



BRK AMBIENTAL PARTICIPAÇÕES S.A.

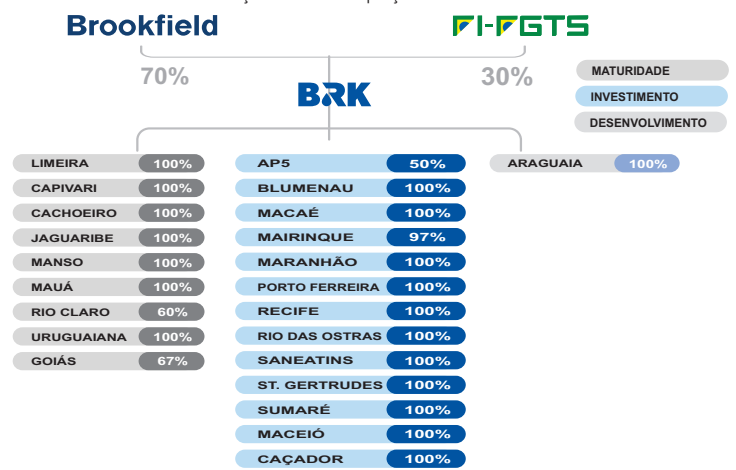
CNPJ/MF 24.396.489/0001-20

RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO – 2023

Comentários da Administração: Saneamento Múltiplo Além do Básico: Em 2023 fizemos vales no nosso propósito de transformar vidas e levar o saneamento para muito além do básico. Alcançamos 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 Itapetininga no estado de Goiás, que agora conta com toda sua operação universalizada. Na Região Metropolitana de Macaé (AL), foram implantados mais de 100 quilômetros de redes coletoras 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 Imbeliba, 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 resultado refletiu o novo momento da BRK, quando 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 superávit de R\$ 240 milhões no ano. Esse resultado crescentemente permitiu uma redução da alavancagem da Companhia em bases recorrentes, encerrando o exercício com 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. Assim, em fevereiro de 2024, o Terceiro e Quarto Trimestre Aditivos ao contrato de concessão em Macaé, bem como celebramos aditivos contratuais em diversas outras operações da Companhia durante o ano de 2023. Na parte de Estrutura de Capital, melhoramos a estrutura de capital 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 Macaé junto ao Banco do Nordeste, endereçando todos os recursos necessários para o programa de investimentos da BRK RMM. Além disso, a BRK foi reconhecida como líder no Brasil e nas Américas de Capital de Risco por meio de uma avaliação de 2024 com 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 execução de projetos de alto impacto, como a aquisição do Estádio de Futebol do Recife, a conclusão da obra de expansão da 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 ("ODS") da ONU. Em relação ao nosso Plano ASG, em 2023, alcançamos grandes resultados. Como materialização disso, a BRK foi reconhecida como líder no Brasil e nas Américas de Capital de Risco por meio de uma avaliação de 2024 do mundo, com relação ao gerenciamento de riscos corporativos em ESG, dado pelo ESG Risk Rating, da Sustainalytics. Tivemos ainda alicada a eficácia do nosso Programa de Compliance, sendo reconhecidos, pela segunda vez consecutiva, com o selo de empresa Pro-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 mantém a liderança em ESG no Brasil e nas Américas de Capital de Risco por meio de uma avaliação de 2024. A Companhia também mantém a liderança em ESG no Brasil e nas Américas de Capital de Risco por meio de uma avaliação de 2024. A Companhia também mantém a liderança em ESG no Brasil e nas Américas de Capital de Risco por meio de uma avaliação de 2024. 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. Agradecemos a nossa equipe, aos acionistas, aos fornecedores e a todos os nossos stakeholders pelo apoio e confiança. Com orgulho do que fizemos em 2023 com uma empresa preparada para enfrentar os novos desafios, temos 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 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 todo 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 em determinadas regiões. 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 adquiriu o controle da BRK no âmbito do Fundo de Investimento em Participações (FIP) da Brookfield Asset Management (BRAM "BRFIP"), enquanto o FIFGTS, maior Fundo de Investimento em Infraestrutura da América Latina, detém os 30% remanescentes. Com significativo crescimento e track record comprovado em negócios, a Brookfield gerou 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.



