

Demonstrações Financeiras

BRK Ambiental – Região Metropolitana de Maceió S.A.

31 de dezembro de 2022
com Relatório do Auditor Independente



BRK

20
22

RELATÓRIO DA
ADMINISTRAÇÃO -BRK
AMBIENTAL REGIÃO
METROPOLITANA DE
MACEIÓ S.A.

Contatos

riambientalrmm@brkambiental.com.br
www.ri.brkambiental.com.br/brk-rmm/

1. Comentários da Administração



Foco no Crescimento com Rentabilidade

A BRK Ambiental Região Metropolitana de Maceió (“BRK RMM”) consolidou sua trajetória de crescimento dos resultados. O EBITDA apresentou crescimento substancial, tendo atingido R\$ 74 milhões e margem de 18% em 2022, combinado à estabilização das operações de água e esgoto nos 13 municípios atendidos e início dos investimentos para expansão dos serviços. Tal desempenho é sustentado por um plano de eficiência operacional, estruturado e contínuo, no qual estão abrangidas otimização de custos, implantação de programas de eficiência energética, redução das perdas totais de água e da inadimplência.

Investimentos Crescentes e Forte Estrutura de Capital

Dando continuidade ao plano de crescimento e expansão das operações, em 2022 os Investimentos cresceram 193% em relação a 2021 e alcançaram R\$ 179 milhões. Priorizou-se o início da implantação de sistemas de esgotamento sanitário nos municípios de Atalaia, Barra de São Miguel e Maceió, automação dos sistemas de abastecimento de água, estudos e projetos, instalação de macromedidores e recuperações nos sistemas para melhoria da eficiência operacional.

Do ponto de vista financeiro, a Companhia seguiu fortalecendo sua estrutura de capital. As captações totalizaram R\$ 2,7 bilhões, e destacam-se a (i) emissão de R\$ 1,95 bilhão em debêntures azuis e (ii) a contratação de R\$ 800 milhões da linha SPT junto ao BTG, para o programa de CAPEX.

Em linha com a estratégia de *funding* e com vista a elevar nossos padrões de governança, concluiu-se o registro de companhia aberta da BRK RMM na CVM para categoria B.

Engajamento e Cultura

A Companhia vem trabalhando em diversas frentes para promover um ambiente cada vez mais positivo para seus 592 colaboradores. Fruto desse esforço, obteve, em 2022, a certificação *Great Place to Work* (GPTW), que, mediante ampla pesquisa sobre o clima organizacional realizada com funcionários, atestou a excelência da BRK como empregadora. Os índices de satisfação registrados demonstram o compromisso da empresa com o respeito às pessoas, um dos seus principais valores.

Sustentabilidade Empresarial ESG (Ambiental, Social e Governança)

Em busca de avanços concretos na agenda ambiental do país, a BRK RMM, em novembro último, tornou-se a primeira empresa privada de saneamento do mundo a emitir debêntures azuis, ou *blue bonds*, papéis de dívida atrelados a projetos para a preservação de recursos hídricos. A oferta, no valor de R\$ 1,95 bilhão e com prazo de 20 anos, irá beneficiar mais de 1,5 milhão de pessoas que moram na região metropolitana de Maceió (AL), contemplando também geração de renda e outras melhorias locais. O lançamento, realizado na COP 27, no Egito, sinalizou para a comunidade internacional nosso compromisso com o combate aos danos das mudanças climáticas.

Ao longo de 2022, a área de Sustentabilidade da BRK RMM realizou uma série de ações com vistas à promoção da cultura do saneamento e a difusão de informações acerca do processo de concessão. Em meio às comunidades-alvo dos trabalhos da empresa, a Companhia se posicionou de forma próxima e aberta ao diálogo, sempre com o objetivo de desenvolver os locais onde atua por meio de ações de promoção da cidadania.

Foram realizadas ações de Porta a Porta em todas as obras, com o intuito de levar informações aos clientes acerca dos objetivos das intervenções, assim como a importância dessas realizações, por meio de interações sobre implantação de rede coletora de esgoto e de rede de água para melhorar o abastecimento; sensibilização em recuperação de redes coletoras de esgoto e sensibilização para realização de testagem do Projeto Saneamento a Limpo.

A missão socioambiental da área de Sustentabilidade foi colocada em prática também por meio de palestras socioeducativas sobre temas diversos, como consumo consciente, processos e tratamento de esgoto, consequências do descarte irregular na rede coletora de esgoto, coleta seletiva, reciclagem, dentre outros.

O Projeto Nave BRK foi realizado no município de Maceió, e contemplou um total de 1.205 pessoas. Trata-se de uma unidade móvel ambientada como uma nave espacial para de forma interativa estimular a educação ambiental através da tecnologia 3D.

A BRK RMM levou apresentações da peça teatral “A Fonte Mágica” a estudantes da rede pública de nove municípios da Região Metropolitana de Maceió, ação social que tem como objetivo utilizar a cultura como aliada na hora de falar sobre educação ambiental para o público infantil. A expectativa é atingir cerca de 2 mil estudantes do Ensino Fundamental da rede pública de ensino.

Setor de saneamento

Cabe notar o importante efeito indutor da expansão do saneamento sobre o crescimento econômico e o desenvolvimento social. Além de gerar emprego e renda, estimular a cadeia de fornecedores de serviços e insumos e fomentar o turismo, são incontáveis e notáveis os benefícios para as áreas de educação e meio ambiente e, sobretudo, saúde, para a qual cada Real investido em saneamento representa uma economia de R\$ 4.¹

Com inúmeras entregas à sociedade, em 2022, a BRK RMM exerceu, dia a dia, o propósito de levar o saneamento muito além do básico. Temos diversas razões para nos orgulhar de tudo que fizemos e para projetar um 2023 com ainda mais conquistas. Afinal, saneamento é só o começo.

A BRK RMM agradece aos seus funcionários, aos acionistas, aos fornecedores e aos parceiros pelo apoio e comprometimento, primordiais para nossa trajetória de crescimento.

Herbert Dantas

Diretor Presidente da BRK RMM

¹ Fonte: Organização Mundial da Saúde

2. A Companhia

2.1 Perfil Corporativo

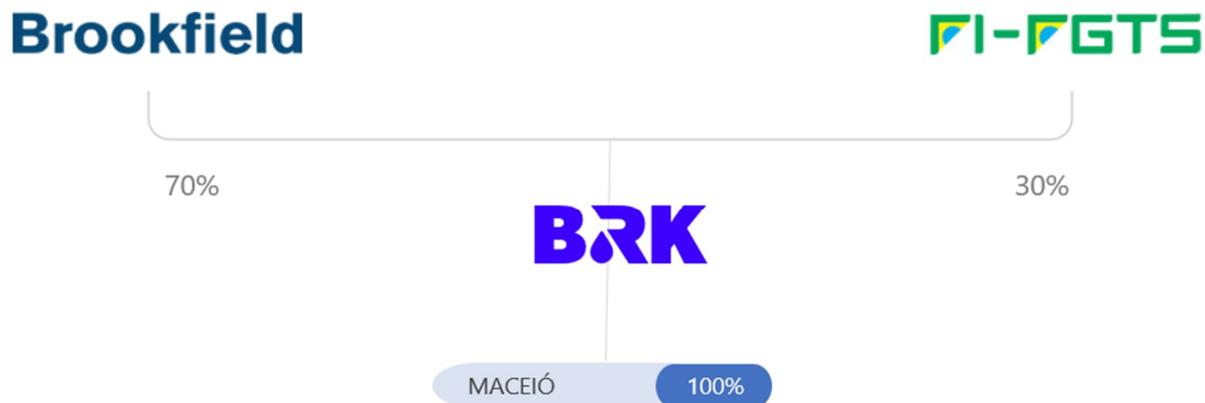
Sediada no Município de Maceió, capital do Estado do Alagoas, a BRK RMM é responsável pela implantação, operação e manutenção dos serviços de abastecimento de água potável e de esgotamento sanitário em 13 dos 102 municípios que compõem o Estado, servindo um total de 1,5 milhão de pessoas. A CASAL (Companhia de Saneamento de Alagoas) fornece a água distribuída pela BRK RMM, exceto nos municípios de Atalaia, Barra de Santo Antônio e Marechal Deodoro, onde a BRK RMM tem concessão plena.

A Companhia opera em conformidade com seu Código de Conduta, normas internas, leis e regulamentações. Além do meio ambiente, a BRK RMM está também comprometida com toda a sua cadeia de relacionamentos: clientes, fornecedores, poder público, funcionários, comunidades e acionistas.

2.2 Composição Acionária e Estrutura Societária

O grupo 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.

O quadro abaixo apresenta a estrutura organizacional da controladora BRK e da BRK RMM. 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, consolidamos nossa estratégia ESG para nos constituirmos em referência na geração de valor sustentável. Abaixo são descritos os principais avanços em nossas metas, assim como os principais destaques no âmbito de cada tema.

Ambiental

Metas:

- Estratégia Net-Zero:

Comprometemo-nos em zerar as emissões líquidas de gases de efeito estufa (GEE) até 2040 e definimos metas de controle intermediárias: 10% de redução, até 2025, e 30%, até 2030. Para alcançá-las identificamos, no último ano, 22 projetos de mitigação de emissões de GEE, que, juntos, até 2040, evitarão a liberação de aproximadamente 5 milhões de toneladas de CO2 equivalente.

Destaques:

- Prêmio Melhores do ESG da Revista Exame: BRK (controladora), 1ª colocada entre as empresas de saneamento.
- Publicação inventário de GEE no GHG Protocol: Selo Prata.
- Emissão de R\$ 1,95 bilhão em debêntures azuis: primeira debênture azul da América Latina lançada por uma empresa privada.
- COP 27 no Egito: lançamento, em novembro de 2022, da debênture azul e apresentação das iniciativas de descarbonização da BRK.
- Remoção de 11 toneladas de Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO): resultando em uma melhor qualidade de água e reduzindo a degradação dos ambientes aquáticos
- Compensação ambiental: realizamos o plantio de 245 mudas como forma de compensar o impacto das obras com a supressão de espécies arbóreas existentes nos locais.
- Destinação de resíduos: enviamos 17 toneladas de resíduos para aterros sanitários dos quais 8 toneladas são referentes a resíduos perigosos.

Social

Meta:

- 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 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.

Destaques:

- Projeto de purificação de água (SDW): divulgado no Jornal Nacional em outubro de 2022, impacta 400 pessoas em Atalaia (AL) e 15 mil em todo país.
- Programa de Aceleração de Carreira de Mulheres Negras: voltado para posições de média liderança, atualmente em sua terceira edição.
- Projeto Reinventar: em parceria com a ONU Mulheres e a ACNUR, capacita refugiadas venezuelanas como encanadoras hidráulicas nas nossas operações de Pernambuco e Alagoas.
- Projeto Nave BRK (imersão em realidade virtual para aprender sobre saneamento), contemplando um total de 1.205 pessoas.

- Projeto Livros nas Praças levado para três municípios da RMM (Paripueira, Marechal Deodoro e Barra de São Miguel), alcançando mais de 3 mil pessoas.
- Peça de teatro “A Fonte Mágica” realizada oito municípios da RMM, com um público de 2.507 alunos ao longo de 12 apresentações em escolas da Rede Pública Municipal de Ensino.

