

Demonstrações Financeiras Individuais e Consolidadas

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

31 de dezembro de 2021
com Relatório dos Auditores Independentes

RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO BRK 2021

Diariamente, a BRK impacta a vida de 16 milhões de pessoas em todas as regiões do país, fornecendo serviços essenciais à vida: abastecimento de água e esgotamento sanitário.

Esse relatório demonstra mais um ano de resultados sólidos, fruto do trabalho realizado com propósito e visão de longo prazo.

Em 2021, mantivemos a consistência na entrega de resultados, e pelo terceiro ano consecutivo, apresentamos crescimento de dois dígitos no EBITDA, que cresceu 43% comparado a 2020, atingindo R\$ 953 milhões, e 44% de margem, 2 p.p. acima do ano anterior. Esta performance é fruto, principalmente, da execução de nossos investimentos em expansão de rede, da contínua evolução do programa de eficiência operacional, em especial por meio de iniciativas de gestão da receita e otimização de custos, e da redução de perdas totais de água, garantindo nosso forte crescimento orgânico.

Nossos investimentos ultrapassaram R\$ 1,2 bilhão em 2021, 61% superior a 2020. Adicionamos 197 km de rede e 18 mil novas conexões, que serão revertidos em aumento da base de clientes e da receita da companhia nos próximos anos. Vale destacar que a importância da expansão da rede está, acima de tudo, na ampliação do acesso ao saneamento básico para mais brasileiros.

Em 1º de julho, iniciamos as operações da concessão da Região Metropolitana de Maceió ("RMM"), primeiro leilão realizado pós Novo Marco Legal do Saneamento. Desde julho de 2021, 11 mil vazamentos de água foram reparados, 55 km de rede de esgoto limpos e mais de 1.200 funcionários foram mobilizados, entre próprios e terceiros, promovendo, entre outros benefícios, o aquecimento da economia local com a geração de empregos e renda.

Do ponto de vista financeiro, a Companhia segue demonstrando solidez, encerrando o ano com um saldo de caixa consolidado de R\$ 1,0 bilhão, resultado da ampliação da liquidez com emissões de debêntures que totalizaram R\$ 1,2 bilhões, aliada a gestão eficiente de caixa.

O setor de saneamento tem oportunidades únicas de crescimento e, para atingirmos nossos objetivos, contamos com a participação de nossos 6 mil colaboradores em mais de 100 municípios em 13 estados.

Por essa razão, desde 2018, a companhia promove um plano de sucessão que inclui o Programa de Desenvolvimento de Gestores de Operações, Academia de Líderes e Programa de Trainee. Em 2021, também lançamos o primeiro MBA de saneamento *in company*, em parceria com a Fundação Getúlio Vargas (FGV), para qualificação de gestores, com foco em governança, planejamento financeiro e regulação.

Como desdobramento de nossa estratégia ASG (Ambiental, Social e Governança), dentro do propósito de construir uma companhia conectada com os clientes, a sociedade e a preservação do meio ambiente, estabelecemos três objetivos para os próximos anos: a meta de 70% da matriz energética renovável e redução das perdas totais de água para



25%, ambas, até 2030 e o compromisso de zerar a emissão de gases de efeito estufa (Net-Zero) até 2040.

Na dimensão social, estamos avançando continuamente na configuração de uma companhia diversa e engajada com as demandas da sociedade. Mais de 300 mil pessoas já foram beneficiadas pelos nossos projetos que incluem parcerias com várias organizações, entre elas o Instituto Ayrton Senna, onde contribuímos para a preparação de 45.000 professores em todo o Brasil, no treinamento de competências socio emocionais definidas na nova Base Nacional Comum Curricular (BNCC) do Ministério da Educação, fundamentais neste momento de incerteza e estresse no retorno às aulas, após meses de afastamento por conta da pandemia.

Em Governança, as boas práticas do Programa de *Compliance* foram reconhecidas pelo recebimento do selo Pró-Etica e a certificação ISO 37.001, que atestando o programa anticorrupção da Companhia para a *Holding* e suas SPEs.

Os investimentos previstos para o setor nos próximos anos serão fundamentais para a retomada econômica e terão um papel importante para a melhoria da qualidade de vida de milhões de brasileiros até então sem acesso a esses serviços essenciais.

Nossa sólida e consistente entrega de resultados ao longo dos últimos 5 anos, nos posiciona estrategicamente para esta nova fase do saneamento no Brasil, que prevê a universalização dos serviços de água e esgotamento sanitário até 2033. Seguindo nosso propósito, iremos transformar a vida das pessoas, levando o saneamento para muito além do básico.

Agradeço ao nosso time, acionistas, fornecedores e parceiros pelo apoio e comprometimento, que foram primordiais na história de sucesso que traçamos até aqui.

Teresa Vernaglia
CEO da BRK



A Companhia

Perfil Corporativo

A BRK Participações S.A. ("BRK" ou "Companhia"), empresa privada de saneamento presente em 13 Estados e mais de 100 municípios, opera por meio de 23 Sociedades de Propósito Específico (SPEs), sob o modelo de concessão pública, Parceria Público-Privada (PPP) e prestação de serviço.

Ao final de 2021, a BRK empregava 6.055 funcionários em suas operações, que garantem o desenvolvimento das comunidades onde atua e a melhoria contínua da qualidade de vida de cerca de 16 milhões de habitantes.

