	Unidas	ago/2024 a nov/2024	387	1.184
Santa Gertrudes	Unidas	ago/2024 a dez/2025	510	864
Mairinque	Unidas	abr/2025	482	748
Uruguaiana	Unidas	ago/2024 a jul/2027	1.724	928
Porto Ferreira	Unidas	ago/2024 a fev/2026	541	756
Saneatins	Unidas	ago/2024	3.406	7.221
Maranhão	Unidas	ago/2024 a ago/2025	2.680	4.695
Sumaré	Unidas	ago/2024	1.312	3.339
Caçador	Unidas	jun/2024 a out/2024	541	1.046
RMM	Unidas	abr/2024 a mar/2025	5.850	9.076
Macaé	Unidas	mai/2024 a ago/2024	234	252
RMR	Unidas	jun/2024 a ago/2024	5.083	12.720
Manso	Unidas	mar/2024	41	224
Goiás	Unidas	jul/2024 a jan/2025	5.190	10.973
Limeira	Unidas	ago/2024 a out/2024	1.736	3.895
Jaguaribe	Unidas	abr/2025	98	90
Cachoeiro	Unidas	mai/2024 a ago/2024	391	400
Total			<u>31.938</u>	<u>61.922</u>
Circulante			<u>28.579</u>	<u>34.643</u>
Não circulante			<u>3.359</u>	<u>27.279</u>
			<u>31.938</u>	<u>61.922</u>

Notas Explicativas**BRK Ambiental Participações S.A. e controladas**
**Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023**
 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)
(c) Demais partes relacionadas

	Ativo não circulante		Passivo não circulante		Resultado	
	Ativos de contratos		Fornecedores		Custos/despesas operacionais	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Demais partes relacionadas - Grupo Brookfield						
Brookfield Brasil Ltda						582
Ascenty Data Centers e Telecomunicações (i)			217		614	632
Elera Comercializadora Ltda (ii)					11.442	12.352
Ferrovia Norte Sul S.A. (iii)					29	57
Concessionária de Rodovias do Interior Paulista S.A. (iv)					44	
Brookfield Brasil Asset Management (v)			168	326	4.957	663
			385	326	17.086	14.286
Acionistas não controladores						
CCB (vi)	160.739	181.823		4.481		
	160.739	181.823	385	4.807	17.086	14.286

- (i) Em 11 de maio de 2020, a Companhia assinou o contrato de serviço de data center e infraestrutura de informática com vencimento em 1º de junho de 2025.
- (ii) Em 17 de junho de 2020, as controladas diretas Blumenau e Uruguaiana e as controladas indiretas RMR e Saneatins, assinaram o contrato com a parte relacionada Elera Comercializadora Ltda, anteriormente denominada como Brookfield Energia Comercializadora Ltda, para fornecimento de energia elétrica com vencimento em 31 de dezembro de 2031.
- (iii) Em 16 de setembro de 2020, a controlada indireta Saneatins, assinou o contrato de serviços de construção de direito de passagem subterrâneo com vencimento até o término do contrato de subconcessão.
- (iv) Em 3 de novembro de 2015, a controlada direta Limeira, assinou o contrato de serviços de construção de direito de passagem com vencimento até o término do contrato de subconcessão.
- (v) Em 3 de agosto de 2022, a Companhia assinou o acordo de compartilhamento de serviços com a Brookfield Brasil Asset Management investimentos Ltda., com vencimento em 31 de março de 2024.
- (vi) No decorrer dos exercícios de 2020 e 2021, a controlada indireta Goiás assinou contratos para construção de infraestrutura com vencimento em 14 de agosto de 2025.

Além das transações acima com partes relacionadas do Grupo Brookfield, a Companhia possui operações de arrendamento (Nota 16.2) com a Unidas.

Notas Explicativas**BRK Ambiental Participações S.A. e controladas**
**Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023**
 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)
24 Benefícios a empregados

	Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
		2023	2022	2023	2022
Passivo atuarial	24.1	1.971	1.745	33.624	24.869
Incentivos de longo prazo	24.2	1.273	2.262	5.049	4.855
		3.244	4.007	38.673	29.724

24.1 Passivo atuarialPlano de assistência médica pós-emprego**(i) Premissas atuariais**

	2023	2022
Taxa de desconto - taxa real (NTN-B)	5,55% a.a.	6,40% a.a.
Taxa de inflação	4,50% a.a.	4,25% a.a.
Taxa de inflação médica	3,00% a.a.	3,00% a.a.
Aumento por idade	3,00% a.a.	3,00% a.a.
Taxa estimada de permanência no plano	15%	15%
Rotatividade	0,60 (Tempo de serviço +1)	0,60 (Tempo de serviço +1)
Tábua de mortalidade	AT-2000 suavizada em 10%	AT-2000 suavizada em 10%
Tábua de entrada em invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Tábua de mortalidade de inválidos	RRB-1944	RRB-1944
Idade para aposentadoria	100% aos 60 anos	100% aos 60 anos

(ii) Movimentação

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
<u>Operações continuadas</u>				
Saldo no início do exercício	1.745	1.971	24.869	26.631
(-) Operação descontinuada				(47)
(+) Adição de principal	322	284	1.537	1.933
(+) Adição de juros	191	178	2.714	2.345
(+/-) Remensuração de perdas reconhecidos em outros resultados abrangentes	(287)	(688)	4.504	(5.993)
Saldo no final do exercício	1.971	1.745	33.624	24.869

24.2 Incentivos de longo prazo

O programa de incentivo de longo prazo (Programa de *Matching*) refere-se a bonificação de diretores elegíveis pela liderança da Companhia e tem como principais premissas aumentar a capacidade de atração e retenção, além de estimular o comprometimento dos elegíveis com a estratégia do Grupo, alinhando os interesses e criando valor para o negócio. A duração do programa (ciclo) é de três anos com início em 2021 e com possibilidade de adesões anuais seguindo o ciclo do programa.