Governança

- Dispomos de Comissão estratégica de Sustentabilidade, Segurança e Meio Ambiente (SSMA) que reforça nossa governança para a sustentabilidade.
- A BRK e controladas são signatárias do Pacto Global da ONU e membros do conselho da Rede Brasileira do Pacto Global desde 2018. Aderimos aos princípios de empoderamento feminino (WEFs) da ONU Mulheres e usamos suas diretrizes para nortear nosso programa de equidade de gênero.
- A BRK RMM realizou a capacitação de todos os funcionários nos diversos temas envolvidos em nosso Programa de *Compliance*.
- A BRK e suas controladas são certificados na ISO 37.001, que confirma nossa adequação ao Sistema de Gestão Antissuborno – SGAS. Somos uma empresa Pró-Ética, uma iniciativa da Controladoria Geral da União e do Instituto Ethos que distingue as empresas comprometidas com a prevenção, o combate à corrupção e outros tipos de fraude e atesta seus esforços nesse sentido.

Destaques:

- Primeira empresa de saneamento do Brasil com “baixo risco” em ESG: classificação obtida pela BRK no *ESG Risk Rating* da *Sustainalytics*, uma das líderes em desenvolvimento de pesquisas e análises sobre gestão ESG.

3. Destaques Financeiros 2022

Indicadores (R\$mm)	2022	2021	Δ (%)
Receita Líquida	638	318	101%
Receita Operacional Líquida	417	171	144%
Receita de Construção Líquida ²	221	147	50%
Custos e Despesas	(638)	(345)	85%
Custos e Despesas	(347)	(169)	105%
Custos dos Serviços Prestados	(271)	(128)	112%
Disp. Gerais e Administrativas	(77)	(42)	84%
Custos de Construção ⁷	(216)	(144)	50%
Depreciação e amortização	(74)	(32)	134%
Resultado Financeiro	(48)	(65)	-27%
IR/CSLL (corrente + diferido)	16	31	-49%
Lucro Líquido	(32)	(61)	-48%
EBITDA	74	5	1.470%
Margem EBITDA ³	18%	3%	15 p.p.

4. Resultado Operacional e Financeiro

Receita Líquida⁷ (R\$ mm)



A Receita Líquida Total é composta da seguinte forma: ~65% por Receita Operacional e ~35% por Receita de Construção, que é relacionada aos investimentos em ampliação e/ou melhorias da infraestrutura existente.

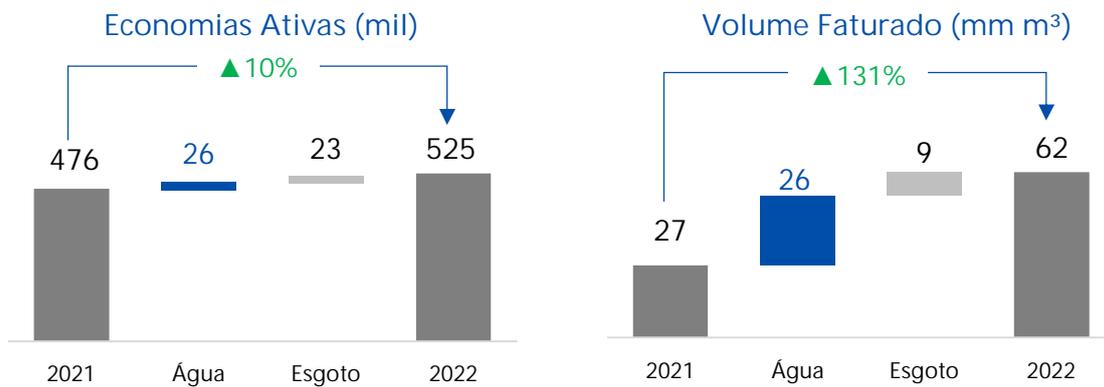
A Receita Líquida Total alcançou R\$ 638 milhões em 2022, acréscimo de 101% em relação a 2021, impulsionada pelo incremento da Receita Operacional Líquida decorrente de (i) ações de recadastro visando garantir a correta classificação e quantificação das economias, (ii)

² Inclui juros capitalizados decorrentes da dívida para pagamento da outorga no valor de R\$ 83 milhões no 4T21 e de R\$ 38 milhões no 1T22

³ Margem EBITDA = EBITDA / Receita Líquida Operacional

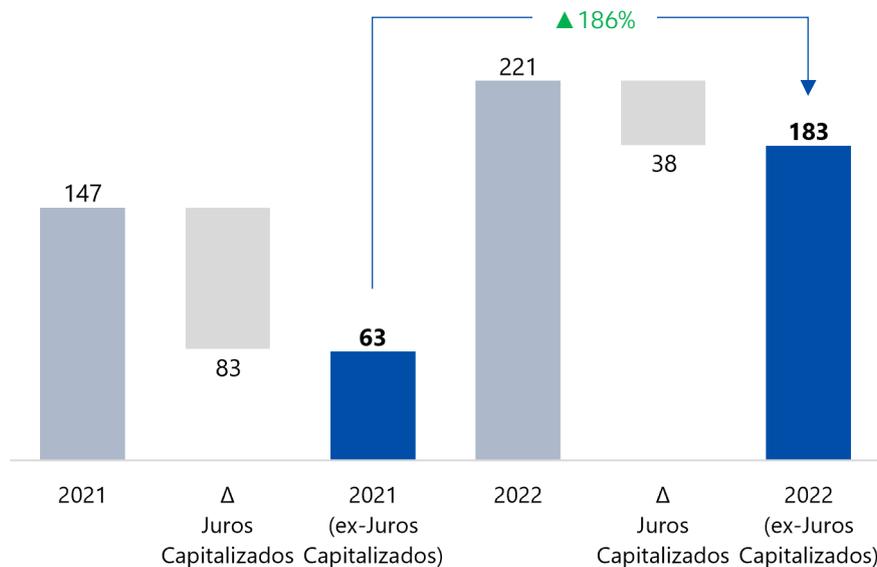
continuidade do programa de hidrometração com substituição de 48 mil hidrômetros no ano de 2022, (iii) reajustes tarifários (iv) solicitações de novas ligações pelos clientes e (v) aumento da receita de construção, como resultado do maior volume de investimentos realizados no período.

A Receita Operacional Líquida totalizou R\$ 417 milhões em 2022, aumento de 144% em relação a 2021. Essa variação é decorrente da adição de 49 mil economias no período, representando um aumento de 10%, e um aumento no volume faturado de 35 milhões de m³, refletindo uma adição de 131% em relação ao exercício anterior. Além disso, destaca-se a comparação entre um exercício completo em operação e outro que iniciou suas operações para 9 municípios em 1º de julho de 2021 e para os 4 municípios restantes em 1º de setembro de 2021. Até essas datas, a Companhia encontrava-se em fase de operação assistida.



A Receita de Construção alcançou R\$ 221 milhões, representando um acréscimo de 50% em 2022 quando comparado a 2021. Excluindo-se os efeitos dos R\$ 83 milhões de juros capitalizados no 4T21 e dos R\$ 38 milhões do 1T22, é verificado um aumento de 186% em relação a 2021, em função dos investimentos realizados no período.

Receita de Construção



Custos e Despesas (R\$ mm)

	2022	2021	Δ (%)
Pessoal	(43)	(33)	31%
Materiais	(203)	(96)	112%
Serviços	(51)	(20)	155%
Outros	(51)	(21)	145%
PMSO	(347)	(169)	105%
Depreciação e amortização	(74)	(32)	134%
Custo de construção ⁴	(216)	(144)	50%
Custos e Despesas	(638)	(345)	85%

No 2022, os Custos e Despesas totalizaram R\$ 638 milhões, aumento de 85% em comparação com o 2021, e o PMSO atingiu R\$ 347 milhões, aumento de 105%. Essas variações são decorrentes do aumento dos investimentos impactando diretamente o custo de construção. Adicionalmente, há o efeito da comparação entre um exercício completo em operação e outro que iniciou suas operações para 9 municípios em 1º de julho de 2021 e para os 4 municípios restantes em 1º de setembro de 2021. Até essas datas, a Companhia se encontrava em fase de operação assistida.

Inadimplência

Em 2022, a Companhia registrou 3,43% de inadimplência, refletindo uma queda de 1,64 p.p em relação ao 3T22, em função das medidas adotadas pela companhia para redução da inadimplência.

A companhia vem tomando medidas como: (i) feirões de renegociação de dívidas, (ii) contratação de assessoria jurídica especializada em negociação com entes públicos, (iii) serviço de corte a clientes inadimplentes e (iv) utilização de inteligência artificial para otimizar a assertividade de cobrança.



⁴ Inclui juros capitalizados decorrentes da dívida para pagamento da outorga no valor de R\$ 83 milhões no 4T21 e de R\$ 38 milhões no 1T22

EBITDA (R\$ mm)

	2022	2021	Δ (%)
Lucro Líquido / (Prejuízo)	(32)	(61)	-48%
(+) Resultado Financeiro	48	65	-27%
(+) IR/CSLL (corrente + diferido)	(16)	(31)	-49%
(+) Depreciação e amortização	74	32	134%
EBITDA	74	5	1.470%
<i>Margem EBITDA</i>	<i>18%</i>	<i>3%</i>	<i>15 p.p.</i>

O EBITDA em 2022 cresceu 1.470% em comparação a 2021, alcançando R\$ 74 milhões. A margem de 2022 atingiu 18%, com acréscimo de 15 p.p. quando comparado ao exercício anterior. Essas variações são decorrentes das ações para incremento da receita e da comparação entre um exercício completo em operação e outro que iniciou suas operações para 9 municípios em 1º de julho de 2021 e para os 4 municípios restantes em 1º de setembro de 2021. Até essas datas, a Companhia encontrava-se em fase de operação assistida.

Resultado Financeiro (R\$ mm)

	2022	2021	Δ (%)
Receitas Financeiras	9	21	-54%
Despesas Financeiras	(57)	(86)	-33%
Resultado Financeiro	(48)	(65)	-27%

No encerramento de 2022, o resultado financeiro totalizou -R\$ 48 milhões, o que representa uma variação de 27%, devido a capitalização dos juros de financiamentos e da amortização do custo de transação, além do impacto referente ao refinanciamento de uma dívida indexada ao CDI, substituída por outra indexada ao IPCA, diminuindo os juros acruados no período.

Endividamento (R\$ mm)

Em 2022, o endividamento bruto da Companhia totalizou R\$ 1.866 milhões, referente à emissão de R\$ 1,95 bilhão em debêntures em novembro de 2022 para pré-pagamento do empréstimo-ponte da outorga da BRK RMM e aos juros acruados até o final de 2021.