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. **Ulitimos Destaques:** Manutenção da classificação de Low Risk (nota 12,9) no ESG Risk Rating pela Sustainalytics, pela terceira vez consecutiva, a BRK recebeu o Selo Pro-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 "Foro de Futuro" com 10 escolas em ações de educação (RJ), Tocantins (TO), Ceará (CE) e Recife (PE). O Relatório ESG obteve assessoria pela Ernst 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 renovável. Em 2023 realizamos a migração de 100 unidades para o Mercado Livre, representando um aumento de 10% no consumo de energia neste mercado, sendo 9% das novas unidades. Além do Mercado Livre, nossa usina de geração de energia solar aumentou 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 a defini 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 ações com 21 iniciativas que vão de mentorias a programas de aceleração de carreira para profissionais negros. O Programa DiversifK, focado na promoção da diversidade e da inclusão, conta com um comitê colegiado composto por nossos líderes e quatro grupos de trabalho dedicados às seguintes frentes: Empoderamento Feminino, Raça, LGBTQIA+ e PCDs. Em 2023, 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 revista. **Indicadores ESG:** Para medir o desempenho dessas iniciativas, a BRK defini um conjunto de indicadores materiais para o negócio, estabelecidos de acordo com a metodologia do GRI e SASB. 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 m³)	222.062	234.337	241.953	
Volume de Esgoto Tratado (mil m³)	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	5.794	(*)	
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 (%)	30,5	32,6	37,0	40 (2024)
Negros (%)	53,0	56,8	59,5	
Negros em cargos de liderança (%)	36,0	40,1	45,1	n/d ¹
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 ¹	Sim	Sim	Sim	-
Política de Divulgação de Alto ou Fato Relevante	Sim	Sim	Sim	-
Política de ESG	Sim	Sim	Sim	-
ESG Risk Rating Sustainalytics	Risco Baixo	Risco Baixo	Risco Baixo ²	-

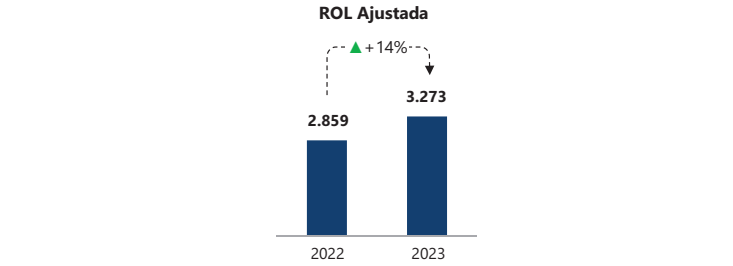
(*) Serão divulgados no Relatório ESG da Companhia
3. Desempenho Econômico-Financeiro Consolidado

	2023	2022	(%)
Receita Bruta	5.088	4.877	4%
Água	1.508	1.307	10%
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	(492)	(1.655)	-10%
Depreciação e amortização	(631)	(451)	40%
Resultado Financeiro	(956)	(739)	29%
Resultado Equiv. Patrimonial	(12)	(9)	34%
EV/ESLL (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	64%	46%	11 p.p.
EBITDA Ajustado	1.482	1.340	23%
Margem EBITDA Ajustado	50%	47%	3 p.p.

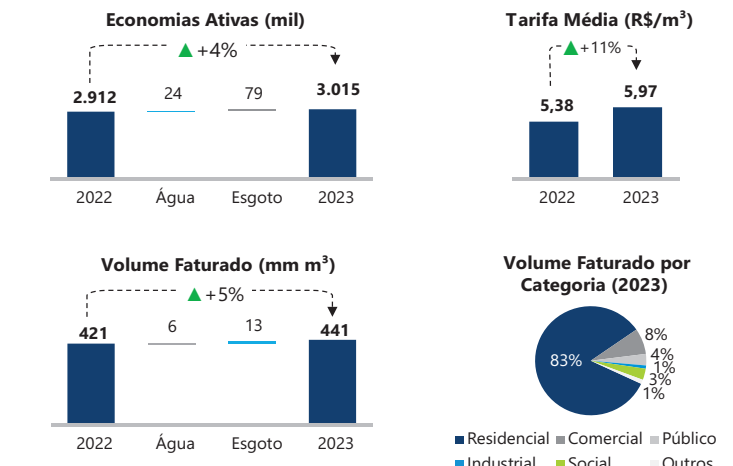
1 Está número tende a ser ainda maior, dada a energia elétrica gerada (dados ainda não divulgados)
 2 Global Reporting Initiative
 3 Sustainability Accounting Standards Board
 4 Supervisores e acionistas
 5 Autodeclarados pretos e pardos
 6 A BRK alcança a meta estabelecida de 40% de negros em liderança até 2025 ainda em 2022. Nova meta está em análise no atual momento
 7 Disponível no site de RI da Companhia
 8 Partilhação 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 de 2024
 9 Margem EBITDA = EBITDA / Receita Líquida Operacional (receita líquida à receita de construção, apurada pela aplicação de margem de lucro estimada sobre custos de construção, de acordo com o IFRIC12 / ICP001)