Desde abril de 2017, a Companhia faz parte do grupo Brookfield, sendo a plataforma para o setor de saneamento no Brasil. A Brookfield, que assumiu o controle indireto da BRK com a aquisição de 70% de seu capital por meio do Fundo de Investimento em Participações BR Ambiental ("BR FIP"), possui cerca de 650 bilhões de dólares em ativos sob gestão globalmente, compostos por cinco plataformas de negócios com significativo crescimento e *track record* comprovado em negócios no setor de infraestrutura. O FI-FGTS, maior Fundo de Investimento em Infraestrutura da América Latina, detém os 30% de participação remanescentes.

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

Segmento de Atuação

A BRK atua no segmento de saneamento, com prestação serviços de tratamento e abastecimento de água, além da coleta e tratamento de esgoto, com investimentos na expansão de suas operações e na melhoria contínua do desempenho operacional, direcionados para a universalização desses serviços no Brasil.

A Companhia atua em grande parte do território nacional, sob o modelo de concessão plena (água e esgoto) ou parcial (esgoto), e também por meio de PPPs e outras associações com companhias estaduais e autarquias estaduais e municipais. As 23 concessões públicas e PPPs conferem à BRK uma diversificação regional do seu portfólio, com ganhos de escala e sinergia, que garantem seu posicionamento estratégico de destaque no setor.

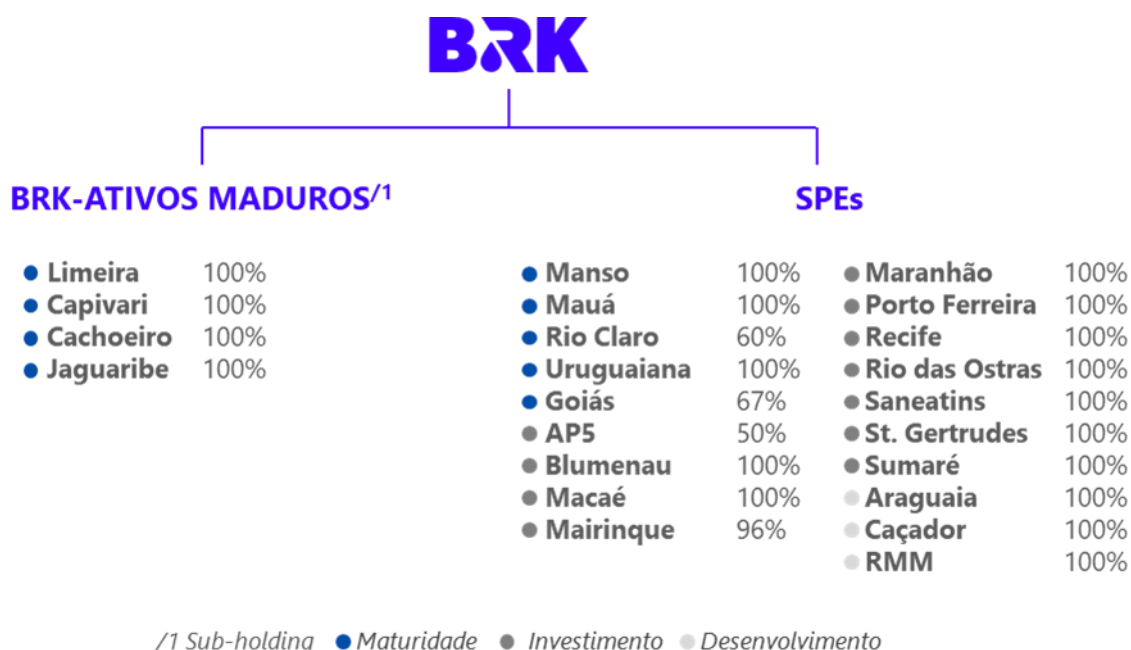
Estrutura Societária

As atividades estão distribuídas em 16 concessões, 6 PPPs (Parceria Público-Privada) e 1 locação de ativo, todas com contratos de longo prazo, em diferentes estágios: maturidade, desenvolvimento ou investimento.

A BRK possui controle compartilhado da F.AB Zona Oeste S.A. na cidade do Rio de Janeiro ("AP5", com 50% de participação), que está refletida nas Demonstrações Financeiras por meio de equivalência patrimonial.



Seguindo a estratégia de concentração nas atividades em saneamento, em 19 de março de 2021, a Companhia concretizou a operação de venda da controlada UVR Grajaú.



ESG: Impacto Ambiental, Social e práticas de Governança

Com o objetivo de construir uma Companhia com um modelo de negócio resiliente centrado nos impactos sociais, ambientais e de governança, consolidamos nossa estratégia ESG visando ser uma referência na geração de valor sustentável. Seguindo nossa trajetória, em 2021, evoluímos nas nossas metas, conforme mostramos a seguir:

Ambiental

- Mudanças climáticas e eficiência energética:** Nos comprometemos em zerar as emissões líquidas de gases de efeito estufa (GEE) até 2040, com metas de controle intermediárias de 10% de redução até 2025 e 30% até 2030. Para alcançar tais metas estabelecemos um portfólio de projetos de mitigação que se dividem em quatro grupos principais: 1) Estações de tratamento de esgoto eficientes; 2) Secadores solares de lodo; 3) Queimadores de biogás; 4) Autogeração de energia elétrica com fontes renováveis. Em eficiência energética, estabelecemos, ainda em 2019, a meta de consumo de energia com fontes renováveis de 50% até 2021. Graças a implantação de plantas de autogeração de energia fotovoltaica e a compra de energia renovável incentivada no Mercado Livre, superamos esse desafio atingindo 54% de consumo de eletricidade em 2021. Estabelecemos uma nova Meta de 70% de consumo de energia elétrica a partir de fontes renováveis até 2030.
- Segurança Hídrica e Perdas:** Nosso programa de segurança hídrica e combate às perdas permitiu que, entre 2017 e 2021, evitássemos o desperdício de 21 bilhões de litros de água. Nosso modelo de atuação pautado em programas para identificação/reparo de vazamentos e renovação/substituição de redes vem reduzindo anualmente as perdas de água, que passou de 41% em 2018 para 35% em 2021 e, para garantir a efetividade dessa jornada, nos comprometemos com a meta de 25% até 2030.

Social

- **Projetos sociais:** Temos uma plataforma de investimento social com projetos de alto impacto, replicados nacionalmente nos mais de 100 municípios que estamos presentes. Em 2021, investimos R\$ 7,6 milhões em projetos beneficiando 300 mil pessoas.
- **Diversidade e inclusão:** o Programa DiversifiK promove a diversidade e a inclusão em nossa companhia. Está estruturado com um comitê colegiado que reúne nossos líderes e quatro grupos de trabalho dedicados: gênero, raça, LGBTQIA+ e PCDs. No que se refere a equidade de gênero, a meta é alcançar 40% de mulheres em posições de liderança até 2024. A ambição em equidade racial é alcançar 40% de pessoas negras em posições de liderança até 2025.

Governança

- Dispomos de seis Comissões estratégicas que reforçam nossa governança para a sustentabilidade, com especial destaque para o comitê de sustentabilidade, ética e diversidade e inclusão.
- Somos signatários do Pacto Global da ONU e membros do conselho no Brasil (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.
- Desde 2017, temos um programa de treinamento de todos os funcionários e ao longo do ano de 2021, foram realizados aproximadamente 9.400 horas de treinamento relacionados aos diversos temas de nosso Programa de *Compliance*.
- Em 2021, a Companhia recebeu o reconhecimento do selo Pró-Ética, uma iniciativa da Controladoria Geral da União e do Instituto Ethos com o objetivo de reconhecer publicamente os esforços das empresas que se mostram verdadeiramente comprometidas com a prevenção e o combate à corrupção e outros tipos de fraudes.
- A Companhia, *Holding* e 23 SPEs, também recebeu a certificação ISO 37.001, que trata sobre o Sistema de Gestão Antissuborno – SGAS, reforçando a efetividade do seu Programa de *Compliance* e das práticas antissuborno e anticorrupção adotadas.

Situação do Saneamento no Brasil e Ambiente Regulatório

De acordo com dados publicados pelo Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS), 45% da população brasileira ainda não possui acesso a coleta de esgoto, o que representa um universo de cerca de 100 milhões de brasileiros. A falta de saneamento básico, além do impacto sobre a saúde pública, é extremamente danosa ao meio ambiente e prejudica o desenvolvimento econômico do país. Na segmentação por regiões, o Norte tem o pior índice, com apenas 13% da população atendida por coleta de esgoto, seguida pelo Nordeste – 30%, Sul – 47%, Centro-Oeste – 60% e Sudeste – 80%, sendo que na média do país, apenas 51% do esgoto é tratado. Além disso, 16% da população brasileira ainda não é atendida com água tratada, enquanto 40,1% da água que transita nos sistemas de distribuição no Brasil é perdida.



O Governo Federal definiu como meta a universalização do saneamento básico até 2033. O investimento necessário para atingir a universalização, anteriormente estimado em R\$ 300 bilhões, foi revisado para R\$ 700 bilhões, segundo estudo realizado pela consultoria KPMG. Isso significa que deverão ser investidos cerca de R\$ 58 bilhões por ano até a universalização. Devido às recorrentes restrições orçamentárias da União, Estados e Municípios, o cumprimento de tal meta somente será possível com uma participação mais ampla da iniciativa privada, que atualmente atende a 17% da população do país, o que deverá fomentar inúmeras oportunidades inorgânicas para a BRK.

A BRK acredita que o marco regulatório trará um cenário de maior competição, regras mais claras e segurança jurídica para investimentos de longo prazo.

Relacionamento com Auditor Independente

Ao longo do exercício de 2021, a Companhia utilizou os serviços de auditoria independente da Ernst Young auditores Independentes S.S. ("EY") para realizar auditoria e emitir relatórios sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia. A administração da Companhia informa que tem como política não contratar o auditor independente em serviços de consultoria que possam gerar conflitos de interesse. A administração e seu auditor independente entendem que os serviços mencionados não geram conflitos de interesse e, portanto, não apresentam riscos de independência de acordo com as regras vigentes no Brasil.