	2022	2021	Δ (%)
Dívida Bruta	1.866	1.810	3%
Disponibilidades + Fundos Restritos	16	10	59%
Dívida Líquida	1.850	1.800	3%

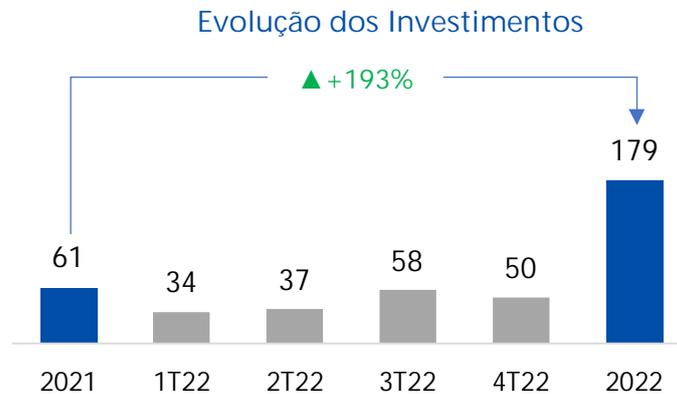
Disponibilidades

As Disponibilidades e Fundos Restritos totalizaram R\$ 16 milhões em 2022, um aumento de 59% quando comparado com 2021.

A dívida líquida totalizou R\$ 1.850 milhões em 2022, apresentando uma variação de 3% comparado com 2021.

Investimentos⁵ (R\$ mm)

Em 2022, foram investidos R\$ 179 milhões, um acréscimo de 193% na comparação com o mesmo período do ano anterior, em decorrência dos investimentos em recuperação, substituição, estudos e projetos, perdas, automação e melhoria de infraestruturas operacionais.



Ratings

Companhia	Ratings	Agência	Escala Nacional	Perspectiva	Data
BRK RMM	Emissão	Moody's	AA-.br	Negativo	09 de setembro de 2022

5. 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.

6. 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 revisadas.

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

⁵ Medido pelo Custo de Construção. Exclui juros capitalizados decorrentes da dívida para pagamento da outorga no valor de R\$ 83 milhões no 4T21 e de R\$ 38 milhões no 1T22.

7. 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.

8. Serviços Prestados pelo Auditor Independente

A Companhia contratou da Ernst & Young Auditores Independentes, seu auditor externo, para serviços adicionais à auditoria independente: (i) elaboração de carta conforto elaboradas, 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), para fins das informações contábeis e financeiras contidas no prospecto das debêntures ICVM nº 400 e no formulário da referência da Companhia.

9. Composição da Administração

Conselho de Administração (Em 31 de Dezembro de 2022)

José Gerardo Copello

Felipe Cardoso de Gusmão Cunha

Daniela Mattos Sandoval Coli

Diretoria Executiva (Em 31 de Dezembro de 2022)

Fernando Ariani Mangabeira Albernaz – Diretor Presidente

Otávio Junqueira Ayres de Souza – Diretor Financeiro e de Relações com Investidores

Herbert Arnaud Dantas – Diretor de Operações

José Gerardo Copello – Diretor sem Designação Específica

Contador

Adelmo da Silva de Oliveira

BRK Ambiental - Região Metropolitana de Maceió S.A.

Demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2022

Índice

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras.....	1
Demonstrações financeiras auditadas	
Balancos patrimoniais.....	6
Demonstrações do resultado	7
Demonstrações do resultado abrangente.....	8
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido	9
Demonstrações dos fluxos de caixa.....	10
Demonstração do valor adicionado	11
Notas explicativas da administração às demonstrações.....	12

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras

Aos Administradores e Acionistas da
BRK Ambiental – Região Metropolitana de Maceió S.A.
Maceió - AL

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras da BRK Ambiental – Região Metropolitana de Maceió S.A. (“Companhia”), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2022 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 o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, da Companhia em 31 de dezembro de 2022, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa 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”. Somos independentes em relação à Companhia, 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.

Principal assunto 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 como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações financeiras 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”, 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 2022, a Companhia mantinha registrado saldos de ativos de contrato e ativos intangíveis de concessão, divulgados nas notas explicativas 10 e 12, com os montantes de R\$284.956 mil e R\$22.984mil, respectivamente, que, em conjunto, representam a infraestrutura da concessão e são reconhecidos com base nos investimentos realizados na construção ou melhoria da infraestrutura. 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.

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 2022, avaliando a ocorrência, a natureza dos gastos e a correta classificação entre custo capitalizável ou despesas de manutenção;

- Recálculo das amortizações e da margem de construção reconhecidas no exercício de 2022 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 da diretoria, consideramos que os critérios determinados pela diretoria da Companhia para definição e mensuração dos gastos elegíveis a capitalização como custo da infraestrutura da concessão, assim como as respectivas divulgações nas notas explicativas 10 e 12, são aceitáveis no contexto das demonstrações financeiras tomadas em conjunto.

Outros assuntos

Demonstrações do valor adicionado

As demonstrações do valor adicionado (DVA) referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022, 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, essa demonstração do valor adicionado foi adequadamente elaborada, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e é consistente em relação às demonstrações financeiras tomadas em conjunto.

Outras informações que acompanham as demonstrações financeiras 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 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, 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

A diretoria é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras 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, 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 são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras, 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, 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;
- Obtivemos 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;
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela diretoria.
- Concluimos 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 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 representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

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 eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

Dos assuntos que foram objeto de comunicação com os responsáveis pela governança, determinamos aquele que foi considerado como mais significativo na auditoria das demonstrações financeiras do exercício corrente e que, dessa maneira, constitui o principal assunto de auditoria. Descrevemos esse assunto 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, 10 de março de 2023.

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



Emerson Pompeu Bassetti
Contador CRC-1SP251558/O-0

BRK Ambiental – Região Metropolitana de Maceió S.A.

Balço patrimonial em 31 de dezembro (Em milhares de reais)

Ativo	Nota	2022	2021	Passivo e patrimônio líquido	Nota	2022	2021
	explicativa				explicativa		
Circulante				Circulante			
Caixa e equivalentes de caixa	5	15.916	10.028	Fornecedores	13	45.722	39.269
Contas a receber, líquidas	6	124.314	70.119	Passivo de arrendamento	14.1	9.532	3.976
Tributos a recuperar	7	6.186	5.463	Debêntures	14.2		17.590
Estoques		8.976	9.688	Salários e encargos sociais	15	9.807	7.131
Despesas antecipadas		1.050	1.650	Tributos a pagar		3.216	1.184
Outros ativos		362	69	Obrigações com o poder concedente		164	159
				Outros passivos		5.139	4.077
		<u>156.804</u>	<u>97.017</u>			<u>73.580</u>	<u>73.386</u>
Não circulante				Não circulante			
Contas a receber, líquidas	6	84	16	Passivo de arrendamento	14.1	8.008	7.688
Tributos a recuperar	7	10.503	1.124	Debêntures	14.2	1.848.417	1.781.134
Imposto de renda e contribuição social diferidos	8 (a)	47.492	31.643	Partes relacionadas	18	107.099	11.078
Despesas antecipadas		391	564	Adiantamento para futuro aumento de capital	17	291.282	
Outros ativos		144		Provisões para contingências	16	896	
				Benefícios a empregados	19	1.272	529
		<u>58.614</u>	<u>33.347</u>			<u>2.256.974</u>	<u>1.800.429</u>
Imobilizado				Patrimônio líquido	20		
Ativos de contrato	10	5.575	5.534	Capital social		598.201	478.501
Ativo de direito de uso	11	284.956	60.688	Prejuízos acumulados		(93.960)	(62.290)
Intangível	12	16.247	10.633	Ajuste de avaliação patrimonial		(99)	(155)
		2.312.500	2.082.652				
		<u>2.677.892</u>	<u>2.192.854</u>			<u>504.142</u>	<u>416.056</u>
Total do ativo		<u>2.834.696</u>	<u>2.289.871</u>	Total do passivo e patrimônio líquido		<u>2.834.696</u>	<u>2.289.871</u>

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

BRK Ambiental – Região Metropolitana de Maceió S.A.

Demonstração do resultado Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (Em milhares de reais)

	Nota explicativa	2022	2021
Receita líquida de serviços	21 (a)	637.899	317.873
Custos dos serviços prestados	21 (b)	<u>(556.790)</u>	<u>(301.626)</u>
Lucro bruto		81.109	16.247
Receitas operacionais			
Gerais e administrativas	21 (b)	(66.447)	(43.117)
Perdas de créditos esperadas	21 (b)	(15.778)	
Outras receitas (despesas)	21 (b)	<u>1.147</u>	<u>(64)</u>
Lucro (prejuízo) operacional		<u>31</u>	<u>(26.934)</u>
Resultado financeiro	21 (c)		
Receitas financeiras		9.497	20.826
Despesas financeiras		<u>(57.075)</u>	<u>(85.694)</u>
Resultado financeiro líquido		<u>(47.578)</u>	<u>(64.868)</u>
Prejuízo antes do imposto de renda e da contribuição social		(47.547)	(91.802)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	8 (b)	<u>15.877</u>	<u>30.866</u>
Prejuízo do exercício		<u>(31.670)</u>	<u>(60.936)</u>
Prejuízo básico por ação atribuível aos acionistas do Companhia	20 (b)	<u>(0,04)</u>	<u>(0,18)</u>

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

BRK Ambiental – Região Metropolitana de Maceió S.A.

Demonstração do resultado abrangente Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (Em milhares de reais)

	Nota explicativa	2022	2021
Prejuízo do exercício		(31.670)	(60.936)
Itens que não serão reclassificados para o resultado:			
Obrigações com benefícios pós emprego	19.1	85	(235)
Efeitos fiscais		(29)	80
		56	(155)
Total do resultado abrangente do exercício		(31.614)	(61.091)

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

BRK Ambiental - Região Metropolitana de Maceió S.A.

Demonstração das mutações do patrimônio líquido Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (Em milhares de reais)

	Nota explicativa	Capital social		Prejuízos acumulados	Ajuste de avaliação patrimonial	Total
		Subscrito	A integralizar			
Em 1º de janeiro de 2021		200.000	(49.999)	(1.354)		148.647
Resultado do exercício						
Prejuízo do exercício				(60.936)		(60.936)
Outros resultados abrangentes						
Obrigações com benefícios pós-emprego					(155)	(155)
Transações de capital com sócios						
Aumento de capital	20 (a)	300.000	28.500			328.500
Em 31 de dezembro de 2021		500.000	(21.499)	(62.290)	(155)	416.056
Resultado do exercício						
Prejuízo do exercício				(31.670)		(31.670)
Outros resultados abrangentes						
Obrigações com benefícios pós-emprego					56	56
Transações de capital com sócios						
Aumento de capital	20 (a)	98.201				98.201
Integralização de capital	20 (a)		21.499			21.499
Em 31 de dezembro de 2022		598.201		(93.960)	(99)	504.142

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

BRK Ambiental – Região Metropolitana de Maceió S.A.