3.1 Receita Líquida e Receita Operacional Líquida Ajustada (R\$mm)	2023	2022	(%)
Receita Líquida	4.654	4.479	4%
(-) Receita de Construção Líquida	(1.523)	(1.689)	-10%
(=) Receita Oper. Liq. ("ROL")	3.131	2.789	12%
(+) Exclusão dos efeitos do ICP0 01 / IFRIC 12	85	23	266%
(+) Empresas controladas em conjunto	169	145	17%
(-) Participação de acionistas não controladores	(112)	(99)	13%
Receita Oper. Liq. Ajustada ("ROL Ajustada")	3.273	2.859	14%

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 ICP0 01 (R1) / IFRIC 12 - 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 atribuída 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 Maringue S.A.) para capturar apenas a parcela da BRK atribuída 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 Ativas: com o avanço na cobertura de atendimento, fute 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 reajustes 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; (vi) Receita de vendas: -R\$ 2,2 milhões em 2023 (-47% vs 2022).

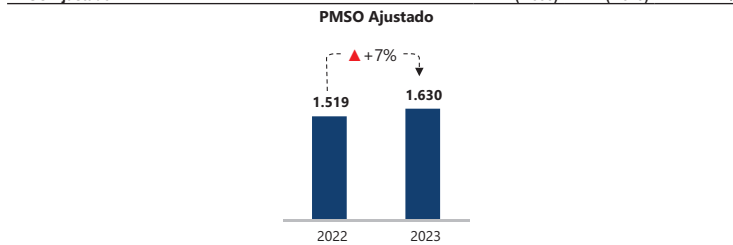


3.2 Custos e Despesas e Custos e Despesas Ajustados (R\$mm)¹²

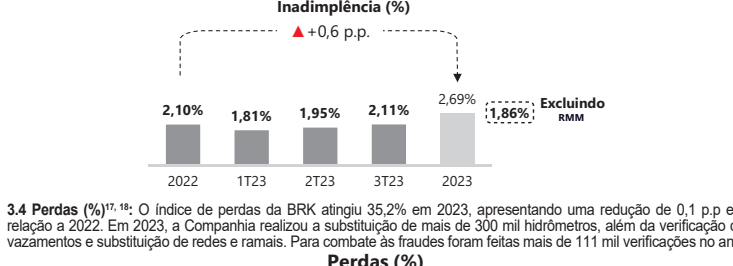
	2023	2022	(%)
Pessoal	(699)	(636)	8%
Materiais	(359)	(318)	13%
Serviços	(553)	(518)	7%
Energia Elétrica	(157)	(164)	-4%
Tercários	(292)	(264)	11%
Manutenção	(54)	(39)	37%
Outros Serviços	(50)	(51)	-3%
Outros	(55)	(8)	n.a.
PMSO¹³	(1.655)	(1.480)	12%
Depreciação e Amortização	(631)	(451)	40%
Custos de 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 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 Tercários. - 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.

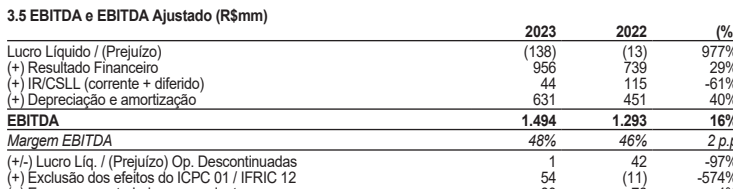
PMSO	(1.655)	(1.480)	12%
(+) Empresas controladas em conjunto	(102)	(79)	28%
(-) Participação de acionistas não controladores	42	40	5%
(-) Custos do Projeto Next Level	85	n.a.	n.a.
PMSO Ajustado	(1.630)	(1.519)	7%



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 Saneagua Maringue 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. **3.3 Inadimplência (%)¹⁵:** 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 de seu sistema 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.