Notas Explicativas**BRK Ambiental Participações S.A. e controladas**
**Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023**
 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

O Programa de *Matching* é facultativo e tem como base a aquisição de “ações virtuais” a partir do investimento pelos elegíveis, limitado a um percentual de sua Participação nos Lucros ou Resultados e/ou Bônus do último exercício que antecedeu o programa. Para as ações virtuais, adquiridas e mantidas por um período de três anos, a Companhia outorgará a mesma quantidade de ações virtuais adquiridas inicialmente, atualizadas pelo *valuation* da Companhia como referência. O resgate é integral e em dinheiro a título de bonificação, não sendo possível converter as ações virtuais em ações ordinárias ou preferencias.

Em 31 de dezembro de 2023, o valor do passivo de incentivos de longo prazo na Companhia e suas controladas estão no montante de R\$ 1.273 (2022 – R\$ 2.262) para controladora e R\$ 5.049 (2022 – R\$ 4.855) para o consolidado.

25 Patrimônio líquido**(a) Capital social**

	Tipo de ações	% de participação		Capital social		Quantidade de ações	
		2023	2022	2023	2022	2023	2022
BR Ambiental Fundo de Investimento em Participações Multiestratégia	ON	70,00	70,00	2.806.164	2.806.164	1.852.409.346	1.852.409.346
Fundo de Investimento do Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FI-FGTS	ON	30,00	30,00	1.202.642	1.202.642	793.889.719	793.889.719
				<u>4.008.806</u>	<u>4.008.806</u>	<u>2.646.299.065</u>	<u>2.646.299.065</u>

(b) Reserva legal

A reserva legal é constituída anualmente como destinação de 5% do lucro líquido do exercício, e não poderá exceder a 20% do capital social, ou até que o saldo dessa reserva, acrescido do montante de reserva de capital, exceda 30% do capital social. A reserva legal tem por fim assegurar a integridade do capital social e somente poderá ser utilizada para compensar prejuízo e aumentar capital.

(c) Reserva de lucros

A reserva de retenção de lucros refere-se à retenção do saldo remanescente de lucros acumulados, conforme faculta o artigo 202, parágrafo 3º da Lei 6.404/76.

(d) Dividendos

Os dividendos estão sujeitos à aprovação dos acionistas na Assembleia Geral, calculada nos termos da referida lei, em especial no que tange ao disposto nos artigos 196 e 197 da Lei das Sociedades por Ações.

Notas Explicativas**BRK Ambiental Participações S.A. e controladas**
**Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023**
 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Nos termos do Estatuto Social, aos titulares de ações de qualquer espécie será atribuído, em cada exercício social, um dividendo mínimo de 25% do lucro líquido, calculado nos termos da legislação brasileira.

Em 31 de dezembro de 2023, não houve distribuição de dividendos em decorrência do prejuízo do exercício no montante de R\$ 130.483.

(e) Lucro básico (prejuízo) por ação

O lucro básico (prejuízo) por ação é calculado mediante a divisão do lucro atribuível aos acionistas da Companhia, pela quantidade média ponderada de ações ordinárias emitidas durante o exercício. Adicionalmente, a Companhia não mantém ações em tesouraria.

	Controladora e consolidado	
	2023	2022
Lucro (prejuízo) atribuível aos acionistas da Companhia operações continuadas	(129.334)	30.151
Prejuízo atribuível aos acionistas da Companhia operações descontinuadas	(1.149)	(42.372)
Quantidade média ponderada de ações ordinárias emitidas (milhares)	2.646.299	2.646.299
Lucro básico (prejuízo) por ação (em R\$) operações continuadas	(0,0489)	0,0114
Prejuízo por ação (em R\$) operações descontinuadas	(0,0004)	(0,0160)

(f) Lucro (prejuízo) diluído por ação

Para a controladora o lucro (prejuízo) por ação diluído é calculado ajustando-se à média ponderada a quantidade de ações ordinárias em circulação supondo a conversão de todas as ações ordinárias potenciais que provocariam diluição.

No exercício findo em 31 de dezembro de 2023, não houve efeito dilutivo devido ao prejuízo no exercício. O cálculo do resultado diluído por ação é demonstrado abaixo e o resultado é igual ao lucro básico.

	Controladora e consolidado	
	2023	2022
Lucro (prejuízo) atribuível aos acionistas da Companhia operações continuadas	(129.334)	30.151
Prejuízo atribuível aos acionistas da Companhia operações descontinuadas	(1.149)	(42.372)
Quantidade média ponderada de ações ordinárias emitidas (milhares)	2.646.299	2.646.299
Ajustes de:		
Opção de compra de ações	12.116	14.227
Quantidade média ponderada de ações ordinárias para o lucro diluído por ação (milhares)	2.646.299	2.660.526
Lucro diluído (prejuízo) por ação (em R\$) operações continuadas	(0,0489)	0,0113
Prejuízo por ação (em R\$) operações descontinuadas	(0,0004)	(0,0159)

Notas Explicativas**BRK Ambiental Participações S.A. e controladas**
**Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023**
 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)
(g) Ajuste de avaliação patrimonial**Obrigações com benefícios pós-emprego**

No exercício findo em 31 de dezembro de 2023, foi realizada a remensuração no montante de R\$ 3.014 (2022 – R\$ 4.221) das operações continuadas e o montante de R\$ 1 (2022 - R\$ 14) das operações descontinuadas, através de avaliação realizada por atuários independentes, com os valores registrados em outros resultados abrangentes e as despesas foram registradas como despesas financeiras e despesas de serviços (Nota 24.1 (ii) e 22 (a)).