Demonstração dos fluxos de caixa Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (Em milhares de reais)

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Fluxos de caixa das atividades operacionais		
Prejuízo antes do imposto de renda e da contribuição social	(47.547)	(91.802)
Ajustes		
Depreciação e amortização	65.883	29.226
Amortização ativo de direito de uso	8.081	2.421
Valor residual do ativo de direito de uso baixados	(971)	(4)
Perdas de créditos esperadas	15.778	
Provisão para contingências	1.143	
Rendimento de aplicação financeira		(15.492)
Margem de construção	(4.417)	(2.936)
Benefícios a empregados	807	294
Ajuste a valor presente	2.711	1.013
Juros e variações monetárias e cambiais, líquidos	40.192	48.617
	<u>81.660</u>	<u>(28.663)</u>
Variações nos ativos e passivos		
Contas a receber	(70.041)	(70.135)
Tributos a recuperar	(10.102)	(6.567)
Estoques	712	(9.688)
Depósito judicial	(144)	
Despesas antecipadas	773	
Outros ativos	(293)	(2.283)
Fornecedores	2.367	31.609
Salários e encargos sociais	2.676	7.131
Tributos a pagar	1.950	1.109
Provisões para contingências	(247)	
Obrigações com o Poder concedente	5	
Partes relacionadas	31.704	11.078
Outros passivos	1.063	4.080
	<u>42.083</u>	<u>(62.329)</u>
Caixa líquido provenientes das (aplicado nas) atividades operacionais	<u>42.083</u>	<u>(62.329)</u>
Fluxos de caixa das atividades de investimentos		
Fundos restritos		1.216.094
Adições ao imobilizado	(2.648)	(4.000)
Adições ao ativos de contrato e intangível	(234.224)	(1.449.412)
	<u>(236.872)</u>	<u>(237.318)</u>
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimentos	<u>(236.872)</u>	<u>(237.318)</u>
Fluxos de caixa das atividades de financiamentos		
Amortização de passivo de arrendamento	(9.559)	(2.400)
Ingressos de debêntures	1.950.000	
Custo de transação sobre ingresso de debêntures	(139.148)	(4.500)
Amortizações das debêntures	(1.800.000)	
Juros pagos de debêntures	(247.347)	(107.690)
Adiantamento para futuro aumento de capital	389.483	
Aumento de capital social	21.499	328.500
Partes relacionadas	35.749	
	<u>200.677</u>	<u>213.910</u>
Caixa líquido proveniente das atividades de financiamentos	<u>200.677</u>	<u>213.910</u>
Aumento (redução) líquido de caixa e equivalentes de caixa	<u>5.888</u>	<u>(85.737)</u>
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	<u>10.028</u>	<u>95.765</u>
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício	<u>15.916</u>	<u>10.028</u>

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

BRK Ambiental – Região Metropolitana de Maceió S.A.

Demonstração do valor adicionado Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (Em milhares de reais)

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Receitas		
Receita bruta de serviços	695.326	341.063
Outras receitas (despesas)	1.147	(64)
(-) Abatimentos e cancelamentos	(14.918)	(5.755)
(-) Perdas de créditos esperadas	(15.778)	
	<u>665.777</u>	<u>335.244</u>
Insumos adquiridos de terceiros		
Custo de construção	(216.437)	(143.882)
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	(253.906)	(114.990)
	<u>(470.343)</u>	<u>(258.872)</u>
Valor adicionado bruto	195.434	76.372
Depreciação e amortização	(73.964)	(31.648)
Valor adicionado líquido produzido pela entidade	<u>121.470</u>	<u>44.724</u>
Valor adicionado recebido em transferência		
Repasse de despesa	(33.402)	(19.575)
Receitas financeiras	9.497	20.826
Valor adicionado total a distribuir	<u>97.565</u>	<u>45.975</u>
Distribuição do valor adicionado		
Pessoal	36.241	28.539
Remuneração direta	26.160	22.503
Benefícios	8.248	4.854
Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)	1.833	1.182
Impostos, taxas e contribuições	30.011	(9.532)
Federais	29.956	(9.566)
Estaduais	28	9
Municipais	27	25
Remuneração de capitais de terceiros	62.983	87.904
Despesas financeiras	57.075	85.694
Aluguéis	5.908	2.210
Remuneração de capitais próprios	(31.670)	(60.936)
Prejuízos retidos do exercício	(31.670)	(60.936)
Valor adicionado distribuído	<u>97.565</u>	<u>45.975</u>

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

BRK Ambiental - Região Metropolitana de Maceió S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022

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

1 Informações gerais

A BRK Ambiental – Região Metropolitana de Maceió S.A. (“Companhia” ou “RMM”) foi constituída em 21 de outubro de 2020, como uma sociedade anônima de capital fechado, com o objetivo de prestação de serviços públicos de abastecimento de água e esgotamento sanitário na Região Metropolitana de Maceió, Estado de Alagoas, compreendendo a execução das obras de aperfeiçoamento dos sistemas, captação e tratamento de água, exploração de fontes de receitas e execução das atividades de medição, cobrança, arrecadação de tarifas e atendimento aos usuários.

A sede da Companhia está localizada na Av. Álvaro Otacílio, 3.731, Bloco A, Edifício Itália – sala 602 e 603, Maceió – AL.

Em 18 de dezembro de 2020, a Companhia assinou contrato com o Estado de Alagoas para exploração dos serviços na área da Concessão. O prazo da Concessão é de 35 (trinta e cinco) anos a contar a partir da emissão do termo de transferência do sistema e/ou início da operação do sistema pela Companhia. Em 1º de julho de 2021, a Companhia iniciou oficialmente as operações em 9 dos 13 municípios e em 1º de setembro de 2021 iniciou a operação nos 4 municípios restantes.

Em 22 de julho de 2022, a Companhia protocolou junto à CVM o (i) pedido de registro de companhia aberta para a categoria “B” e (ii) pedido para emissão de debêntures incentivadas, em conformidade com a Instrução da CVM nº 400, de 29 de dezembro de 2003, conforme alterada e a Resolução da CVM nº 80, de 29 de março de 2022, no valor de R\$ 1.950.000. Os pedidos de registro e de oferta foram motivados pela intenção da Companhia de acessar o mercado de capitais brasileiro. Em 7 de novembro a CVM concedeu o registro de categoria “B” para a controlada e em 9 de novembro foi concluída a operação de emissão e a emissão definitiva das debêntures incentivadas no montante acima mencionado, com custo de IPCA+7,6% (piso) e prazo de 20 anos com 30 meses de carência para pré-pagamento do empréstimo-ponte referente a outorga da Companhia ampliando o prazo médio da dívida.

Em 31 de dezembro de 2022, a Companhia é parte integrante do Grupo Brookfield (“Grupo”) e controlada direta da BRK Ambiental Participações S.A. (“BRK Ambiental”).

As presentes demonstrações financeiras foram aprovadas pela Diretoria em 10 de março de 2023.

BRK Ambiental - Região Metropolitana de Maceió S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022

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

(a) COVID-19

Com a evolução da COVID-19 em escala global, governos e autoridades ao redor do mundo implementaram medidas para combater o vírus. No Brasil, onde a Companhia atua, estas medidas tiveram seus efeitos principalmente a partir da segunda quinzena de março de 2020.

Foram realizadas avaliações sobre as estimativas contábeis, considerando os reflexos trazidos pela pandemia e a Companhia, não identificou efeitos financeiros e econômicos significativos decorrentes da COVID-19 nas demonstrações financeiras para o exercício findo em 31 de dezembro de 2022.

A Companhia segue monitorando os desdobramentos da COVID-19 para que os possíveis impactos sejam devidamente refletidos nas demonstrações financeiras, em atendimento aos Ofícios-Circular/CVM/SNC/SEP/nº 02/2020, 03/2020 e Deliberação/CVM/nº 859/2020.

(b) Programa SOX

No exercício de 2022 houve a manutenção do Programa SOX da BRK Ambiental, do qual a Companhia foi parte integrante do escopo, 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 a BRK Ambiental, do qual a Companhia faz parte, garantindo maior confiabilidade às suas demonstrações financeiras.

(c) Programa de Compliance

A BRK Ambiental e suas controladas, incluindo a Companhia, estão comprometidas em realizar todas as suas atividades com integridade e com os mais altos padrões éticos e de transparência, tomando por base o total cumprimento de todas as 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 BRK Ambiental e suas controladas, estabeleceram em sua governança corporativa a adoção de um Programa de Compliance, com reporte direto para a Presidência da Companhia, 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.

BRK Ambiental - Região Metropolitana de Maceió S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022

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

A BRK Ambiental 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 BRK Ambiental 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 2022, a BRK Ambiental e suas controladas, incluindo a Companhia, receberam a certificação 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.

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

No primeiro trimestre de 2022, a BRK Ambiental submeteu seu programa de sustentabilidade ao ESG Risk Rating da Sustainalytics. O *rating* avalia o grau de robustez das práticas ESG da empresa. Mais de 15 mil empresas no mundo passaram por esse processo.

A BRK Ambiental obteve a melhor nota das Américas e a quarta 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.

2 Principais políticas contábeis

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

2.1 Base de preparação

As demonstrações financeiras 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.

Esta demonstração financeira foi preparada em Reais, que é a moeda funcional da Companhia e é apresentada em milhares de Reais, exceto se indicado de outra forma.

BRK Ambiental - Região Metropolitana de Maceió S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022

(Em milhares de reais, exceto quando 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 da Companhia 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, estão divulgadas na nota 3.

A apresentação da Demonstração do Valor Adicionado (“DVA”), é requerida pela legislação societária brasileira e pelas práticas contábeis adotada 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.

2.2 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.”

2.3 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 da Companhia. 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 (f).

O direito a faturar de clientes é classificado como:

(a) Contratos de concessão (Intangível)

A Companhia 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.

BRK Ambiental - Região Metropolitana de Maceió S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2.4 Estoques

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

2.5 Ativos financeiros e não financeiros

2.5.1 Classificação

A Companhia 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, a Companhia apresenta todos os seus ativos financeiros mensurados ao custo amortizado, nota 4.4.

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

2.5.2 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.

2.5.3 *Impairment* de ativos financeiros e não financeiros

(a) Ativos financeiros mensurados ao custo amortizado

A Companhia 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.

BRK Ambiental - Região Metropolitana de Maceió S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022

(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, a Companhia 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 2022.

2.6 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.

BRK Ambiental - Região Metropolitana de Maceió S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022

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

2.7 Intangíveis

(a) Sistema de água e esgoto

A Companhia 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 pela Companhia, reconhecido conforme nota 2.16 (b). 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 (e)).

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

O direito de concessão refere-se à outorga registrada nas concessões no ativo intangível (nota 12), as respectivas obrigações relacionadas aos pagamentos futuros (exigibilidades) estão registradas no passivo circulante e não circulante.

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

(c) 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.

BRK Ambiental - Região Metropolitana de Maceió S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022

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

2.8 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 a 10 anos;
Máquinas e equipamentos - 5 a 20 anos;
Móveis e utensílios - 5 a 10 anos;
Veículos - 5 anos;
Edificações - 2 a 40 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.

BRK Ambiental - Região Metropolitana de Maceió S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2.9 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.

2.10 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 das debêntures são reconhecidas como custos da transação das respectivas operações uma vez que seja provável que uma parte ou todo o empréstimo seja sacado.

As debêntures são classificadas como passivo circulante, a menos que a Companhia tenha um direito incondicional de diferir a liquidação do passivo por, pelo menos, doze meses após a data do balanço.

As debêntures que são diretamente atribuíveis à aquisição, construção ou produção de um ativo qualificável, que é um ativo que, necessariamente, demanda um período de tempo 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.

2.11 Arrendamentos

A Companhia 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

A Companhia 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. A Companhia 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.

BRK Ambiental - Região Metropolitana de Maceió S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(ii) Ativos de direito de uso

A Companhia 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 5 anos.