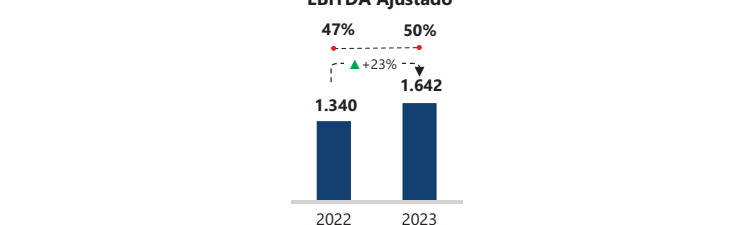
3.4 Perdas (%)¹⁶: O índice de perdas da BRK atingiu 35,2% em 2023, apresentando uma redução de 0,1 p.p. em relação a 2022. Em 2023, a Companhia realizou a substituição de mais de 300 mil hidrômetros, além da verificação de vazamentos e substituição de redes e ramais. Para garantir a qualidade das instalações foram feitas mais de 111 mil verificações no ano.



3.5 EBITDA e EBITDA Ajustado (R\$mm)

	2023	2022	(%)
Lucro Líquido / (Prejuízo)	(138)	(13)	977%
(+) Resultado Financeiro	956	739	29%
(-) IFRIC12 (corrente + diferido)	44	115	-61%
(+) Depreciação e amortização	631	451	40%
EBITDA	1.494	1.293	16%
Margem EBITDA	46%	46%	2 p.p.
(+/-) Lucro Liq. / (Prejuízo) Op. Descontinuadas	1	42	-97%
(+) Exclusão dos efeitos do ICP0 01 / IFRIC 12	54	(11)	-574%
(+) Empresas controladas em conjunto	80	76	4%
(-) Participação de acionistas não controladores	(72)	(61)	17%
(-) Custos do Projeto Next Level	85	n.a.	n.a.
EBITDA Ajustado	1.642	1.340	23%
Margem EBITDA Ajustado	50%	47%	3 p.p.

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 base 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 ICP0 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 Saneagua Maringue S.A.); (iv) exclusão do efeito dos custos do Projeto Next Level.



Continuação das Demonstrações Financeiras em 31 de dezembro de 2023 da BRK AMBIENTAL PARTICIPAÇÕES S.A.