Hedge accounting

O montante de *hedge accounting*, referem-se à parcela efetiva da variação líquida do valor justo dos instrumentos financeiros de *hedge* de fluxo de caixa (Nota 17 e 22 (a)).

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Saldo no início do exercício				
Hedge de fluxo de caixa	(7.125)	12.423	(13.093)	20.547
Imposto de renda e contribuição social sobre Hedge	2.422	(4.224)	4.451	(6.986)
Saldo no final do exercício	(4.703)	8.199	(8.642)	13.561

(h) Programa de Investimento

Em 24 de janeiro de 2020, a Companhia aprovou, em Assembleia Geral Extraordinária, o Programa de Investimento da Companhia ("Programa"), destinado a certos executivos chave da alta Administração da Companhia ("Investidores Elegíveis"). O propósito do Programa é motivar, reter e alinhar os interesses dos acionistas aos dos executivos, maximizar o valor da Companhia e o alcance dos seus objetivos.

O Programa consiste na oferta onerosa de opções de compra ou subscrição de Ações preferenciais ("Opções") aos Investidores Elegíveis, que poderão voluntariamente optar por adquiri-las ou não. O valor da Opção é determinado com base em modelo econômico de Black, Scholes & Merton ("BSM"). O método BSM foi aplicado por consultoria especializada e independente, considerando as variáveis do mercado de capitais brasileiro e do setor de saneamento brasileiro e internacional, levando em conta as premissas estabelecidas pelo programa de investimento como: (i) prazo estimado para evento de liquidez, (ii) preço de exercício da opção aplicado na data-base da outorga das opções, acrescido de taxa anual de carregamento, (iii) volatilidade esperada no valor da opções determinada pelo histórico de empresas comparáveis à Companhia para o período de referência, (iv) taxa de dividendos que reflete a média de empresas comparáveis para o período de referência e (v) taxa livre de risco determinada pela curva de swap DI na data da outorga informada pela B3.

Notas Explicativas**BRK Ambiental Participações S.A. e controladas**
**Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023**
 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Por intermédio da oferta de Opções por meio de planos de investimento específicos aprovados pelo Conselho de Administração ("Plano"), os Investidores Elegíveis terão a possibilidade de, voluntariamente, adquirir em prazo e por preço previamente fixados, ações da Companhia.

O Programa está limitado a oferta de Opções representativas de até 3% do capital social total da Companhia, considerando o efeito da diluição decorrente do exercício de todas as opções concedidas e ainda não exercidas no âmbito do Programa.

As Opções se tornarão exercíveis nos termos do Programa e do Plano, na proporção de 20% (vinte por cento) ao ano, a partir do primeiro ano da data da oferta, por um período de 5 (cinco anos). As Opções ofertadas nos termos deste Programa permanecerão válidas entre o 1º (primeiro) aniversário da data da oferta, até o 10º (décimo) aniversário da data de oferta. Após esse período as Opções não exercidas serão canceladas.

Em maio de 2020, os Investidores Elegíveis adquiriram as opções de compra de ações pelo valor total de R\$ 3.841, seguindo as premissas do Programa. Em dezembro de 2022 os mesmos Investidores Elegíveis assumiram o compromisso em complementar o valor das opções adquiridas no valor de R\$ 1.707, seguindo as premissas do Programa. Em dezembro de 2023, os Investidores Elegíveis adquiriram as opções de compra de ações pelo valor total de R\$ 12.889, seguindo as premissas do Programa.

O valor pago pelos Investidores Elegíveis que optaram por aderir ao primeiro Plano teve como contrapartida o registro no patrimônio líquido da Companhia em reserva de capital. Quando exercidas, serão liquidadas através da emissão de novas ações, enquanto os atuais acionistas continuarão detendo ações ordinárias.

26 Resultado do exercício**(a) Receita**

A reconciliação entre a receita bruta e a receita líquida a seguinte:

	Consolidado	
	2023	2022
Receita de água	1.508.812	1.307.455
Receita de esgoto	1.781.172	1.627.106
Receita de vendas	2.154	4.092
Receita de construção	1.551.905	1.732.209
Receita do ativo financeiro	225.940	192.530
Outros serviços	17.877	13.335
	5.087.860	4.876.727
Impostos e contribuições sobre serviços e vendas	(349.399)	(329.638)
Abatimentos e cancelamentos	(84.423)	(68.505)
	4.654.038	4.478.584

Notas Explicativas**BRK Ambiental Participações S.A. e controladas**
**Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023**
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

A receita líquida apresenta a seguinte composição:

	Consolidado	
	2023	2022
Receita de água	1.331.586	1.158.678
Receita de esgoto	1.572.385	1.436.995
Receita de vendas	2.154	4.092
Receita de construção	1.523.256	1.689.166
Receita do ativo financeiro	206.780	176.317
Outros serviços	17.877	13.336
	<u>4.654.038</u>	<u>4.478.584</u>

Não há clientes que representem individualmente mais de 10% da receita líquida do Grupo, exceto na controlada RMR, por se tratar de uma concessão classificada como ativo financeiro e com propósito específico, no qual o faturamento é realizado junto à COMPESA (Poder Concedente) e representa 15% do total.