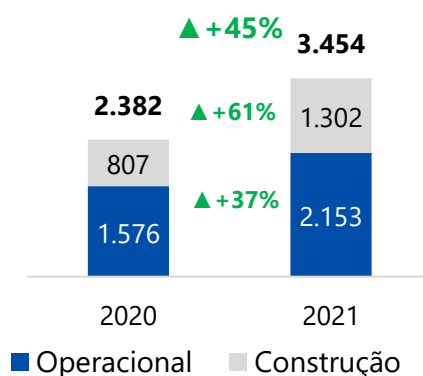


Destaques Financeiros 2021

Indicadores (R\$mm)	2021	2020	Δ (%)
Receita líquida	3.454	2.382	45%
Receita Líquida Operacional	2.153	1.576	37%
Receita Líquida de Construção	1.302	807	61%
Custos e Despesas	(2.824)	(1.958)	44%
Custos e Despesas	(1.223)	(925)	32%
Custos dos Serviços Prestados	(748)	(536)	39%
Desp. Gerais e Administrativas	(476)	(389)	22%
Custos de Construção	(1.275)	(790)	61%
Depreciação e amortização	(325)	(242)	34%
Resultado Financeiro	(476)	(316)	51%
Resultado Equiv. Patrimonial	(3)	6	-145%
IR/CSLL (corrente + diferido)	(60)	(59)	3%
Lucro Líquido Oper. Continuadas	91	55	65%
Lucro Líquido Oper. Descontinuadas	2	(7)	-131%
Lucro Líquido	93	49	91%
EBITDA Oper. Continuadas	953	673	42%
EBITDA Oper. Descontinuadas	2	(7)	-132%
EBITDA	955	666	43%
Margem EBITDA ¹ Oper. Continuadas	44%	43%	1 p.p.

Resultado Operacional e Financeiro

1. Receita Líquida (R\$mm)



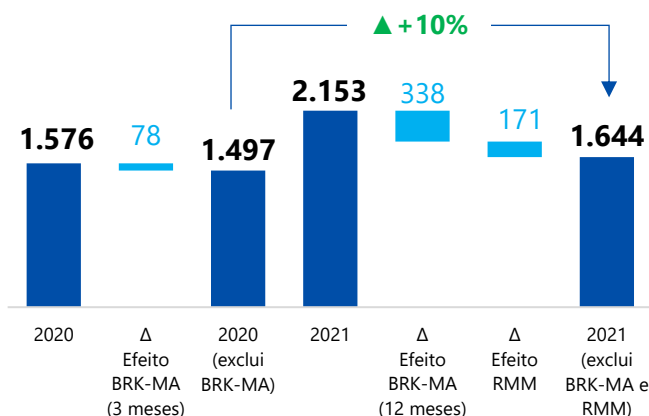
A Receita Líquida Total é composta da seguinte forma: ~60% por Receita Operacional e ~40% por Receita de Construção, que é relacionada aos investimentos em ampliação e/ou melhorias da infraestrutura existente.

A Receita Líquida Total alcançou R\$ 3.454 milhões em 2021, crescimento de 45% em relação a 2020, em decorrência do (i) aumento da cobertura de atendimento, fruto da

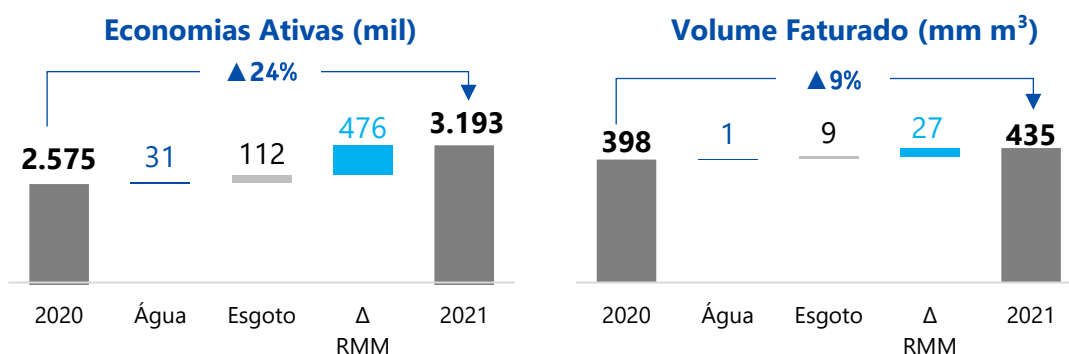
¹ Margem EBITDA = EBITDA / Receita Líquida Operacional

eficiente execução dos investimentos, (ii) início das operações em RMM; (iii) consolidação da BRK-MA² a partir de 30 de setembro de 2020 e (iv) aumento da receita de construção, como resultado do maior volume de investimentos realizados no período. Desconsiderando os efeitos de RMM e BRK-MA, a Receita Líquida Total de 2021 atingiu R\$ 2.747 milhões, aumento de 21% em relação a 2020.

Receita Operacional Líquida



Receita Operacional totalizou R\$ 2.153 milhões em 2021, crescimento de 37% em relação a 2020 e, desconsiderando o efeito de RMM e BRK-MA³, o acréscimo seria de 10%. No período, a BRK adicionou 618 mil novas Economias Ativas, com destaque para as 476 mil economias em RMM (impacto de R\$ 171 milhões na Receita Operacional), além do aumento no volume faturado, de 9%.