(iii) Passivos de arrendamento

Na data de início do arrendamento, a Companhia 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.

2.12 Obrigações com o Poder concedente

A Companhia 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.

2.13 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.

BRK Ambiental - Região Metropolitana de Maceió S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022

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

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)).

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.

2.14 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 da Companhia. 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 dos mesmos.

2.15 Reconhecimento da receita

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

A Companhia 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 da Companhia, conforme descrição a seguir. A Companhia 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.

BRK Ambiental - Região Metropolitana de Maceió S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022

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

(b) Receita de construção

A receita de construção foi estimada considerando os gastos incorridos pela Companhia na formação da infraestrutura de cada contrato e a respectiva margem de lucro, determinada com base nos correspondentes custos de envolvimento da Companhia 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 a Companhia 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 2022 e 2021 é de 2,00% para os contratos de concessões públicas (intangível).

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.

2.16 Provisões

As provisões para ações judiciais (trabalhistas, cíveis e tributárias) são reconhecidas quando a Companhia 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.

2.17 Capital social

As ações ordinárias são classificadas no patrimônio líquido da Companhia.

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.

BRK Ambiental - Região Metropolitana de Maceió S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022

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

2.18 Benefícios a empregados

(a) Obrigações de aposentadoria

A Companhia 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

A Companhia 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.

A Companhia 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.

A Companhia 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.

BRK Ambiental - Região Metropolitana de Maceió S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022

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

(c) Participação nos lucros

A Companhia 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 pela Companhia e avaliação do desempenho individual do empregado, em relação à sua contribuição para a formação deste resultado, tanto na parte quantitativa quanto na qualitativa.

2.19 Pronunciamentos novos ou revisados em 2022

A Companhia revisou certas normas e alterações, que são válidas para períodos anuais iniciados em, ou após, 1º de janeiro de 2022 (exceto quando indicado de outra forma). A Companhia decidiu não adotar antecipadamente nenhuma outra norma, interpretação ou alteração que tenham sido emitidas, mas ainda não estejam vigentes.

Alterações no CPC 37 (R1), CPC 48, CPC 29, CPC 27, CPC 25 e CPC 15 (R1).

As alterações aos pronunciamentos acima são em decorrência das alterações anuais relativas ao ciclo de melhorias entre 2018 e 2020, tais como:

- Contrato Oneroso – custos de cumprimento de contrato;
- Ativo imobilizado – vendas antes do uso pretendido; e
- Referências à Estrutura conceitual.

Essas alterações não impactaram as demonstrações financeiras da Companhia.

A vigência dessas alterações deve ser estabelecida pelos órgãos reguladores que o aprovarem, sendo que, para o pleno atendimento às normas internacionais de contabilidade, a entidade deve aplicar essas alterações nos períodos anuais com início em, ou após, 1º de janeiro de 2022.

BRK Ambiental - Região Metropolitana de Maceió S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2.20 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 da Companhia, estão descritas a seguir. A Companhia pretende adotar essas normas e interpretações novas e alteradas, se cabível, quando entrarem em vigor.

IFRS 17 - Contratos de seguro

Em maio de 2017, o IASB emitiu a IFRS 17 - Contratos de Seguro (CPC 50 – Contratos de Seguro que substituiu o CPC 11 - Contratos de Seguro), 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) 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 o modelo geral, complementado por:

- 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.

A IFRS 17 e CPC 50 vigoram para períodos iniciados a partir de 1º de janeiro de 2023, sendo necessária a apresentação de valores comparativos. A adoção antecipada é permitida se a entidade adotar também a IFRS 9 e a IFRS 15 na mesma data ou antes da adoção inicial da IFRS 17. Essa norma não se aplica a Companhia.

BRK Ambiental - Região Metropolitana de Maceió S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022

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

Alterações ao IAS 1: Classificação de passivos como circulante ou não circulante (equivalente a revisão 20 do Comitê dos pronunciamentos contábeis)

Em janeiro de 2020, o IASB emitiu alterações nos parágrafos 69 a 76 do IAS 1, correlato ao CPC 26, 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

As alterações são válidas para períodos iniciados a partir de 1º de janeiro de 2023 e devem ser aplicadas retrospectivamente, se aplicável.

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

Em fevereiro de 2021, o IASB emitiu alterações ao IAS 8 (norma correlata ao CPC 23), no qual introduz a definição de 'estimativa contábeis'. As alterações 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 medição e inputs para desenvolver as estimativas contábeis.

As alterações serão vigentes para períodos iniciados em, ou após, 1º de janeiro de 2023 e aplicarão para mudanças nas políticas e estimativas contábeis que ocorrerem em, ou após, o início desse período. Adoção antecipada é permitida se divulgada.

As alterações não terão impacto significativo nas demonstrações financeiras da Companhia.

BRK Ambiental - Região Metropolitana de Maceió S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022

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

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

Em fevereiro de 2021, o IASB emitiu 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.

As alterações ao IAS 1 são aplicáveis para períodos iniciados em, ou após, 1º de janeiro de 2023 com adoção antecipada permitida. Já que as alterações ao *Practice Statement 2* fornece guias não obrigatórios na aplicação da definição de material para a informação das políticas contábeis, uma data para adoção desta alteração não é necessária. A Companhia está atualmente avaliando os impactos destas alterações.

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)

Em maio de 2021, o Conselho divulgou alterações ao IAS 12, que restringem o escopo da exceção de reconhecimento inicial sob o IAS 12, de modo que não se aplica mais a transações que dão origem a diferenças temporárias tributáveis e dedutíveis iguais.

As alterações devem ser aplicadas a transações que ocorram nos períodos anuais com início em, ou após o mais antigo período comparativo apresentado. Além disso, no início do mais antigo período comparativo apresentado, um imposto diferido ativo (desde que haja um lucro tributável suficiente disponível) e um imposto diferido passivo também devem ser reconhecidos para todas as diferenças temporárias dedutíveis e tributáveis associadas a arrendamentos e obrigações de desmantelamento. A Companhia está atualmente avaliando estão impactos destas alterações.

BRK Ambiental - Região Metropolitana de Maceió S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022

(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, a Companhia 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

A Companhia 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.

A Companhia 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 da Companhia. Essas estimativas estão contidas no Plano de Negócios, que é aprovado anualmente pela Administração da Companhia. Anualmente, a Companhia 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.

BRK Ambiental - Região Metropolitana de Maceió S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022

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

(b) Provisão e passivos contingentes

Os passivos contingentes e as provisões existentes na Companhia estão ligados, principalmente, a discussões nas esferas judiciais e administrativas decorrentes, em sua maioria, de processos trabalhistas, previdenciários, cíveis e tributários.

A administração da Companhia, 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, a Companhia 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, A Companhia 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, A Companhia não faz provisão e nem divulgação em nota explicativa, independentemente do valor envolvido.

A Administração da Companhia 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, conseqüentemente, antecipando a finalização de processo envolvendo a Companhia, 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.

BRK Ambiental - Região Metropolitana de Maceió S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022

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

(c) Reconhecimento de receita de construção

A Companhia 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 2.15 (b).

(d) Receita não faturada

A Companhia 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 2.3 (a).

(e) 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 pela Companhia, 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 pela Companhia.

(f) Perdas de créditos esperadas

A Companhia registra as perdas de créditos esperadas em valor considerado suficiente pela Administração para cobrir perdas prováveis (Nota 6), com base na análise do saldo de contas a receber de clientes e de acordo com a política contábil estabelecida na nota 2.3.

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.

BRK Ambiental - Região Metropolitana de Maceió S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022

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

4 Gestão de risco financeiro

4.1 Fatores de risco financeiro

Considerações gerais

A Companhia participa em operações envolvendo instrumentos financeiros, incluindo caixa e equivalentes de caixa, partes relacionadas, contas a receber, contas a pagar a fornecedores, debêntures e outros passivos.

Os instrumentos financeiros operados pela Companhia 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 da Companhia, protegendo a rentabilidade dos contratos e o patrimônio da Companhia. Adicionalmente, a Companhia não participou de operações envolvendo instrumentos financeiros derivativos especulativos e não 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 da Companhia decorre dos seguintes instrumentos financeiros: (i) aplicações financeiras cujos rendimentos estão atrelados principalmente a taxa de Certificado de Depósito Interbancário (“CDI”); e (ii) passivo de arrendamento e debêntures 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 a Companhia 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 2022 para os próximos doze meses.

BRK Ambiental - Região Metropolitana de Maceió S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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

		<u>Saldos patrimoniais</u>				
		<u>2022</u>				
		<u>Ativo</u>	<u>Passivo</u>			
Caixa e equivalentes de caixa: Aplicações financeiras Em CDI		8.520				
Passivo de arrendamento Em IGPM			(17.540)			
Debêntures Em CDI			(1.848.417)			
	<u>Risco</u>	<u>Provável</u>	<u>+25%</u>	<u>+50%</u>	<u>-25%</u>	<u>-50%</u>
Caixa e equivalentes de caixa: Aplicações financeiras Em CDI	Redução do CDI	1.066	1.333	1.599	800	533
Passivo de arrendamento Em IGPM	Aumento do IGPM	(798)	(998)	(1.197)	(599)	(399)
Debêntures Em CDI	Aumento do CDI	(291.024)	(353.039)	(415.053)	(229.010)	(166.995)
		<u>(290.756)</u>	<u>(352.704)</u>	<u>(414.651)</u>	<u>(228.809)</u>	<u>(166.861)</u>
Indicadores de Macroeconomia	Fonte	Projeções	Extração	Data base	2022	
CDI	B3	12 meses	10/01/2023	29/12/2022	13,42%	
93,65% CDI	Media ponderada Aplicações Livres	12 meses	10/01/2023	29/12/2022	12,52%	
IGPM	BACEN	12 meses	10/01/2023	30/12/2022	4,55%	

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

(b) Risco de crédito

A política da Companhia 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 da Companhia, o que mitiga eventuais problemas de inadimplência em suas contas a receber.

A Companhia possui caixa e equivalentes de caixa, predominantemente em bancos cuja classificação de *rating* é AAA, conforme avaliação da agência 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 e contas a receber na data do balanço (Notas 5 e 6).

BRK Ambiental - Região Metropolitana de Maceió S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(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 da Companhia 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 2022							
Fornecedores	45.722				45.722		45.722
Passivo de arrendamento	11.395	6.531	2.233		20.159	(2.619)	17.540
Debêntures	255.735	287.362	955.270	4.212.646	5.711.013	(3.862.596)	1.848.417
	312.852	293.893	957.503	4.212.646	5.776.894	(3.865.215)	1.911.679
	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 2021							
Fornecedores	39.269				39.269		39.269
Passivo de arrendamento	5.362	4.609	4.263		14.234	(2.570)	11.664
Debêntures	263.708	1.991.778			2.255.486	(456.762)	1.798.724
	308.339	1.996.387	4.263		2.308.989	(459.332)	1.849.657

- (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 através da coluna valores a incorrer.

4.2 Gestão de capital

O objetivo da Companhia 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, a Companhia 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, a Companhia 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 passivo de arrendamento e debêntures (incluindo valores circulantes e não circulantes), conforme demonstrados no balanço patrimonial, subtraído do montante de caixa e equivalentes de caixa. O capital total é apurado através da soma do patrimônio líquido, conforme demonstrado no balanço patrimonial, com a dívida líquida.