(b) Receita de construção

A receita líquida e o custo de construção estão relacionados aos contratos de concessão de longo prazo, sendo associados aos respectivos direitos conforme o tipo de ativo (intangível ou financeiro), e estão assim apresentados:

Empresa	Receita líquida de construção		Custo de construção		Margem de construção	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Intangível						
Rio Claro	6.871	14.565	(6.734)	(14.274)	137	291
Mauá	2.734	7.216	(2.679)	(7.071)	55	145
Blumenau	27.182	58.395	(26.638)	(57.228)	544	1.167
Santa Gertrudes	3.519	4.622	(3.450)	(4.529)	69	93
Mairinque	3.151	5.170	(3.088)	(5.067)	63	103
Uruguaiana	31.831	52.038	(31.195)	(50.997)	636	1.041
Porto Ferreira	33.753	14.940	(33.078)	(14.641)	675	299
Saneatins	382.883	308.300	(375.225)	(302.134)	7.658	6.166
Maranhão	48.252	60.747	(47.287)	(59.539)	965	1.208
Sumaré	52.898	49.445	(51.840)	(48.459)	1.058	986
Goiás	359.856	365.633	(352.658)	(358.320)	7.198	7.313
Macaé	36.434	33.040	(35.705)	(32.379)	729	661
Caçador	14.885	18.691	(14.588)	(18.317)	297	374
Limeira	26.447	44.733	(25.919)	(43.838)	528	895
Cachoeiro	9.427	9.487	(9.238)	(9.297)	189	190
RMM	198.771	220.854	(194.796)	(216.437)	3.975	4.417
Subtotal intangível	<u>1.238.894</u>	<u>1.267.876</u>	<u>(1.214.118)</u>	<u>(1.242.527)</u>	<u>24.776</u>	<u>25.349</u>
Ativo financeiro						
Rio das Ostras	6.632	6.097	(6.486)	(5.960)	146	137
RMR	271.601	404.863	(265.615)	(395.940)	5.986	8.923
Manso	4.455	6.314	(4.356)	(6.175)	99	139
Jaguaribe	966	4.016	(944)	(3.927)	22	89
Cachoeiro	708		(445)		263	
Subtotal ativo financeiro	<u>284.362</u>	<u>421.290</u>	<u>(277.846)</u>	<u>(412.002)</u>	<u>6.516</u>	<u>9.288</u>
Total	<u>1.523.256</u>	<u>1.689.166</u>	<u>(1.491.964)</u>	<u>(1.654.529)</u>	<u>31.292</u>	<u>34.637</u>

Notas Explicativas**BRK Ambiental Participações S.A. e controladas**
**Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023**
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)
(c) Despesas por natureza

Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Operações continuadas				
Classificadas por natureza:				
Custo de construção			(1.491.964)	(1.654.529)
Pessoal (i)				
Remunerações	(154.480)	(154.436)	(416.805)	(402.505)
Encargos sociais e trabalhistas	(42.222)	(38.798)	(127.276)	(115.764)
Benefícios	(24.760)	(21.277)	(144.714)	(117.522)
	(221.462)	(214.511)	(688.795)	(635.791)
Materiais	(387)	(585)	(359.113)	(318.383)
Serviços				
Aluguéis e condomínios	(2.397)	(2.228)	(30.066)	(28.494)
Energia elétrica			(157.480)	(164.016)
Manutenções	(7.222)	(8.988)	(53.857)	(39.238)
Auditorias, consultorias e assessorias (i)	(34.568)	(46.731)	(71.683)	(77.633)
Serviços pessoa física e jurídica	(45.369)	(50.120)	(219.921)	(185.983)
Outros	(4.787)	(6.413)	(19.683)	(22.648)
	(94.343)	(114.480)	(552.690)	(518.012)
Tributos, taxas e contribuições	(1.656)	(1.776)	(54.030)	(42.997)
Partes relacionadas	396.409	285.718	85.302	66.944
Seguros	(897)	(835)	(9.955)	(9.929)
Depreciação e amortização	(142.135)	(62.879)	(631.473)	(451.291)
Viagens	(3.716)	(4.660)	(8.282)	(11.365)
Perdas de créditos esperadas			(58.826)	(51.316)
Outras (i)	(28.430)	2.470	(8.725)	40.958
	(96.617)	(111.538)	(3.778.551)	(3.585.711)
Classificadas por função:				
Custo dos serviços prestados e vendas			(2.990.224)	(2.956.214)
Gerais e administrativas	(131.452)	(117.055)	(840.851)	(682.310)
Outras receitas	34.835	5.517	52.524	52.813
	(96.617)	(111.538)	(3.778.551)	(3.585.711)

- (i) No decorrer de 2023, a Companhia implementou o Projeto *Next Level* com foco em eficiência operacional. Como resultado de uma ampla reorganização administrativa, houve um impacto não recorrente nas linhas de pessoal, consultorias e outras, que resultará em ganhos futuros.

Notas Explicativas**BRK Ambiental Participações S.A. e controladas**
**Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023**
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)
(d) Resultado financeiro

Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Operações continuadas				
Receitas financeiras				
Rendimentos de aplicações financeiras	57.497	59.337	162.625	135.683
Partes relacionadas	236.213	210.860	3.267	2.540
Variações monetárias	2.589	1.135	5.476	7.186
Operações de instrumentos financeiros derivativos	570	1.149	1.275	2.842
Variações cambiais de instrumentos financeiros derivativos		57.093		103.386
Swap realizado de instrumentos financeiros derivativos	13.204	7.271	20.486	11.109
Multa sobre atraso de pagamento			27.445	23.773
Juros sobre atraso de pagamento	98		21.862	22.050
Variações cambiais	57.721	32.032	93.161	59.414
Descontos condicionais obtidos		7	645	(71)
(-) Tributos sobre receitas financeiras (Pis e Cofins)	(13.784)	(12.657)	(25.708)	(23.104)
	<u>354.108</u>	<u>356.227</u>	<u>310.534</u>	<u>344.808</u>
Despesas financeiras				
Comissões bancárias	(727)	(32.090)	(18.590)	(53.667)
Despesas com juros	(385.557)	(278.694)	(891.051)	(654.782)
Partes relacionadas	(1.235)	(1.079)	(34.240)	(23.682)
Tributos sobre operações financeiras	(7.544)	(1.693)	(21.230)	(23.561)
Operações de instrumentos financeiros derivativos		(4.639)		(12.114)
Variações cambiais de instrumentos financeiros derivativos	(25.622)	(31.835)	(41.404)	(59.171)
Swap realizado de instrumentos financeiros derivativos	(48.820)	(24.665)	(78.980)	(39.302)
Descontos concedidos		2	(48.753)	(37.201)
AVP	(3.113)	(3.487)	(38.537)	(35.699)
Multa e juros por atraso de pagamento	(68)	(193)	(1.042)	(3.686)
Variações cambiais	(32.063)	(57.366)	(51.949)	(103.996)
Juros obrigações com benefícios pós emprego	(191)	(178)	(2.714)	(2.345)
Outras	(21.446)	(15.107)	(38.175)	(34.788)
	<u>(526.386)</u>	<u>(451.024)</u>	<u>(1.266.665)</u>	<u>(1.083.994)</u>
Resultado financeiro, líquido	<u>(172.278)</u>	<u>(94.797)</u>	<u>(956.131)</u>	<u>(739.186)</u>