A Receita de Construção alcançou R\$ 1.302 milhões, representando um aumento de 61% em 2021 em comparação a 2020, em função da aceleração dos investimentos realizados

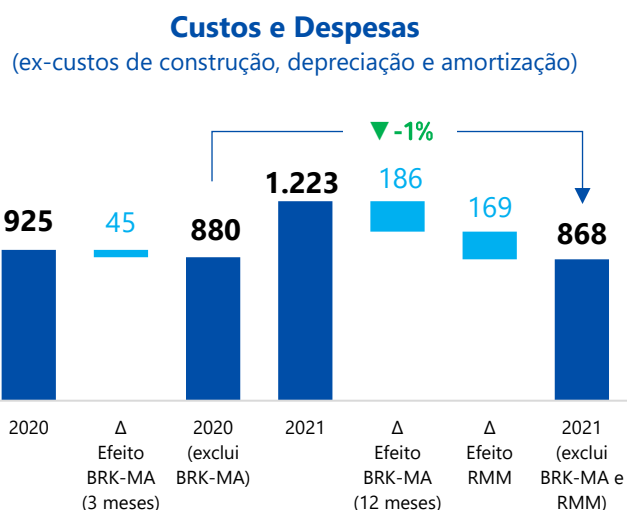
² BRK Ativos Maduros, subholding consolidada a partir de 30 de setembro de 2020, após a Reorganização Societária, portanto, o ano de 2020 possui apenas 3 meses consolidados. Detém o controle das concessionárias: BRK Ambiental - Limeira S.A., BRK Ambiental - Cachoeiro de Itapemirim S.A., BRK Ambiental - Capivari S.A. e BRK Ambiental - Jaguaribe S.A.

³ BRK Ativos Maduros, subholding consolidada a partir de 30 de setembro de 2020, após a Reorganização Societária, portanto, o ano de 2020 possui apenas 3 meses consolidados. Detém o controle das concessionárias: BRK Ambiental - Limeira S.A., BRK Ambiental - Cachoeiro de Itapemirim S.A., BRK Ambiental - Capivari S.A. e BRK Ambiental - Jaguaribe S.A.

no período, incluindo os de RMM. Para fins de comparabilidade, desconsiderando a nova concessão e BRK-MA, o acréscimo seria de 41% em relação a 2020.

2. Custos e Despesas (R\$mm)

	2021	2020	Δ (%)
Pessoal	(529)	(476)	11%
Materiais	(191)	(75)	154%
Serviços	(476)	(387)	23%
Outros	(28)	13	-317%
Subtotal	(1.223)	(925)	32%
Depreciação e amortização	(325)	(242)	34%
Custo de construção	(1.275)	(790)	61%
Total	(2.824)	(1.958)	44%

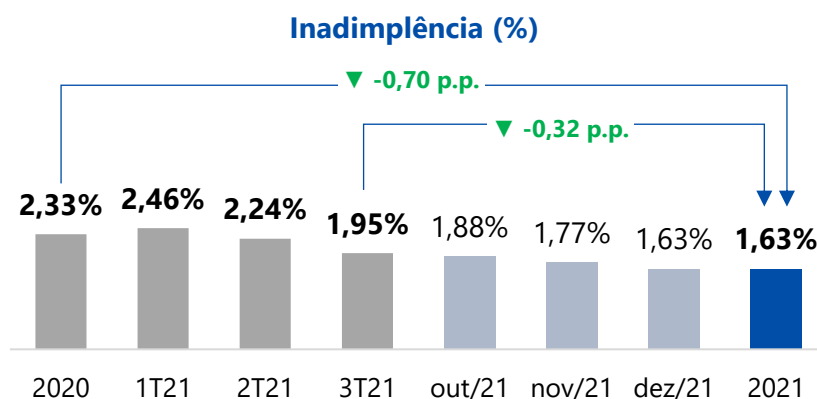


Em 2021, os custos e despesas totalizaram R\$ 2.824 milhões, aumento de 44% em comparação com 2020. Desconsiderados os efeitos dos custos de construção, depreciação, amortização e, para manter bases comparáveis, RMM e BRK-MA, houve queda de 1% em relação ao 2020. Esses resultados decorrem dos ganhos alcançados no Programa de Eficiência Operacional, que contempla a otimização e o aumento da produtividade nos custos de pessoal, serviços de terceiros, além de implantação dos programas de eficiência energética, redução de perdas de água e combate à inadimplência.

3. Inadimplência⁴

Em 2021, a BRK registrou 1,63%⁵ de inadimplência, refletindo queda de 0,70 p.p. em relação a 2020. Esse decréscimo aponta um ritmo de recuperação frente ao impacto da pandemia na arrecadação, principalmente em decorrência das restrições ao corte de serviços.

Além das medidas já adotadas, novas iniciativas comerciais foram implementadas, como feirões de renegociação de dívidas e contratação de assessoria jurídica especializada em negociação com entes públicos.



⁴ PECLD (Perdas esperadas com créditos de liquidação duvidosa) / Faturamento excluídos cancelamentos. Valores acumulados dos últimos 12 meses (UDM) e calculados com base na análise de perdas futuras, conforme o histórico de inadimplência segregando clientes privados e públicos, e de acordo com avaliação da administração.

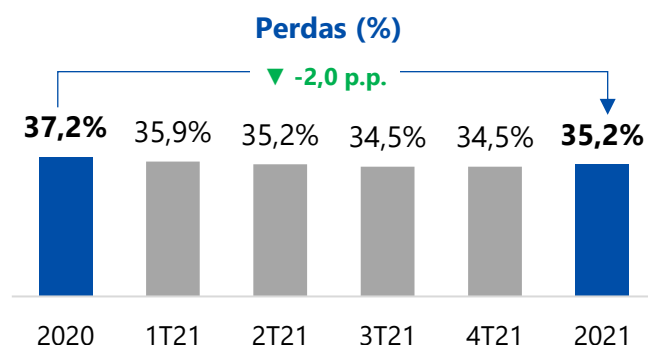
⁵ Em função da COVID-19, houve maior incidência de não-pagamento das faturas dos nossos clientes, no entanto, a administração implementou iniciativas de cobrança visando a recuperação dos valores em atraso, que espera sejam efetivas para recebimento posterior desses valores.