BRK Ambiental - Região Metropolitana de Maceió S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022

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

O índice de alavancagem financeira, correspondente à dívida líquida dividida pelo total do capital, em 31 de dezembro de 2022 e 2021, podem ser assim sumariados:

	2022	2021
Total de passivo de arrendamento (Nota 14.1)	17.540	11.664
Total de debêntures (Nota 14.2)	1.848.417	1.798.724
(-) Caixa e equivalentes de caixa (Nota 5)	(15.916)	(10.028)
Dívida líquida	1.850.041	1.800.360
Total do patrimônio líquido	504.142	416.056
Total do capital	2.354.183	2.216.416
Índice de alavancagem financeira - %	79%	81%

4.3 Estimativa do valor justo

Caixa, equivalentes de caixa são compostos, basicamente, por certificados de depósitos bancários e operações compromissadas, marcadas a mercado mensalmente 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, estejam próximos de seus valores justos.

O saldo mantido com partes relacionadas, tanto ativo quanto passivo, são apurados de acordo com condições negociadas entre as partes. As condições e informações adicionais referentes a estes instrumentos financeiros estão divulgadas na nota 18.

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 S.A. – Brasil, Bolsa, Balcão (“B3”).

Debêntures estão classificados como Nível 2 na hierarquia de valor justo, conforme estabelecido nos itens 72 a 90 do CPC 46 / IFRS13.

BRK Ambiental - Região Metropolitana de Maceió S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

4.4 Instrumentos financeiros por categoria

Os instrumentos financeiros da Companhia são classificados da seguinte forma:

	Nota explicativa	2022		2021	
		Valor Contábil	Valor Justo	Valor Contábil	Valor Justo
Ativos financeiros pelo custo amortizado					
Caixa e equivalentes de caixa	5	15.916	15.916	10.028	10.028
Contas a receber, líquidas	6	124.398	124.398	70.135	70.135
		<u>140.314</u>	<u>140.314</u>	<u>80.163</u>	<u>80.163</u>
Passivos financeiros pelo custo amortizado					
Fornecedores	13	(45.722)	(45.722)	(39.269)	(39.269)
Passivo de arrendamento	14.1	(17.540)	(17.540)	(11.664)	(11.664)
Debêntures	14.2	(1.848.417)	(1.796.147)	(1.798.724)	(1.793.290)
Obrigações com o Poder concedente		(164)	(164)	(159)	(159)
Partes relacionadas	18	(107.099)	(107.099)	(11.078)	(11.078)
		<u>(2.018.942)</u>	<u>(1.966.672)</u>	<u>(1.860.894)</u>	<u>(1.855.460)</u>
		<u>(1.878.628)</u>	<u>(1.826.358)</u>	<u>(1.780.731)</u>	<u>(1.775.297)</u>

4.5 Qualidade de crédito dos ativos financeiros

A Companhia possui caixa e equivalente de caixa, predominantemente em bancos cuja classificação de *rating* é AAA.

Devido às características do contas a receber da Companhia, 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 pela 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.

BRK Ambiental - Região Metropolitana de Maceió S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022

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

5 Caixa e equivalentes de caixa

	2022	2021
Bancos conta movimento	7.396	3.365
Aplicações financeiras (i)	8.520	6.663
	<u>15.916</u>	<u>10.028</u>

- (i) O saldo de aplicações financeiras está representado, substancialmente, por Certificados de Depósitos Bancários ("CDB"), fundos de investimento em renda fixa predominantemente em bancos cuja classificação de *rating* é AAA, com liquidez imediata e remuneração relacionada à média ponderada sobre o rendimento de aplicações do exercício de janeiro a dezembro de 2022 de 93,6% do CDI – Certificado de Depósito Interbancário (2021 – 98,4% do CDI).

6 Contas a receber, líquidas

	2022	2021
Contas a receber de clientes		
Concessões públicas	140.176	70.135
Perdas de créditos esperadas	(15.778)	
	124.398	70.135
(-) Circulante	(124.314)	(70.119)
Não circulante	84	16

Todas as contas a receber da Companhia são denominadas em reais e estão apresentadas líquidas de provisão para perdas de créditos esperadas.

BRK Ambiental - Região Metropolitana de Maceió S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
A vencer	19.873	6.674
Vencidos		
Até 30 dias	21.342	17.936
De 31 a 60 dias	7.659	7.384
De 61 a 90 dias	6.672	5.035
De 91 a 180 dias	15.220	9.618
Mais de 180 dias	25.646	
Valores a faturar	<u>27.986</u>	<u>23.488</u>
Total	<u>124.398</u>	<u>70.135</u>

Em 31 de dezembro de 2022, a Companhia possui direitos creditórios cedidos em contas a receber, como garantia de debêntures no montante de R\$ 124.398 (2021 – R\$ 70.135).

A movimentação das perdas de créditos esperadas de contas a receber da Companhia é a seguinte:

	<u>Saldo início do exercício</u>	<u>Adições</u>	<u>Reversão de perdas de créditos esperadas por recebimento ou renegociação</u>	<u>Saldo final do exercício</u>
Em 31 de dezembro de 2022		(20.849)	5.071	(15.778)

7 Tributos a recuperar

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Imposto de renda	2.891	4.319
Contribuição social	27	8
PIS e COFINS (i)	13.771	2.201
Outros		<u>59</u>
	16.689	6.587
(-) Circulante	<u>(6.186)</u>	<u>(5.463)</u>
Não circulante	<u>10.503</u>	<u>1.124</u>

- (i) O saldo refere-se à opção por utilizar o desconto antecipado de créditos para o PIS e COFINS nas aquisições de máquinas e equipamentos destinados às suas operações e nas incorporações de edificações ao ativo imobilizado, conforme faculta a legislação de regência das contribuições que serão compensadas em até 24 meses de acordo com as leis nº 11.488/07 e 11.774/08, e respectivas alterações.

BRK Ambiental - Região Metropolitana de Maceió S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

8 Imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos

(a) Composição, expectativa de realização e movimentação de imposto de renda e contribuição social diferidos.

Composição no balanço patrimonial (não circulante)	2022	2021
Ativo diferido	47.492	31.643

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:

	2022
Ativo de imposto diferido	
Ativo de imposto diferido a ser recuperado depois de 12 meses	210.854
Expectativa por ano de realização do ativo diferido é como segue:	
2027	1.264
2028	15.450
2029	22.385
2030	29.565
2031	38.464
2032	50.220
Demais anos	53.506
	210.854
Passivo de imposto diferido	
Passivo de imposto diferido a ser recuperado em até 12 meses	(163.362)
Expectativa por ano de realização do passivo diferido é como segue:	
2023	(163.362)
	(163.362)
	47.492

Caso haja fatores relevantes que venham modificar as projeções, essas serão revisadas durante o respectivo exercício. Os referidos créditos são passíveis de compensações com lucros tributáveis futuros da Companhia, sem prazo de prescrição.

BRK Ambiental - Região Metropolitana de Maceió S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022 (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:

	2021	Reconhecido na demonstração do resultado	Reconhecido diretamente no patrimônio líquido	Outros	2022
Ativo fiscal diferido					
Prejuízo fiscal e base negativa da CSLL	65.681	142.481			208.162
Provisões	1.318	788			2.106
Lei 9656 - Obrigações com benefícios pós emprego	80	95	(28)		147
Passivo de arrendamento	350	89			439
Total do ativo diferido	67.429	143.453	(28)		210.854
Compensação CPC 32 (IAS12)	(35.786)			(127.576)	(163.362)
Total	31.643	143.453	(28)	(127.576)	47.492
Passivo fiscal diferido					
Receita de custo de construção e receita financeira	(1.025)	(1.491)			(2.516)
Capitalização de juros e custo de transação	(34.761)	(126.085)			(160.846)
Total do Passivo diferido	(35.786)	(127.576)			(163.362)
Compensação CPC 32 (IAS12)	35.786			127.576	163.362
Total		(127.576)		127.576	

Os ativos de impostos 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.

(b) Reconciliação da alíquota nominal com a taxa efetiva

O imposto de renda e contribuição social sobre o lucro da Companhia difere do valor teórico que seria obtido com o uso da alíquota de imposto de renda e contribuição social nominal, como segue:

	2022	2021
Resultado antes de imposto de renda e contribuição social operação continuada	(47.547)	(91.802)
Alíquota nominal	34%	34%
Imposto de renda e contribuição social à alíquota nominal operação continuada	16.166	31.213
Efeito das exclusões permanentes	(289)	(347)
Multas e Doações	(18)	(149)
Gratificação de Diretores	(234)	(198)
Outros	(37)	
Receita de imposto de renda e contribuição social	15.877	30.866
Composição do IR e da CS: Imposto de renda e contribuição social diferidos operação continuada	15.877	30.866
Receita de imposto de renda e contribuição social	15.877	30.866
Alíquota efetiva	33,39%	33,62%

BRK Ambiental - Região Metropolitana de Maceió S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras em 31 de dezembro de 2022
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

9 Imobilizado

	Equipamentos de informática	Máquinas e equipamentos	Móveis e utensílios	Veículos	Obras em andamento (i)	Total
Custo de aquisição						
Adições	925	1.974	151		2.617	5.667
Saldo final em 31 de dezembro de 2021	925	1.974	151		2.617	5.667
Depreciação acumulada						
Depreciação	(64)	(65)	(4)			(133)
Saldo final em 31 de dezembro de 2021	(64)	(65)	(4)			(133)
Valor contábil líquido	861	1.909	147		2.617	5.534
Custo de aquisição						
Saldo inicial em 1º janeiro de 2022	925	1.974	151		2.617	5.667
Adições	443	1.726	418	61		2.648
Outras transferências					(2.006)	(2.006)
Em 31 de dezembro de 2022	1.368	3.700	569	61	611	6.309
Depreciação acumulada						
Saldo inicial em 1º janeiro de 2022	(64)	(65)	(4)			(133)
Depreciação	(231)	(321)	(41)	(8)		(601)
Em 31 de dezembro de 2022	(295)	(386)	(45)	(8)		(734)
Valor contábil líquido	1.073	3.314	524	53	611	5.575
Vida útil (anos)	5 a 10	5 a 20	5 a 10	5		

(i) O saldo refere-se a benfeitorias em imóveis de terceiros, com prazo de conclusão previsto para janeiro de 2027.

BRK Ambiental - Região Metropolitana de Maceió S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

10 Ativos de contrato

	2022	2021
Saldo no início do exercício	60.688	4.032
(+) Adições	222.262	56.656
(-) Outras transferências	2.006	
Saldo no final do exercício	<u>284.956</u>	<u>60.688</u>

O saldo representa os investimentos em infraestrutura, com prazo de conclusão previsto para dezembro de 2027.