Notas Explicativas**BRK Ambiental Participações S.A. e controladas**
**Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023**
 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)
27 Segmentos

As informações por segmentos operacionais são apresentadas de modo consistente com o relatório interno fornecido para o principal tomador de decisões estratégicas, a Diretoria Executiva, em conjunto com o Conselho de Administração. O Grupo atua no segmento de Água e Esgoto, por meio de contratos de concessões públicas, parceria público-privadas, prestação de serviços, entre outros.

(a) Reconciliação do resultado do segmento com o resultado contábil

	Consolidado				
	2022				
	Água e esgoto	Holding	Ajustes e eliminações	Total de operações continuadas	Operações descontinuadas
					Total de operações continuadas e descontinuadas
Receita líquida de serviços e vendas	4.478.584			4.478.584	4.478.584
Custos dos serviços prestados e vendas	(2.956.214)			(2.956.214)	(2.956.214)
Lucro bruto	1.522.370			1.522.370	1.522.370
Despesas operacionais gerais e administrativas	(546.347)	(135.963)		(682.310)	(682.310)
Outras receitas	47.302	5.511		52.813	52.813
Lucro (prejuízo) operacional	1.023.325	(130.452)		892.873	892.873
Equivalência patrimonial		523.597	(532.419)	(8.822)	(8.822)
Receitas financeiras	99.186	548.245	(302.623)	344.808	344.808
Despesas financeiras	(740.078)	(645.742)	301.826	(1.083.994)	(1.083.994)
Imposto de renda e contribuição social correntes	(57.221)	(1.019)		(58.240)	(58.240)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	(56.483)	(591)		(57.074)	(57.074)
Provisão para perda com investimentos classificados como mantidos para venda, na controladora				(39.134)	(39.134)
Prejuízo do exercício das operações descontinuadas				(3.238)	(3.238)
Lucro (prejuízo) do exercício	268.729	294.038	(533.216)	29.551	(12.821)

Notas Explicativas
BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Consolidado					
2023					
					Total de operações continuadas e descontinuadas
Água e esgoto	Holding	Ajustes e eliminações	Total de operações	Operações descontinuadas	
Receita líquida de serviços e vendas	4.654.038		4.654.038		4.654.038
Custos dos serviços prestados e vendas	(2.990.224)		(2.990.224)		(2.990.224)
Lucro bruto	1.663.814		1.663.814		1.663.814
Despesas gerais e administrativas	(725.789)	(115.062)	(840.851)		(840.851)
Outras receitas	51.841	677	52.524		52.524
Lucro (prejuízo) operacional	989.866	(114.385)	875.487		875.487
Equivalência patrimonial		230.797	(242.604)	(11.807)	(11.807)
Receitas financeiras	125.498	510.949	(325.913)	310.534	310.534
Despesas financeiras	(874.542)	(721.431)	329.308	(1.266.665)	(1.266.665)
Imposto de renda e contribuição social correntes	(33.002)	(2.011)	(35.013)		(35.013)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	(18.745)	9.265	(9.480)		(9.480)
Provisão para perda com investimentos classificados como mantidos para venda, na controladora				2.376	2.376
Prejuízo do exercício das operações descontinuadas				(3.525)	(3.525)
Lucro (prejuízo) do exercício	189.075	(86.816)	(136.944)	(1.149)	(138.093)

Notas Explicativas**BRK Ambiental Participações S.A. e controladas**
**Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023**
 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)
(b) Divulgação de outros ganhos e perdas

	2022			
	Depreciação e amortização	Receitas financeiras	Despesas financeiras	IR e CS correntes e diferidos
<i>Operações continuadas</i>				
Água e esgoto	(372.022)	99.185	(441.540)	(113.704)
Demais segmentos (Serviços / Holding)	(79.269)	245.623	(642.454)	(1.610)
	(451.291)	344.808	(1.083.994)	(115.314)

	2023			
	Depreciação e amortização	Receitas financeiras	Despesas financeiras	IR e CS correntes e diferidos
<i>Operações continuadas</i>				
Água e esgoto	(472.947)	125.498	(546.460)	(51.747)
Holding e demais	(158.526)	185.036	(720.205)	7.254
	(631.473)	310.534	(1.266.665)	(44.493)

(c) Ativos e Passivos

	2023				2022			
	Total de ativos	Investimentos em joint ventures	Adições nos ativos não circulantes	Total de passivos	Total de ativos	Investimentos em joint ventures	Adições nos ativos não circulantes	Total de passivos
Água e esgoto	16.227.206	59.379	1.059.355	10.354.193	14.022.097	71.308	1.495.815	8.508.052
Holding e demais	1.913.535		304.322	4.426.436	1.735.057		1.744.661	3.820.044
	18.140.741	59.379	1.363.677	14.780.629	15.757.154	71.308	3.240.476	12.328.096

28 Seguros

A identificação, mitigação, gerenciamento de riscos e contratação de seguros são tratados na Companhia obedecendo a parâmetros e coberturas estabelecidas pela Administração.