4. Perdas⁶

A contínua melhora da eficiência obtida pelo Programa de Redução de Perdas resultou no decréscimo deste indicador, que alcançou 35,2%, 2,0 p.p. inferior a 2020.

O Programa utiliza soluções inovadoras, como a aplicação de *advanced analytics* e inteligência artificial para direcionar de forma efetiva o plano de hidrometria, prospecção de vazamentos, substituição de redes e ramais.

Em 2021, foram mais de 9.500 km de prospecção de vazamentos, 65 km de substituição ou renovação de redes de água e mais de 20.000 ramais substituídos.



5. EBITDA (R\$mm)

O EBITDA apresentado a seguir considera as Operações Continuadas e Descontinuadas.

	2021	2020	Δ (%)
Lucro Líquido / (Prejuízo)	93	49	91%
(+) Resultado Financeiro	476	316	51%
(+) IR/CSLL (corrente + diferido)	60	59	3%
(+) Depreciação e amortização	325	242	34%
EBITDA Operações Continuadas	953	673	42%
EBITDA Operações Descontinuadas ⁷	2	(7)	-132%
EBITDA	955	666	43%
<i>Margem EBITDA Oper. Continuadas</i>	<i>44%</i>	<i>43%</i>	<i>1 p.p.</i>

O EBITDA cresceu 43% em 2021 comparado a 2020, alcançando R\$ 955 milhões e margem de 44%, impulsionado pelo aumento da Receita Líquida Operacional aliado à estabilidade de custos e despesas em relação a 2020, mesmo frente à inflação (IPCA de 10,06%), reforçando a consistente entrega dos resultados pela Companhia. Desconsiderando os resultados da BRK-MA e de RMM em 2021, este crescimento foi de 27%, totalizando R\$ 806 milhões e uma margem de 49%.

⁶ O Índice de Perdas segue a metodologia do Balanço Hídrico da IWA (International Water Association)

⁷ O EBITDA das Operações Descontinuadas inclui o segmento de resíduos, constituído pela controlada UVR Grajaú. Desde dezembro de 2019, os resultados dessa controlada estavam sendo apresentados na rubrica "Operações Descontinuadas" e, em 19 de março de 2021, a Companhia concretizou a operação de alienação

6. Resultado Financeiro (R\$mm)

	2021	2020	Δ (%)
Receitas Financeiras	101	67	50%
Despesas Financeiras	(577)	(383)	51%
Resultado Financeiro	(476)	(316)	51%

Em 2021, o Resultado Financeiro totalizou -R\$ 476 milhões, uma variação de 51%, principalmente decorrente do (i) aumento de indexadores da dívida, notadamente o CDI, (ii) aumento do endividamento consolidado da Companhia decorrente da aceleração dos investimentos e (iii) consolidação da BRK-MA.

7. Endividamento (R\$mm)

Endividamento	2021	2020	Δ (%)
Dívida Bruta	8.316	7.187	16%
Disponibilidades	1.179	2.489	-53%
Dív. Líquida	7.137	4.697	52%
Dív. Líquida / EBITDA UDM ¹	7,5x	6,1x	1,4x

/1 Para fins de comparabilidade, considera EBITDA UDM de BRK-MA em 2020. Desconsiderando a dívida líquida e EBITDA de RMM, operação recém iniciada, a alavancagem do 2021 seria de 5,6x.

Dívida Bruta

A Dívida Bruta consolidada da BRK totalizou R\$ 8,3 bilhões em dezembro de 2021, sendo 17% concentrado na controladora e 83% nas SPEs⁸. O endividamento bruto aumentou 16% quando comparado a 2020, decorrente da aceleração dos investimentos.

Nas SPEs, a dívida bruta totalizou R\$ 6,9 bilhões no final de 2021. O cronograma do serviço da dívida, que considera o saldo devedor (principal e juros) até a data base 31 de dezembro de 2021, está demonstrado no gráfico abaixo, e é suportado pela geração de caixa das operações. Em 2023, ocorrerá o pico de amortização de empréstimos pontes que somam aproximadamente R\$ 700 milhões, além do vencimento das debêntures de RMM no valor de R\$ 1,8 bilhão, cujo *take-out* será realizado pela contratação de financiamentos de longo prazo que já estão sendo negociados.

Cronograma de Vencimento da Dívida



⁸ Sociedade de Propósito Específico

O custo médio consolidado da dívida atingiu 8,3%⁹ a.a., impactado pela atual exposição ao CDI em função do empréstimo ponte de RMM e que, portanto, será reduzida com o *take-out* deste financiamento a partir de 2023.

O prazo médio dos financiamentos da BRK é de 7,7 anos e, desconsiderando a dívida de RMM dada a sua relevância e prazo mais curto, o prazo médio aumenta para 9,4 anos, representando, portanto, um perfil de prazo alongado, o que mitiga a relação Dívida Líquida / EBITDA de 7,5x¹⁰.



Disponibilidades

Em 2021, a Companhia segue demonstrando solidez, encerrando o ano com um saldo de caixa consolidado de R\$ 1,0 bilhão, resultado da ampliação da liquidez com emissões de debêntures que totalizaram R\$ 1,2 bilhões, aliada a gestão eficiente de caixa.