11 Ativos de direito de uso

	Imóveis	Equipamentos de informática	Máquinas e equipamentos	Veículos	Total
Custo de aquisição					
Adições	4.228	1.046	55	7.811	13.140
Baixas	(5)			(95)	(100)
Saldo final em 31 de dezembro de 2021	<u>4.223</u>	<u>1.046</u>	<u>55</u>	<u>7.716</u>	<u>13.040</u>
Depreciação acumulada					
Amortização	(698)	(418)	(6)	(1.299)	(2.421)
Baixas				14	14
Saldo final em 31 de dezembro de 2021	<u>(698)</u>	<u>(418)</u>	<u>(6)</u>	<u>(1.285)</u>	<u>(2.407)</u>
Valor contábil líquido	<u>3.525</u>	<u>628</u>	<u>49</u>	<u>6.431</u>	<u>10.633</u>
Custo de aquisição					
Saldo inicial em 1º janeiro de 2022	4.223	1.046	55	7.716	13.040
Adições	2.746	90	4.530	14.925	22.291
Baixas	(131)			(11.842)	(11.973)
Em 31 de dezembro de 2022	<u>6.838</u>	<u>1.136</u>	<u>4.585</u>	<u>10.799</u>	<u>23.358</u>
Depreciação acumulada					
Saldo inicial em 1º janeiro de 2022	(698)	(418)	(6)	(1.285)	(2.407)
Amortização	(2.047)	(602)	(1.312)	(4.120)	(8.081)
Baixas				3.377	3.377
Em 31 de dezembro de 2022	<u>(2.745)</u>	<u>(1.020)</u>	<u>(1.318)</u>	<u>(2.028)</u>	<u>(7.111)</u>
Valor contábil líquido	<u>4.093</u>	<u>116</u>	<u>3.267</u>	<u>8.771</u>	<u>16.247</u>
Vida útil (anos)	1 a 5	2	2 a 3	3 a 4	

BRK Ambiental - Região Metropolitana de Maceió S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

12 Intangível

	Sistema de água e esgoto	Direito de concessão	Softwares	Total
Custo de aquisição				
Saldo inicial em 1º janeiro de 2021		2.021.583		2.021.583
Adições	5.088	85.074		90.162
Saldo final em 31 de dezembro de 2021	5.088	2.106.657		2.111.745
Amortização acumulada				
Amortização	(144)	(28.949)		(29.093)
Saldo final em 31 de dezembro de 2021	(144)	(28.949)		(29.093)
Valor contábil líquido	4.944	2.077.708		2.082.652
Custo de aquisição				
Saldo inicial em 1º janeiro de 2022	5.088	2.106.657		2.111.745
Adições	19.678	275.443	9	295.130
Em 31 de dezembro de 2022	24.766	2.382.100	9	2.406.875
Amortização acumulada				
Saldo inicial em 1º janeiro de 2022	(144)	(28.949)		(29.093)
Amortização	(1.638)	(63.643)	(1)	(65.282)
Em 31 de dezembro de 2022	(1.782)	(92.592)	(1)	(94.375)
Valor contábil líquido	22.984	2.289.508	8	2.312.500
Vida útil (anos)	5 a 50	35	4	

No exercício findo em 31 de dezembro de 2022, a Companhia capitalizou juros e encargos financeiros no intangível, referente a outorga, no montante de R\$ 274.665 (2021 - R\$ 83.373).

13 Fornecedores

	2022	2021
Aquisição de infraestrutura	11.746	7.660
Serviços e materiais para operação	29.367	27.618
Retenções contratuais	2.816	393
Serviços medidos	1.793	3.598
	45.722	39.269

BRK Ambiental - Região Metropolitana de Maceió S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

14 Passivo de arrendamento e debêntures

	Nota explicativa	2022	2021
Passivo de arrendamento	14.1	17.540	11.664
Debêntures	14.2	1.848.417	1.798.724
		<u>1.865.957</u>	<u>1.810.388</u>
(-) Circulante		<u>(9.532)</u>	<u>(21.566)</u>
Não circulante		<u>1.856.425</u>	<u>1.788.822</u>

14.1 Passivo de arrendamento

(a) Composição

Modalidade	Vencimentos	2022	2021
Passivo de arrendamento	mar/2023 a ago/2027	<u>17.540</u>	<u>11.664</u>
Total		<u>17.540</u>	<u>11.664</u>
(-) Circulante		<u>(9.532)</u>	<u>(3.976)</u>
Não circulante		<u>8.008</u>	<u>7.688</u>
Total		<u>17.540</u>	<u>11.664</u>

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 19,14%.

O saldo de passivo de arrendamento apresentado acima contém transações com a parte relacionada Ouro Verde Locação e Serviços S.A. ("Ouro Verde") no montante de R\$ 9.076 (2021 – R\$ 7.075).

BRK Ambiental - Região Metropolitana de Maceió S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(b) Movimentação

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Saldo no início do exercício	11.664	
(+) Adição de principal	22.291	13.141
(-) Baixas	(9.567)	(90)
(-) Amortização de principal	(9.559)	(2.400)
(+) Amortização AVP	2.711	1.013
	<u>17.540</u>	<u>11.664</u>
Saldo no final do exercício		

(c) Prazo de vencimento

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

	<u>2022</u>
2024	5.873
2025	1.646
2026	430
2027	59
	<u>8.008</u>

(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.

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 pagamentos para determinação de seus impactos nos contratos de arrendamento.

BRK Ambiental - Região Metropolitana de Maceió S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	2022	2021
Fluxo nominal		
Passivo de arrendamento	20.159	14.234
Juros embutidos	(2.619)	(2.570)
	<u>17.540</u>	<u>11.664</u>
Fluxo real efetivo inflacionado		
Passivo de arrendamento	22.658	15.954
Juros embutidos	(2.918)	(2.769)
	<u>19.740</u>	<u>13.185</u>

14.2 Debêntures

(a) Composição

Modalidade	Encargos médios anuais	Vencimentos	Custos de transação incorridos	Saldos dos custos a apropriar	2022	2021
Outorga	13,91%	jun/42	139.148	(137.968)	1.986.385	1.817.590
(-) Custo de transação					(137.968)	(18.866)
Total					<u>1.848.417</u>	<u>1.798.724</u>
Total de debêntures curto prazo						<u>17.590</u>
Circulante						<u>17.590</u>
Total de debêntures longo prazo					1.986.385	1.800.000
(-) Custo de transação					(137.968)	(18.866)
Não circulante					<u>1.848.417</u>	<u>1.781.134</u>
Total					<u>1.848.417</u>	<u>1.798.724</u>

Em 9 de novembro de 2022, a Companhia obteve o registro de companhia aberta junto à CVM para a categoria “B” e a emissão definitiva das debêntures incentivadas no montante R\$ 1.950.000, com custo de IPCA+7,6% (piso) e prazo de 20 anos com 30 meses de carência para pré-pagamento do empréstimo-ponte referente a outorga de RMM, ampliando o prazo médio da dívida.

BRK Ambiental - Região Metropolitana de Maceió S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(b) Movimentação

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Saldo no início do exercício	1.798.724	1.778.924
(+) Novas emissões	1.950.000	
(+) Encargos financeiros	266.142	122.556
(-) Amortização de principal	(1.800.000)	
(-) Amortização de juros	(247.347)	(107.690)
(-) Adição custo de transação	(139.148)	(4.500)
(+) Amortização custo de transação	20.046	9.434
	<u>1.848.417</u>	<u>1.798.724</u>
Saldo no final do exercício	1.848.417	1.798.724

Em 10 de novembro de 2022, a Companhia efetuou o pagamento referente a 1ª e 2ª emissão de debêntures, nos montantes de R\$ 600.000 e R\$ 1.200.000, emitidas em 01 de dezembro de 2020, quitando todo o saldo devedor.

(c) Prazo de vencimento

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

	<u>2022</u>
2025	2.474
2026	2.474
2027	2.474
2028	2.474
2029	2.474
2030	45.181
2031	81.930
2032	98.814
2033	112.718
2034 em diante	<u>1.497.404</u>
	<u>1.848.417</u>

(d) Garantias

A garantia da 2ª emissão de debêntures inclui: garantia fidejussória da fiadora BRK Ambiental; alienação fiduciária de ações, cessão fiduciária de direitos creditórios oriundos (i) da concessão, (ii) da conta centralizadora, dos (iii) seguros contratados no âmbito da concessão.

BRK Ambiental - Região Metropolitana de Maceió S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(e) Cronograma de amortização dos custos de transação de debêntures

	2024	2025	2026	2027	2028	2029 em diante	Total
Debêntures	(7.458)	(7.458)	(7.458)	(7.458)	(7.458)	(100.678)	(137.968)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	(7.458)	(7.458)	(7.458)	(7.458)	(7.458)	(100.678)	(137.968)

(f) Cláusulas contratuais restritivas – *Covenants*

A Companhia possui em suas escrituras de emissão de debêntures, cláusulas restritivas com base em determinados índices financeiros (índice de cobertura do serviço da dívida – ICSD, índice de endividamento, entre outros) 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 estava adimplente com as cláusulas restritivas relativas as debêntures em 31 de dezembro de 2022.

15 Salários e encargos

	2022	2021
Salários	1	5
Obrigações sociais	1.332	975
Provisões de férias	3.993	2.552
Benefícios	25	18
Participação sobre os lucros (i)	4.456	3.581
	<u>9.807</u>	<u>7.131</u>

- (i) Refere-se à provisão baseada na medição periódica do cumprimento das metas e resultado da Companhia, 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.

BRK Ambiental - Região Metropolitana de Maceió S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

16 Provisões para contingências

As movimentações das provisões dos processos judiciais foram como segue:

	Reclamações cíveis	Total
Em 01 de janeiro de 2022		
(+) Provisões adicionais reconhecidas (incluindo juros e atualização monetária)	1.143	1.143
(-) Pagamentos	(247)	(247)
Em 31 de dezembro de 2022	896	896

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 a Companhia é ré 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

A Companhia está envolvida 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 a 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 demandas de natureza previdenciárias no montante de R\$ 18.432 (2021 – R\$ 12.112), representado por diversos processos.

Processos de natureza trabalhista - Referem-se a 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\$ 684 (2021 – R\$78), 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 da Companhia, no montante de R\$ 1.276 representado por diversos processos.

BRK Ambiental - Região Metropolitana de Maceió S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022

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

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 para a data base de 31 de dezembro de 2022 e continua monitorando a evolução do assunto.

Processos de natureza ambiental - Referem-se a 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\$ 1.374 (2021 – R\$ 1.050), representado substancialmente por autuações administrativas relacionadas a não cumprimento de termo de compromisso.

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

Natureza	2022
Reclamações cíveis	18.432
Trabalhista	684
Tributária	1.276
Ambiental	1.374
Total	21.766

17 Adiantamento para futuro aumento de capital

	2022
Saldo no início do exercício	
(+) Adições	389.483
(-) Aporte (i)	(98.201)
Saldo no final do exercício	291.282

- (i) Em 25 de abril de 2022, conforme Assembleia Geral Extraordinária, a Companhia aumentou com a capitalização de AFAC no montante de R\$ 98.201, nota 20 (a), referente a valores recebidos ao longo de 2022.