Em 31 de dezembro de 2023, o Grupo possui seguros contratados, substancialmente, para a cobertura de prédios e instalações, garantias dos contratos assinados referente à prestação de serviços, além de cobertura de responsabilidade civil para riscos de engenharia, riscos operacionais e garantia de cumprimento de obrigações do contrato de concessão, resumidos como segue:

	Consolidado	
Tipo de cobertura	2023	2022
Garantia de contrato	803.554	836.784
Seguro aeronáutico (drone)	421	2.272
Garantia judicial	67.305	37.602
Responsabilidade civil	50.000	50.000
Risco de engenharia	2.720.515	2.421.815
Riscos diversos	14.600	16
Riscos operacionais	400.000	400.000
Veículos	2.250	2.750
Garantia de energia	13.752	15.610
Risco ambiental	130.000	130.000
Seguro cibernético	20.000	20.000
Seguro D&O	80.000	80.000

Notas Explicativas**BRK Ambiental Participações S.A. e controladas**
**Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023**
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)
29 Operações que não afetaram caixa (demonstração dos fluxos de caixa)

No decorrer do exercício findo em 31 de dezembro de 2023, foram realizadas operações não envolvendo caixa nas demonstrações do fluxo de caixa, do qual demonstramos as principais a seguir:

Contas a receber	Consolidado
	2023
Total de movimentação do Contas a Receber (Nota 8)	420.337
Itens que não afetam caixa (ver composição a seguir)	(26.740)
Total das movimentações do Contas a Receber conforme demonstração do fluxo de caixa	393.597
Transações de investimento e financiamentos que afetaram o contas a receber, mas não envolveram caixa:	
Juros capitalizados no exercício	(56.169)
Garantias corporativas capitalizadas	(8.802)
Juros de mútuo capitalizado	(19.832)
Outras capitalizações	1.588
Fornecedores	4.165
Perdas de créditos esperadas	58.826
Margem de construção do exercício (Nota 26 (b))	(6.516)
Total	(26.740)
Ativos de contrato e Intangível	Consolidado
	2023
Total de adições dos ativos de contrato e intangível (Notas 12 e 14)	1.524.326
Itens que não afetam caixa (ver composição a seguir)	(402.380)
Total das adições nos ativos de contrato e intangível conforme demonstração do fluxo de caixa	(1.121.946)
Transações de investimentos e financiamentos, que afetaram o intangível, mas não envolveram caixa ou afetaram o caixa no exercício corrente e referem-se a adições de exercícios anteriores:	
Juros capitalizados no exercício	(384.041)
Fornecedores	6.437
Margem de construção do exercício (Nota 26 (b))	(24.776)
Total das adições nos ativos de contrato e intangível conforme demonstração do fluxo de caixa	(402.380)

Notas Explicativas**BRK Ambiental Participações S.A. e controladas****Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023**
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)**30 Eventos subsequentes****(a) Reequilíbrio econômico e obrigação de investimento**

Em 09 de fevereiro de 2024, a controlada direta RMM assinou o 3º e o 4º aditivo ao contrato de Concessão dos Serviços Públicos de Fornecimento de Água e Esgotamento Sanitário da Região Metropolitana de Maceió.

O 3º aditivo trata da recomposição do equilíbrio econômico-financeiro do contrato de concessão após os eventos identificados e descritos originalmente no 2º aditivo, por meio (i) da adequação do índice de Universalização da Cobertura de Esgotamento Sanitário ("IUE"), (II) priorização dos investimentos em abastecimento de água e (iii) a futura recomposição das tarifas praticadas pela Companhia em 0,9272%, a ser aplicado em conjunto ao próximo reajuste anual de tarifas, previsto para dezembro de 2024.

O 4º aditivo regula a obrigação da Companhia referente a implantação dos reservatórios de distribuição de água, devendo ocorrer concomitantemente ao prazo para conclusão dos investimentos em produção de água, previsto para até o sexto ano da concessão.

(b) Autoprodução de energia elétrica

Em 20 de fevereiro de 2024, as controladas Blumenau, Cachoeiro, F. AB Zona Oeste, Limeira, Mairinque, Caçador, Mauá, Sumaré, Uruguaiana e Goiás e a São Mamede III Geração Solar Energia Ltda ("Elera") celebraram um acordo para a constituição de um consórcio de autoprodução de energia através de uma central de painéis solares, localizada na cidade de Janaúba em Minas Gerais, que fornecerá energia para estas controladas, conforme estabelecido no contrato de consórcio.

Nesta mesma data foi assinado o contrato de consórcio junto a tais controladas, no qual fica estabelecido que a Elera será a Consorciada Líder. As controladas deterão de parte da geração de energia a ser utilizadas em suas operações, enquanto a Consorciada Líder será aquela responsável pela operacionalização da central de energia, onde está previsto uma capacidade instalada de 48,118 MWac, geração certificada média estimada P50 de 16,15 Mw médios e início de operação previsto para 1º de janeiro de 2025.

(c) Emissão de debêntures

Em 21 de fevereiro de 2024, a Companhia realizou a 12ª emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, no valor total de R\$ 500.000 com vencimento em 21 de fevereiro de 2029, o uso dos recursos será destinado para refinanciamento de dívidas de curto prazo.