A dívida líquida totaliza R\$ 7,1 bilhões em 2021, representando um aumento R\$ 2,4 bilhões (52%) em comparação a 2020, principalmente e como consequência da entrada de RMM no portfólio e aceleração dos investimentos no período.

Alavancagem

O ciclo dos projetos de saneamento envolve 3 fases: Desenvolvimento, Investimento e Maturidade. A primeira fase representa o estudo e conquista do projeto, na segunda há investimento intensivo, consequentemente uma alta alavancagem para que a universalização seja alcançada e, na última fase, o projeto apresenta margem EBITDA superior a 45%, distribui dividendos para os acionistas de forma consistente e possui menor volume de investimentos a realizar, o que leva a um processo de desalavancagem natural.

Em dezembro de 2021, a SPE BRK Goiás alcançou a fase de Maturidade, totalizando 9 ativos maduros, representando 37% da Receita Líquida Operacional de 2021. As operações na fase de Investimento e Desenvolvimento, que concentram o maior potencial de crescimento no negócio de saneamento, totalizam, em conjunto, 63% da Receita Líquida Operacional da Companhia.

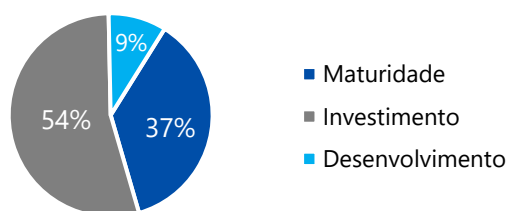
O atual patamar de alavancagem da BRK em 7,5x reflete o nível de maturidade do portfólio da Companhia, que considera a recente conquista de RMM, na fase de

⁹ Indicadores de financiamentos pós-fixados (últimos 12 meses): CDI = 3,01%, TR = 0%, IPCA = 10,25% e TJLP do 3T21 = 4,88%

¹⁰ Considera EBITDA UDM de BRK-MA

Desenvolvimento. Esta SPE contou com a emissão de R\$ 1,8 bilhão em debêntures em dezembro de 2020 e, com o início das operações em 1º de julho.

Rec. Líq. Operacional 2021 por Ciclos

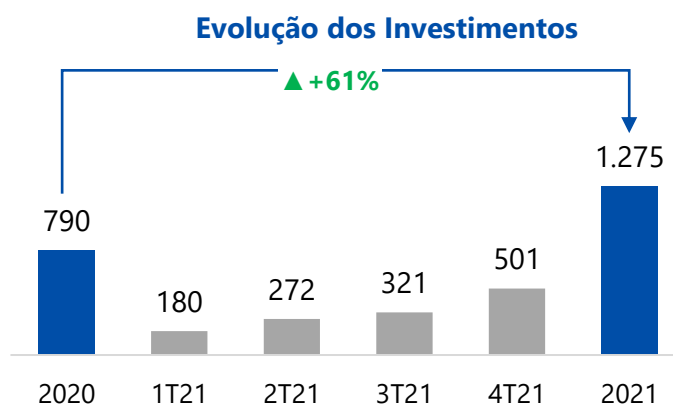


Os investimentos da Companhia são financiados na modalidade *project finance*, principalmente através da linha de crédito Saneamento para Todos, com custos variando de TR+8 a 9% a.a. e prazos totais de até 24 anos.

8. Investimentos (R\$mm)

Em 2021, foram investidos R\$ 1.275 milhões, um acréscimo de 61% na comparação com o mesmo período do ano anterior, em decorrência de R\$ 144 milhões oriundos do início das operações em RMM e investimentos realizados no período.

Para fins de comparabilidade, desconsiderando o efeito da BRK-MA e de RMM em 2021, os investimentos apresentam alta de 41% em relação ao 2020, refletindo a aceleração do ritmo de execução de obras, resultado do programa de gestão de investimentos da BRK.



9. Ratings

Companhia	Ratings	Agência	Escala Nacional	Perspectiva	Data
BRK Ambiental	Corporate	Moody's	AA-.br	Negative	June. 29 th , 2021
BRK Ambiental	Issuance	Moody's	A+.br	Negative	June. 29 th , 2021
Saneatins	Issuance	Moody's	AA-.br	Negative	June. 29 th , 2021
Manso	Issuance	Fitch	AA+(bra)	Stable	July 14 th , 2021

Conselho de Administração (Em 31 de Dezembro de 2021)

Luiz Ildefonso Simões Lopes
Henrique Carsalade Martins
Ana Lucia Poças Zambelli
Felipe Cardoso Gusmão Cunha
Alexandre Honore Marie Thiollier Neto
Pedro Duarte Guimarães
Celso Leonardo Derzie de Jesus Barbosa

Diretoria Executiva (Em 31 de Dezembro de 2021)

Teresa Cristina Querino Vernaglia - CEO
Santi Copello - VP Operations
Sérgio Garrido de Barros - VP Finance and Investor Relations
Alain Charles Arcalji - VP Shared Services
Daniela Mattos Sandoval Coli - VP Corporate Matters and Regulatory

Contador

Adelmo da Silva de Oliveira



Balço Patrimonial | Passivo (R\$ mil)