7 Fundos restritos		Consolidado		Passivo		2023		(ii) Movimentação		Controladora					
		2023	2022					Saldos	Adições	Imposto de renda retido na fonte	Recebimento	Cessão	Retenções	Movimentações societárias (I)	Saldos final
BRK Projetos Ambientais		55.199	69.036	Fornecedores		957		12.332		(10.482)					
Centro Norte Participações		15.065	5.871	Empréstimos e financiamentos		22.030		6.992	11.877	(1.782)	(4.000)				12.687
		117.636	93.846	Passivo de empréstimo		580		7.575		(1)	(7.575)				20
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 relativos até o vencimento das dívidas correlatas.				Salários e encargos sociais		444		14	7		(1.316)	(7.457)			182
8 Contas a receber, líquidas		Consolidado		Tributos a pagar		328		21		(2.472)	(14.010)				
Contas a receber de clientes		1.883.416	1.646.461	Imposto de renda e contribuição social diferidos		2.256		21		(3.084)	(17.480)				
Concessões públicas		236.853	263.633	Provisões para contingências		66		66		(638)	(4.749)				
Perdas de créditos esperadas		1.589.531	1.382.828	Outros passivos		197		26.780							38
Direitos a faturar				Ativos líquidos da Araguaia, classificados como mantidos para venda		44.855		14.401	75.622	(11.343)	(65.753)				12.927
Concessões públicas		3.353.738	3.137.104	Provisão para perda com investimentos classificados como mantidos para venda, na controladora		(36.757)		883	372				(116)		1.139
		4.940.269	4.519.932	Despesas financeiras		(3.716)		22.331	3.832	(18.986)	(5.319)				20.844
Circulante		1.017.000	898.690	Custos dos serviços prestados		(9.843)		83.074	4.124	(16.421)	(214)		(14.396)		72.802
Não circulante		3.923.269	3.621.272	Lucro bruto		1.522		16.421	2.753						2.753
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		Despesas operacionais		(1.514)		595	26				(87)		595
		2023	2022	Gerais e administrativas		(137)		304							8.701
A vencer		275.996	220.227	Perdas de créditos esperadas		(129)		8.668	33						5.867
Vencidos				Prejuízo antes das receitas e despesas financeiras		Resultado financeiro		6.358	1.947				(2.191)		6.114
Até 30 dias		134.587	133.064	Receitas financeiras		320		24.405	1.510						7.240
De 31 a 90 dias		51.178	45.441	Despesas financeiras		(3.716)		4.000	13.808						4.000
De 91 a 180 dias		33.714	34.010	Resultado financeiro líquido		(3.525)		148.089							13.808
Mais de 180 dias (i)		810.844	742.709	Prejuízo do exercício de Araguaia, classificados como mantidos para venda		3.525		320.995	117.241						138.814
Valores a faturar		179.610	116.614	Provisão para perda com investimentos classificados como mantidos para venda, na controladora		2.376		335.396	192.863						151.741
Contas a receber de clientes		1.576.520	1.374.901	Prejuízo do exercício diretamente associados ao grupo de mantidos para venda		(1.149)		298.616	419.145						335.396
Agentes arrecadadores		10.011	1.927	Fluxos de caixa das atividades operacionais		2023									
Direitos a faturar		3.353.738	3.137.104	Prejuízo antes do imposto de renda e da contribuição social		(3.525)									
Total		4.940.269	4.519.932	Valor residual do ativo de direito de uso baixados		(40)									
(i) Do montante, R\$ 757.781 refere-se ao saldo de contas a receber registrado na controladora 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. A movimentação das perdas de créditos esperadas de contas a receber do Grupo é a seguinte:				Salários e encargos sociais		215									
				Contas a receber		79									
				Tributos a recuperar		478									
				Estoque		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		5.111									
				Fluxos de caixa das atividades de investimentos		2023									
				Adições aos ativos de contrato e intangível		(535)									
				Caixa líquido aplicado nas atividades de investimentos		(535)									
				Fluxos de caixa das atividades de financiamentos		2023									
				Ingressos de empréstimos e financiamentos		21.148									
				Aproprizações de empréstimos e financiamentos		(20.600)									
				Margem de lucro de construção		(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)									
				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 às controladas diretas ou indiretas de primeiro e segundo nível.											

Em 31 de dezembro de 2023		2023		2022		2023		2022		2023		2022		2023		2022	
		Saldo inicial do exercício	Operação descontinuada	Adições	Reversão de créditos esperados por renegociação	Perdas com créditos incorríveis	Saldo final do exercício										
Em 31 de dezembro de 2023		(263.633)		(151.708)	92.882	25.574	(296.865)										
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 na Nota sobre o 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: (i) Saldo patrimonial em 31 de dezembro de 2023;																	
Ativo																	
Caixa e equivalentes de caixa																	
Contas a receber, líquidas																	
Tributos a recuperar																	
Estoque																	
Imposto de renda e contribuição social diferidos																	
Imobilizado																	
Ativos de contrato																	
Ativo de direito de uso																	
Intangível																	
Outros ativos																	
Ativos classificados como mantidos para venda																	