Notas Explicativas**BRK Ambiental Participações S.A. e controladas****Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023**
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(d) Empréstimo

Em 13 de março de 2024, o Conselho de Administração da Companhia aprovou a contratação do Empréstimo na Modalidade 4.131 em dólares norte-americanos, junto ao *The Bank of Nova Scotia* no montante de US\$ 110.000 com vencimento de até 3 anos, em conjunto com a contratação de um *swap* que substitui a taxa de juros pré-fixada em dólar por taxa pós-fixada em CDI mais *spread* em reais, com a principal finalidade de proteção (*hedge*) em relação as variações cambiais da dívida.

* * *

Pareceres e Declarações / Relatório do Auditor Independente - Sem Ressalva

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Aos
Administradores e Acionistas da
BRK Ambiental Participações S.A.
São Paulo - SP

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da BRK Ambiental Participações S.A. (Companhia), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2023 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada da Companhia em 31 de dezembro de 2023, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa individuais e consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB).

Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir, intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas". Somos independentes em relação à Companhia e suas controladas, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

Principais assuntos de auditoria

Principais assuntos de auditoria são aqueles que, em nosso julgamento profissional, foram os mais significativos em nossa auditoria do exercício corrente. Esses assuntos foram tratados no contexto de nossa auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações financeiras individuais e consolidadas e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esses assuntos. Para o assunto abaixo, a descrição de como nossa auditoria tratou o assunto, incluindo quaisquer comentários sobre os resultados de nossos procedimentos, é apresentado no contexto das demonstrações financeiras tomadas em conjunto.

Nós cumprimos as responsabilidades descritas na seção intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas", incluindo aquelas em relação a esse principal assunto de auditoria. Dessa forma, nossa auditoria incluiu a condução de procedimentos planejados para responder a nossa avaliação de riscos de distorções significativas nas demonstrações financeiras. Os resultados de nossos procedimentos, incluindo aqueles executados para tratar o assunto abaixo, fornecem a base para nossa opinião de auditoria sobre as demonstrações financeiras da Companhia.

Infraestrutura da concessão

Em 31 de dezembro de 2023, as controladas da Companhia mantinham registrados saldos de direitos a faturar, ativos de contrato e ativos intangíveis de concessão, divulgados nas notas explicativas 8, 12 e 14, com os montantes de R\$3.353.738 mil, R\$1.048.145 mil e R\$5.228.126 mil, respectivamente que, em conjunto, representam a infraestrutura da concessão e são reconhecidos com base nos investimentos realizados na construção ou melhoria da infraestrutura. Os direitos a faturar referem-se substancialmente aos ativos financeiros da concessão decorrente das receitas de construção dos contratos de concessão pública e serão recebidos das concedentes conforme cronogramas de faturamento estabelecidos em contratos de concessão. Os ativos de contrato referem-se aos ativos intangíveis de concessão ainda em construção que são transferidos para a rubrica ativo intangível quando entram em operação. Os ativos intangíveis de concessão são recebidos através da cobrança aos usuários dos serviços prestados via tarifa. A mensuração da infraestrutura de concessão contempla o método de custo acrescido de margem, em atendimento à Interpretação Técnica ICPC 01 (R1) / IFRIC 12 – Contratos de Concessão, e é afetada por elementos subjetivos devido às naturezas diversas dos gastos capitalizados como parte da infraestrutura da concessão. Adicionalmente, a mensuração dos ativos financeiros da concessão considera atualizações calculadas com base na taxa de desconto específica de cada contrato.

O monitoramento desse assunto foi considerado significativo para a nossa auditoria, tendo em vista as especificidades atreladas ao processo de capitalização de gastos com infraestrutura e à mensuração da infraestrutura de concessão, assim como a relevância dos valores envolvidos.

Como nossa auditoria tratou o assunto

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, dentre outros:

- Entendimento do processo, riscos e controles implementados, pela diretoria, relativos à capitalização de gastos com infraestrutura e mensuração dos ativos relacionados à infraestrutura da concessão;
- Testes de controles internos relacionados à capitalização de gastos com infraestrutura e mensuração dos ativos relacionados à infraestrutura da concessão, incluindo o cálculo do custo acrescido da margem;
- Testes de controles internos relacionados ao ambiente geral de controles de tecnologia de informação, incluindo os controles sobre a gestão de acesso e alterações aos sistemas e seus dados;
- Teste amostral dos gastos incorridos e capitalizados durante o exercício de 2023, avaliando a ocorrência, a natureza dos gastos e a correta classificação entre custo capitalizável ou despesas de manutenção;
- Recálculo das amortizações, da margem de construção e da atualização dos ativos financeiros da concessão, reconhecidas no exercício de 2023, e comparação do resultado desses recálculos com os saldos registrados na contabilidade.

Baseados no resultado dos procedimentos de auditoria efetuados, que está consistente com a avaliação dos diretores, consideramos que os critérios determinados pelos diretores da Companhia e de suas controladas para definição e mensuração dos gastos elegíveis a capitalização como custo da infraestrutura da concessão, para a definição das premissas utilizadas na determinação e para a avaliação dos ativos financeiros da concessão, assim como as respectivas divulgações nas notas explicativas 8, 12 e 14, são aceitáveis no contexto das demonstrações financeiras tomadas em conjunto.

Outros assuntos

Demonstrações do valor adicionado

As demonstrações individual e consolidada do valor adicionado (DVA) referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2023, elaboradas sob a responsabilidade da diretoria da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins de IFRS, foram submetidas a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações financeiras da Companhia. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essas demonstrações estão conciliadas com as demonstrações financeiras e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico NBC TG 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Em nossa opinião, essas demonstrações do valor adicionado foram adequadamente elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e são consistentes em relação às demonstrações financeiras individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Outras informações que acompanham as demonstrações financeiras individuais e consolidadas e o relatório do auditor

A diretoria da Companhia é responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório da administração.

Nossa opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas não abrange o Relatório da Administração e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse relatório.