BRK Ambiental - Região Metropolitana de Maceió S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras em 31 de dezembro de 2022
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

18 Partes relacionadas

(a) As seguintes transações foram conduzidas com partes relacionadas:

	Taxa efetiva de juros anual	Vencimentos	Passivo não circulante		Custos/despesas operacionais		Resultado Resultado financeiro	
			Partes relacionadas	2022	2021	2022	2021	2022
Mútuo								
BRK Ambiental (i)	CDI + 3,77% a 4,77%	dez/2024	37.022				(992)	
BRK – NE/N/CO S.A. ("BRK NE")							(363)	
			37.022				(1.355)	
Demais partes relacionadas								
BRK Ambiental (ii)			70.077	9.386	(33.064)	(16.692)	(4.293)	(30.964)
BRK Ambiental - Região Metropolitana do Recife/Goiânia SPE S.A.				1.692				
			70.077	11.078	(33.064)	(16.692)	(4.293)	(30.964)
			107.099	11.078	(33.064)	(16.692)	(5.648)	(30.964)

- (i) Os contratos de mútuos em aberto em 31 de dezembro de 2022 classificados no passivo não circulante possuem, substancialmente, a característica de empréstimos ponte cujos projetos de investimento em infraestrutura possuem a acionista controlador como patrocinadora e seguem o cronograma de investimentos das concessões.
- (ii) Refere-se, substancialmente, ao rateio de despesas e garantias corporativas, conforme contrato entre as partes, sem encargos financeiros e com vencimento indeterminado.

BRK Ambiental - Região Metropolitana de Maceió S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(b) 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:

	2022	2021
Salários e outros benefícios de curto prazo	4.733	3.768
Benefícios a aposentadoria	59	46
Outros benefícios de longo prazo	15	11
	<u>4.807</u>	<u>3.825</u>

(c) Passivo de arrendamento partes relacionadas

O saldo de passivo de arrendamento apresentado no passivo circulante e não circulante, contém transações com partes relacionadas com a Ouro Verde no montante de R\$ 9.076 (2021 - R\$ 7.075), com vencimento de abril de 2024 a março de 2025.

19 Benefícios a empregados

	Nota explicativa	2022	2021
Passivo atuarial	19.1	431	235
Incentivos de longo prazo	19.2	841	294
		<u>1.272</u>	<u>529</u>

19.1 Passivo atuarial

Plano de assistência médica pós-emprego

(i) Premissas atuariais

	2022	2021
Taxa de desconto - taxa real (NTN-B)	6,40% a.a.	5,30% a.a.
Taxa de inflação	4,25% a.a.	3,50% 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	IAPB-57	IAPB-57
Idade para aposentadoria	100% aos 60 anos	100% aos 60 anos

BRK Ambiental - Região Metropolitana de Maceió S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(ii) Movimentação

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Saldo no início do exercício	235	
(+) Adição de principal	260	
(+) Adição de juros	21	
(-) Remensuração de ganhos (perdas) reconhecidos em outros resultados abrangentes	<u>(85)</u>	<u>235</u>
Saldo no final do exercício	<u>431</u>	<u>235</u>

19.2 Incentivos de longo prazo

O programa de incentivo de longo prazo (Programa de *Matching*) refere-se à 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 da Companhia, alinhando os interesses e criando valor para o negócio. A duração do programa (ciclo) é de três anos e com início em 16 de agosto de 2021.

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 2022, o valor do passivo de incentivos de longo prazo na Companhia e o respectivo efeito no resultado é de R\$ 841 (2021 - R\$ 294).

BRK Ambiental - Região Metropolitana de Maceió S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras em 31 de dezembro de 2022
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

20 Patrimônio Líquido

(a) Capital social

	% de participação		Capital social		Quantidade de ações
	2022	2021	2022	2021	2021
BRK Ambiental	100,00	100,00	598.201	500.000	840.926.897

Em 16 de junho de 2021, a Companhia aumentou capital social, em moeda corrente nacional, no montante de R\$ 300.000, com a emissão de 483.598.688 ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal, sendo totalmente subscritas.

Em 10 de janeiro de 2022, a Companhia concluiu a integralização do saldo remanescente de capital subscrito e a integralizar aprovado em Assembleia Geral Extraordinária de 3 de novembro de 2020 no montante de R\$ 21.499 em moeda corrente.

Em 25 de abril de 2022, a Companhia aumentou o capital social no montante de R\$ 98.201 mediante a capitalização de adiantamentos para futuro aumento de capital, com emissão de 157.328.209 novas ações ordinárias nominativas e sem valor nominal, pelo preço de R\$ 0,62418 por ação (Nota 17).

(b) Prejuízo por ação

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

	2022	2021
Prejuízo atribuível aos acionistas da Companhia	(31.670)	(60.936)
Quantidade média ponderada de ações ordinárias emitidas (milhares)	758.090	344.077
Prejuízo básico/diluído por ação	(0,04)	(0,18)

A Companhia não possui ações ordinárias em circulação que possam causar diluição ou dívida conversível em ações ordinárias. Assim, o prejuízo básico e o diluído por ação são iguais.

BRK Ambiental - Região Metropolitana de Maceió S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(c) Ajuste de avaliação patrimonial

Obrigações com benefícios pós-emprego

No exercício findo em 31 de dezembro de 2022, foi realizada a remensuração no montante de R\$ 85 (2021 - R\$ 235), 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.

21 Resultado do exercício

(a) Receita

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

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Operações		
Receita de serviços	474.472	194.245
Receita de construção	<u>220.854</u>	<u>146.818</u>
	695.326	341.063
Impostos e contribuições sobre serviços	(42.509)	(17.435)
Abatimentos e cancelamentos	<u>(14.918)</u>	<u>(5.755)</u>
	<u>637.899</u>	<u>317.873</u>

A receita líquida apresenta a seguinte composição:

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Receita de serviços	417.045	171.055
Receita de construção	<u>220.854</u>	<u>146.818</u>
	<u>637.899</u>	<u>317.873</u>

Não há clientes que representem individualmente mais de 10% da receita líquida da Companhia.

BRK Ambiental - Região Metropolitana de Maceió S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(b) Despesa por natureza

	Nota explicativa	2022	2021
Classificado por natureza:			
Custo de construção (i)		(216.437)	(143.882)
Pessoal			
Remunerações		(26.160)	(22.503)
Encargos sociais e trabalhistas		(8.414)	(5.420)
Benefícios		(8.248)	(4.854)
		(42.822)	(32.777)
Materiais		(202.575)	(95.657)
Serviços			
Aluguéis e condomínios		(5.908)	(2.210)
Energia elétrica		(9.337)	(2.584)
Manutenções		(4.369)	(3.545)
Auditorias, consultorias e assessorias		(3.582)	(2.383)
Serviços pessoa física e jurídica		(25.679)	(7.850)
Outros		(2.377)	(1.535)
		(51.252)	(20.107)
Tributos, taxas e contribuições		(2.102)	(879)
Partes relacionadas	18	(33.064)	(16.692)
Seguros		(1.843)	(1.077)
Depreciação e amortização		(73.964)	(31.648)
(+) Crédito Pis/Cofins dos custos operacionais		3.326	374
Viagens		(492)	(591)
Perdas de créditos esperadas		(15.778)	
Outras		(865)	(1.871)
		(637.868)	(344.807)
Classificado por função:			
Custo dos serviços prestados		(556.790)	(301.626)
Gerais e administrativas		(82.225)	(43.117)
Outras receitas (despesas), líquidas		1.147	(64)
		(637.868)	(344.807)

- (i) O custo de construção é composto, basicamente, por serviços de terceiros, mão de obra, materiais e outros custos necessários para formação da infraestrutura do contrato.

BRK Ambiental - Região Metropolitana de Maceió S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(c) Resultado financeiro

	Nota explicativa	2022	2021
Receitas financeiras			
Rendimentos de aplicações financeiras		2.550	20.263
Variações monetárias		430	
Multa e juros por atraso de recebimento		6.977	1.573
Outras		3	15
(-) Tributos sobre receitas financeiras (Pis e Cofins)		(463)	(1.025)
		<u>9.497</u>	<u>20.826</u>
Despesas financeiras			
Comissões bancárias		(784)	(2.495)
Juros e variações monetárias		(36.089)	(39.183)
Amortização do custo de transação		(2.709)	(9.434)
Descontos Concedidos		(4.412)	(701)
Partes relacionadas	18	(5.648)	(30.964)
AVP		(2.711)	(1.013)
Tributos sobre operações financeiras		(727)	(24)
Multa e juros por atraso de pagamento		(105)	(192)
Juros obrigações com benefícios pós emprego		(21)	
Outras		(3.869)	(1.688)
		<u>(57.075)</u>	<u>(85.694)</u>
Resultado financeiro, líquido		<u>(47.578)</u>	<u>(64.868)</u>

22 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 2022, a Companhia 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:

Tipo de cobertura	2022	2021
Garantia de contrato	344.727	321.668
Responsabilidade civil	50.000	50.000
Risco de engenharia	378.000	111.236
Riscos operacionais	400.000	400.000
Risco ambiental	130.000	130.000
Veículos	250	
Garantia judicial	3.371	

BRK Ambiental - Região Metropolitana de Maceió S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

23 Operações que não afetaram caixa (demonstração dos fluxos de caixa)

Ativos de contrato e Intangível	<u>2022</u>
Total de adições dos ativos de contrato e intangível (Notas 10 e 12)	517.392
Itens que não afetam caixa (ver composição a seguir)	<u>(283.168)</u>
Total das adições no ativo de contrato e intangível conforme demonstração do fluxo de caixa	234.224
Transações de investimento e financiamentos que afetaram o intangível, mas não envolveram caixa:	
Juros capitalizados no exercício	274.665
Fornecedores	4.086
Margem de construção do exercício	<u>4.417</u>
Total	<u>283.168</u>

24 Eventos subsequentes

(a) Revisão tarifaria

Em 03 de janeiro de 2023, a Companhia assinou o 2º aditivo ao contrato de Concessão de Serviços Públicos de Fornecimento de Água e Esgotamento Sanitário. O instrumento endereça, principalmente, os eventos descritos a seguir:

- (i) a alteração da data de aplicação dos reajustes das tarifas, que passarão a ocorrer no dia 08 de dezembro de cada ano, com o objetivo de unificar as datas de aplicação dos reajustes das concessionárias que prestam serviços públicos de abastecimento de água e esgotamento sanitário no Estado de Alagoas;
- (ii) a adequação de parte das obrigações relacionadas às obras a serem realizadas no sistema de produção de água operado pela Casal, buscando aprimorar sua eficiência operacional; e
- (iii) formalizar o reconhecimento, pelo Estado, da realização, pela BRK Ambiental - Região Metropolitana de Maceió S.A., de intervenções não previstas no escopo original do contrato de concessão, para garantir o fornecimento de água pela Casal.

Os efeitos econômico-financeiros decorrentes dos eventos contidos neste 2º aditivo serão quantificados junto ao Poder Concedente e serão divulgados oportunamente pela Companhia quando for concluída essa avaliação, nos termos da regulamentação em vigor.

BRK Ambiental - Região Metropolitana de Maceió S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022

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

(b) Adiantamento para futuro aumento de capital (“AFAC”)

Em 03 de janeiro, 02 de fevereiro e 06 de março de 2023, a controladora direta BRK Ambiental efetuou transações de AFAC no montante de R\$ 11.500, R\$ 11.500 e R\$ 12.300, respectivamente, a serem capitalizados na próxima Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária.

* * *