Controladas		2023		2022		2023		2022		2023		2022		2023		2022	
		% de participação	Ativo circulante	Passivo circulante	Ativo (passivo) circulante líquido	Ativo não circulante	Passivo não circulante	Ativo (passivo) não circulante líquido	Patrimônio líquido	Receita líquida de serviços e vendas	Lucro líquido (prejuízo) do exercício						
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	17.723	177.263	(469)	
RDOP Consolidado		100,00	23.568	18.475	5.093	435.340	85.633	349.707	354.800	354.800	121.899	106.432	60.615	60.615	10.389	(13.293)	
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	12.487	10.389	(13.293)	
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	3.814	10.389	(13.293)	
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)	(405)	10.389	(13.293)	
Mairinque		96,56	9.922	22.725	(12.803)	55.455	14.092	59.710	37.367	36.062	26.218	8.598	507	507	10.389	(13.293)	
Uruguaiana		100,00	72.984	22.859	49.125	200.251	291.148	9.103	56.928	56.928	122.136	41.656	7.481	7.481	10.389	(13.293)	
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)	(1.730)	10.389	(13.293)	
Centro Norte Participações Consolidado		100,00	5,47	198.019	(150.542)	914.588	326.179	588.409	437.867	2.525	121.699	106.432	64.029	64.029	10.389	(13.293)	
BRK Negócios Industriais		100,00	5,140	194	4,946	473.879	69.758	403.921	408.867	862.502	306.534	5.025	5.025	5.025	10.389	(13.293)	
Maranhão		100,00	33,258	19,262	37,168	339,735	392,095	(52,360)	(15,192)	156,519	55,856	(19,475)	(19,475)	(19,475)	10.389	(13.293)	
BRK Projetos Ambientais Consolidado		100,00	62,453	29,724	32,729	660,046	291,613	368,433	405,162	405,162	158,509	52,087	107,015	107,015	10.389	(13.293)	
Sumaré		100,00	35,362	17,537	(13,775)	305,364	84,826	220,538	80,763	80,763	1.541,504	31,569	(7,984)	(7,984)	10.389	(13.293)	
Mauá Água		100,00	718	3	715	578	267	491	1.206	1.206		(97)	(97)	(97)	10.389	(13.293)	
Centro Norte Participações Consolidado		100,00	0,58	477	198.019	(150.542)	914.588	326.179	588.409	437.867	2.525	121.699	106.432	106.432	10.389	(13.293)	
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	101,749	10.389	(13.293)	
Goias		100,00	101,300	285,143	(183,793)	1.754,194	1.517,179	237,015	53,222	532	580,854	121,035	(24,145)	(24,145)	10.389	(13.293)	
Caçador		100,00	95,56	49,629	45,936	437,760	45,455	392,305	392,305	392,305	392,305	392,305	392,305	392,305	10.389	(13.293)	
RDOP Consolidado		100,00	218,974	703,979	145,395	2.779,083	2.420,353	358,74									

Continuação das Demonstrações Financeiras em 31 de dezembro de 2023 da BRK AMBIENTAL PARTICIPAÇÕES S.A.

16.1 Empréstimos e financiamentos. (a) Composição

Modalidade e encargos financeiros anuais	Encargos médios anuais	Vencimentos	Consolidado	
			2023	2022
Emprestimo ponte...	3,88%	mai/2024	330.577	356.398
Emprestimo nacional	3,36%	mar/2024	204.487	220.648
Capital de giro	16,77%	mar/2024	18.047	29.654
Estourado	10,10%	fev/2024 a abr/2047	59.582 (48.897)	4.976.601 3.575.630
Naturais comerciais				
Capital de giro	15,75%	out/2024	1.384 (577)	256.154 256.317
(-) Custos de transação			(49.474)	(28.214)
Total			60.966 (49.474)	3.736.392 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
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

Saldo no início do exercício	Controladora		Consolidado	
	2022	2023	2022	2023
356.398	356.398	4.410.433	3.345.877	3.345.877
(-) Operação descontinuada				(1.582)
(+) Adição de principal	330.000	1.553.262	1.192.114	1.192.114
(+) Adição de juros	13.145	8.411	40.257	353.593
(-) Variações cambiais	(25.760)	25.258	(41.512)	40.242
(-) Amortização de principal	(219.750)	(219.750)	(198.626)	(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			1.544.885	1.544.885
Saldo no final do exercício	330.577	356.398	5.736.392	4.410.433

(c) Prazo de vencimento: O montante classificado como não circulante tem a seguinte composição por ano de vencimento:

2025	Consolidado	
	2023	2022
2025	219.611	219.611
2026	266.164	266.164
2027	307.341	307.341
2028	347.963	347.963
2029	362.514	362.514
2030	377.125	377.125
2031	349.969	349.969
2032	347.219	347.219
2033	1.544.885	1.544.885
2035 em diante	4.671.720	4.671.720

(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 apoio dos acionistas para a sua consecução. Neste sentido, a composição das garantias concedidas aos financiamentos do Grupo é apresentada a seguir:

Classe de garantia	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Aval do acionista	1.108.240	685.316	1.108.240	685.316
Projeto (I)	101.442	93.396	101.442	93.396
Projeto e suporte dos acionistas	4.237.916	3.273.726	4.237.916	3.273.726
Total garantido	5.448.598	4.052.478	5.448.598	4.052.478
Sem garantido	330.577	356.398	337.268	384.900
Total	5.779.175	4.408.876	5.785.866	4.437.378

(e) Informações relevantes: A seguir estão listados os empréstimos e financiamentos realizados no decorrer do exercício:

Unidade	Vencimentos	Consolidado	
		2023	2022
Controladora	ago/2024 a nov/2025	16.034	11.865
Companhia	ago/2024 a nov/2025	20.234	11.865
Companhia	mai/2027	24.306	31.955

(f) Informações relevantes: A seguir estão listados os empréstimos e financiamentos realizados no decorrer do exercício:

Unidade	Vencimentos	Consolidado	
		2023	2022
Controladora	ago/2024 a nov/2025	16.034	11.865
Companhia	ago/2024 a nov/2025	20.234	11.865
Companhia	mai/2027	24.306	31.955

(g) Informações relevantes: A seguir estão listados os empréstimos e financiamentos realizados no decorrer do exercício:

Classe de garantia	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Aval do acionista	859.622	1.004.690	859.622	1.004.690
Projeto (I)	311.303	247.119	311.303	247.119
Projeto e suporte dos acionistas	2.831.811	2.305.295	2.831.811	2.305.295
Total garantido	4.002.736	3.557.104	4.002.736	3.557.104
Sem garantido	2.773.717	2.022.258	2.869.902	2.110.974
Total	6.776.453	5.579.362	6.872.638	5.668.078

(h) Informações relevantes: A seguir estão listados os empréstimos e financiamentos realizados no decorrer do exercício:

Classe de garantia	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Aval do acionista	859.622	1.004.690	859.622	1.004.690
Projeto (I)	311.303	247.119	311.303	247.119
Projeto e suporte dos acionistas	2.831.811	2.305.295	2.831.811	2.305.295
Total garantido	4.002.736	3.557.104	4.002.736	3.557.104
Sem garantido	2.773.717	2.022.258	2.869.902	2.110.974
Total	6.776.453	5.579.362	6.872.638	5.668.078

(i) Informações relevantes: A seguir estão listados os empréstimos e financiamentos realizados no decorrer do exercício:

Classe de garantia	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Aval do acionista	859.622	1.004.690	859.622	1.004.690
Projeto (I)	311.303	247.119	311.303	247.119
Projeto e suporte dos acionistas	2.831.811	2.305.295	2.831.811	2.305.295
Total garantido	4.002.736	3.557.104	4.002.736	3.557.104
Sem garantido	2.773.717	2.022.258	2.869.902	2.110.974
Total	6.776.453	5.579.362	6.872.638	5.668.078

(j) Informações relevantes: A seguir estão listados os empréstimos e financiamentos realizados no decorrer do exercício:

Classe de garantia	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Aval do acionista	859.622	1.004.690	859.622	1.004.690
Projeto (I)	311.303	247.119	311.303	247.119
Projeto e suporte dos acionistas	2.831.811	2.305.295	2.831.811	2.305.295
Total garantido	4.002.736	3.557.104	4.002.736	3.557.104
Sem garantido	2.773.717	2.022.258	2.869.902	2.110.974
Total	6.776.453	5.579.362	6.872.638	5.668.078

(k) Informações relevantes: A seguir estão listados os empréstimos e financiamentos realizados no decorrer do exercício:

Classe de garantia	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Aval do acionista	859.622	1.004.690	859.622	1.004.690
Projeto (I)	311.303	247.119	311.303	247.119
Projeto e suporte dos acionistas	2.831.811	2.305.295	2.831.811	2.305.295
Total garantido	4.002.736	3.557.104	4.002.736	3.557.104
Sem garantido	2.773.717	2.022.258	2.869.902	2.110.974
Total	6.776.453	5.579.362	6.872.638	5.668.078

(l) Informações relevantes: A seguir estão listados os empréstimos e financiamentos realizados no decorrer do exercício:

Classe de garantia	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Aval do acionista	859.622	1.004.690	859.622	1.004.690
Projeto (I)	311.303	247.119	311.303	247.119
Projeto e suporte dos acionistas	2.831.811	2.305.295	2.831.811	2.305.295
Total garantido	4.002.736	3.557.104	4.002.736	3.557.104
Sem garantido	2.773.717	2.022.258	2.869.902	2.110.974
Total	6.776.453	5.579.362	6.872.638	5.668.078

(m) Informações relevantes: A seguir estão listados os empréstimos e financiamentos realizados no decorrer do exercício:

Classe de garantia	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Aval do acionista	859.622	1.004.690	859.622	1.004.690
Projeto (I)	311.303	247.119	311.303	247.119
Projeto e suporte dos acionistas	2.831.811	2.305.295	2.831.811	2.305.295
Total garantido	4.002.736	3.557.104	4.002.736	3.557.104
Sem garantido	2.773.717	2.022.258	2.869.902	2.110.974
Total	6.776.453	5.579.362	6.872.638	5.668.078

(n) Informações relevantes: A seguir estão listados os empréstimos e financiamentos realizados no decorrer do exercício:

Classe de garantia	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Aval do acionista	859.622	1.004.690	859.622	1.004.690
Projeto (I)	311.303	247.119	311.303	247.119
Projeto e suporte dos acionistas	2.831.811	2.305.295	2.831.811	2.305.295
Total garantido	4.002.736	3.557.104	4.002.736	3.557.104
Sem garantido	2.773.717	2.022.258	2.869.902	2.110.974
Total	6.776.453	5.579.362	6.872.638	5.668.078

(o) Informações relevantes: A seguir estão listados os empréstimos e financiamentos realizados no decorrer do exercício:

Classe de garantia	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Aval do acionista	859.622	1.004.690	859.622	1.004.690
Projeto (I)	311.303	247.119	311.303	247.119
Projeto e suporte dos acionistas	2.831.811	2.305.295	2.831.811	2.305.295
Total garantido	4.002.736	3.557.104	4.002.736	3.557.104
Sem garantido	2.773.717	2.022.258	2.869.902	2.110.974
Total	6.776.453	5.579.362	6.872.638	5.668.078

(p) Informações relevantes: A seguir estão listados os empréstimos e financiamentos realizados no decorrer do exercício:

Classe de garantia	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Aval do acionista	859.622	1.004.690	859.622	1.004.690
Projeto (I)	311.303	247.119	311.303	247.119
Projeto e suporte dos acionistas	2.831.811	2.305.295	2.831.811	2.305.295
Total garantido	4.002.736	3.557.104	4.002.736	3.557.104
Sem garantido	2.773.717	2.022.258	2.869.902	2.110.974
Total	6.776.453	5.579.362	6.872.638	5.668.078

(d) Informações adicionais: Conforme base de conclusão 161 e 162 do IASB, referências do IFRS 16 (CP06/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 sob o IFRS 16 (CP06/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 dos nossos contratos, conforme detido o item 27b do Ofício 02/19. 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.

Fluxo nominal

Passivo de arrendamento	Consolidado	
	2023	2022
Juros embutidos	404.089	422.805
	(191.619)	(192.703)
Total	212.470	230.102

Fluxo real efetivo inflacionado

Passivo de arrendamento	Consolidado	
	2023	2022
Juros embutidos	496.641	532.547
	(234.321)	(252.405)
Total	262.320	280.142

16.3 Debêntures. (a) Composição

Modalidade	Encargos médios anuais	Vencimentos	Consolidado	
			2023	2022
Controladora		mai/2024 a set/2034	48.172 (37.445)	2.773.717 2.022.258
(-) Custo de transação			(37.445)	(28.551)
Total			10.727	1.993.707

Controladas

Capital de giro	Vencimentos	Consolidado	
		2023	2022
19,38%	dez/2030	8.938	(5.102)
12,52%	jun/2042	150.121	(141.429)
		2.238.147	1.986.385
Total		161.056	1.839.954

Controladas

Capital de giro	Vencimentos	Consolidado	
		2023	2022
19,38%	dez/2030	8.938	(5.102)
12,52%	jun/2042	150.121	(141.429)
		2.238.147	1.986.