Em conexão com a auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, nossa responsabilidade é a de ler o Relatório da Administração e, ao fazê-lo, considerar se esse relatório está, de forma relevante, inconsistente com as demonstrações financeiras ou com nosso conhecimento obtido na auditoria ou, de outra forma, aparenta estar distorcido de forma relevante. Se, com base no trabalho realizado, concluirmos que há distorção relevante no Relatório da Administração, somos requeridos a comunicar esse fato. Não temos nada a relatar a este respeito.

Responsabilidade da diretoria e da governança pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas

A diretoria é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS), emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB), e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, a diretoria é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações financeiras, a não ser que a diretoria pretenda liquidar a Companhia ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Companhia e suas controladas são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detecta as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações financeiras.

Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtivemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais;
 - Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia e suas controladas;
 - Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela diretoria.
 - Concluímos sobre a adequação do uso, pela diretoria, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia a não mais se manter em continuidade operacional.
 - Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras individuais e consolidadas representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.
- Obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras das entidades ou atividades de negócio do grupo para expressar uma opinião sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas. Somos responsáveis pela direção, supervisão e desempenho da auditoria do grupo e, conseqüentemente, pela opinião de auditoria.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance e da época dos trabalhos de auditoria planejados e das constatações significativas de auditoria, inclusive as deficiências significativas nos controles internos que eventualmente tenham sido identificadas durante nossos trabalhos.

Fornecemos também aos responsáveis pela governança declaração de que cumprimos com as exigências éticas relevantes, incluindo os requisitos aplicáveis de independência, e comunicamos todos os eventuais relacionamentos ou assuntos que poderiam afetar, consideravelmente, nossa independência, incluindo, quando aplicável, as respectivas salvaguardas

Dos assuntos que foram objeto de comunicação com os responsáveis pela governança, determinamos aqueles que foram considerados como mais significativos na auditoria das demonstrações financeiras do exercício corrente e que, dessa maneira, constituem os principais assuntos de auditoria. Descrevemos esses assuntos em nosso relatório de auditoria, a menos que lei ou regulamento tenha proibido divulgação pública do assunto, ou quando, em circunstâncias extremamente raras, determinarmos que o assunto não deve ser comunicado em nosso relatório porque as consequências adversas de tal comunicação podem, dentro de uma perspectiva razoável, superar os benefícios da comunicação para o interesse público.

São Paulo, 13 de março de 2024.

ERNST & YOUNG
Auditores Independentes S/S Ltda.
CRC SP-034519/O

Emerson Pompeu Bassetti
Contador CRC 1SP-251558/O-0

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras**DECLARAÇÃO
PARA FINS DO ARTIGO 25 DA INSTRUÇÃO CVM 480**

Felipe Cardoso de Gusmão Cunha, brasileiro, casado, economista, portador da Carteira de Identidade R.G. nº 11.697.576-4, expedida pela SSP/RJ, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Economia (CPF/ME) sob o nº 086.504.307-83, residente e domiciliado na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, com endereço comercial na Avenida das Nações Unidas, 14.401, 7º andar – Torre Paineira – Setor B, Vila Gertrudes, CEP 04794-000, cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na qualidade de Diretor de Relações com Investidores da BRK Ambiental Participações S.A., sociedade por ações, com sede na Avenida das Nações Unidas, 14.401, 7º andar – Torre Paineira – Setor B, Vila Gertrudes, CEP 04.794-000, na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Economia (CNPJ/ME) sob o nº 24.396.489/0001-20 (“Companhia”), declara, nos termos do artigo 27, parágrafo 1º, incisos V e VI, da Resolução da Comissão de Valores Mobiliários nº 80, de 29 de março de 2022, conforme alterada, que, juntamente com os demais diretores da Companhia: (i) reviu, discutiu e concorda com as opiniões expressas no relatório dos auditores independentes da Companhia; e (ii) reviu, discutiu e concorda com as demonstrações financeiras da Companhia elaboradas para fins de registro referentes ao exercício encerrado em 31 de dezembro de 2023.

São Paulo, 13 de março de 2024.

Felipe Cardoso de Gusmão Cunha
Diretor Vice-Presidente Financeiro e de Relações com Investidores

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

DECLARAÇÃO
PARA FINS DO ARTIGO 25 DA INSTRUÇÃO CVM 480

Felipe Cardoso de Gusmão Cunha, brasileiro, casado, economista, portador da Carteira de Identidade R.G. nº 11.697.576-4, expedida pela SSP/RJ, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Economia (CPF/ME) sob o nº 086.504.307-83, residente e domiciliado na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, com endereço comercial na Avenida das Nações Unidas, 14.401, 7º andar – Torre Paineira – Setor B, Vila Gertrudes, CEP 04794-000, cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na qualidade de Diretor de Relações com Investidores da BRK Ambiental Participações S.A., sociedade por ações, com sede na Avenida das Nações Unidas, 14.401, 7º andar – Torre Paineira – Setor B, Vila Gertrudes, CEP 04.794-000, na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Economia (CNPJ/ME) sob o nº 24.396.489/0001-20 (“Companhia”), declara, nos termos do artigo 27, parágrafo 1º, incisos V e VI, da Resolução da Comissão de Valores Mobiliários nº 80, de 29 de março de 2022, conforme alterada, que, juntamente com os demais diretores da Companhia: (i) reviu, discutiu e concorda com as opiniões expressas no relatório dos auditores independentes da Companhia; e (ii) reviu, discutiu e concorda com as demonstrações financeiras da Companhia elaboradas para fins de registro referentes ao exercício encerrado em 31 de dezembro de 2023.

São Paulo, 13 de março de 2024.

Felipe Cardoso de Gusmão Cunha
Diretor Vice-Presidente Financeiro e de Relações com Investidores