Passivo e patrimônio líquido

31 de dezembro de 2021 31 de Dezembro de 2020

Circulante

Fornecedores	274.797	136.342
Empréstimos e financiamentos	242.263	338.629
Arrendamento mercantil	41.167	32.188
Debêntures	211.346	286.056
Partes relacionadas	-	-
Salários e encargos sociais	148.715	137.652
Tributos a pagar	145.848	107.806
PIS, COFINS e ISS diferidos	13.219	12.941
Obrigações com o poder concedente	18.246	1.411.308
Dividendos e juros sobre capital próprio a pagar	22.993	12.864
Outros passivos	14.307	10.615
	1.132.901	2.486.401

Passivo relacionado a operação descontinuada

- 8.861

Não circulante

Empréstimos e financiamentos	3.103.614	2.853.113
Arrendamento mercantil	116.132	128.185
Debêntures	4.601.929	3.548.554
Partes relacionadas	104.002	49.050
PIS, COFINS e ISS diferidos	238.642	223.017
Imposto de renda e contribuição social diferidos	606.089	568.080
Provisões para contingências	20.326	22.177
Obrigações com o poder concedente	204.044	180.570
Dividendos e juros sobre capital próprio a pagar	13.171	14.840
Benefícios a empregados	29.148	33.493
Outros passivos	26.878	27.050
	9.063.975	7.648.129

Patrimônio líquido

Capital social	4.008.807	4.008.807
Reserva de capital	40.570	40.570
Reserva de lucros	561.895	482.981
Ajuste de avaliação patrimonial	-1.241.047	-1.249.548
Resultado do período	-	-
Participação dos não controladores	60.769	58.069
	3.430.994	3.340.879

Total do passivo e patrimônio líquido

13.627.870 13.484.270

Demonstração de Resultados (R\$ mil)

	12M21	12M20
Operações continuadas		
Receita líquida de serviços e vendas	3.454.132	2.382.216
Custos dos serviços prestados e vendas	(2.268.875)	(1.510.175)
Lucro bruto	1.185.257	872.041
Receitas (despesas) operacionais		
Gerais e administrativas	(536.478)	(402.492)
Provisão para perdas esperadas com créditos de liquidação duvidosa	(37.672)	(42.724)
Outras despesas, líquidas	19.474	(2.299)
Equivalência patrimonial em empresas controladas em conjunto	(2.645)	5.843
Lucro operacional	627.936	430.369
Resultado financeiro		
Receitas financeiras	100.892	67.444
Despesas financeiras	(577.044)	(383.395)
Resultado financeiro líquido	(476.152)	(315.951)
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	151.784	114.418
Imposto de renda e contribuição social correntes	(55.945)	(29.463)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	(4.519)	(29.472)
Lucro líquido das operações continuadas	91.320	55.483
Operações descontinuadas		
Lucro líquido (prejuízo) das operações descontinuadas	2.017	(6.507)
Lucro líquido das operações continuadas e descontinuadas	93.337	48.976
Atribuível aos		
Acionistas da Companhia	91.147	39.641
Participação dos não controladores	2.190	9.335
	93.337	48.976

Fluxo de Caixa (R\$ mil)

Fluxos de caixa das atividades operacionais	12M21	12M20
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	151.784	114.418
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social das operações descontinuadas	2.017	(6.334)
Ajustes:		
Depreciação e amortização	280.174	210.443
Amortização arrendamento mercantil	44.989	31.875
Valor residual do ativo imobilizado e intangível baixados	2.564	20
Valor residual do arrendamento mercantil baixados	(10.324)	630
Equivalência patrimonial das operações continuadas	2.645	(5.843)
Resultado das operações descontinuadas	2.075	6.334
Baixa de provisão para perda de investimentos	(4.092)	-
Perdas de créditos esperadas	37.672	42.724
Provisão para contingências	11.892	7.081
Rendimento de aplicação financeira	(21.966)	(2.256)
Margem de lucro de construção	(26.596)	(16.641)
Benefícios a empregados	4.727	2.052
Ajuste a valor presente ("AVP")	30.467	19.106
Juros e variações monetárias e cambiais, líquidos	478.374	309.840
Outros ajustes	(3.612)	8
	982.790	713.457
Ajustes para reconciliação do lucro do exercício das operações descontinuadas	-	(6.447)
Variações nos ativos e passivos		
Contas a receber	(328.882)	(356.092)
Adiantamentos a fornecedores	(9.501)	5.694
Tributos a recuperar	(38.123)	(7.016)
Estoques	(8.768)	(1.640)
Dividendos e juros sobre capital próprio recebidos	-	2.007
Depósitos judiciais	(19.611)	(3.586)
Outros ativos	12.153	30.210
Fornecedores	48.311	(16.653)
Salários e encargos sociais	11.063	2.294
Tributos a pagar	49.903	8.695
PIS, COFINS e ISS diferidos	(13.409)	(11.765)
Obrigações com o poder concedente	(13.246)	(18.253)
Provisões para contingências	(13.743)	(7.847)
Partes relacionadas	(18.888)	(15.520)
Outros passivos	(11.375)	(34.861)
Caixa proveniente das operações	628.674	282.677
Imposto de renda e contribuição social pagos	(64.733)	(33.847)
Caixa líquido proveniente das atividades operacionais	563.941	248.830
Caixa líquido aplicado nas atividades operacionais descontinuadas	-	(1.095)
Total do caixa líquido proveniente das atividades operacionais	563.941	247.735
Adiantamento para futuro aumento de capital	(5.451)	-
Fundos restritos	1.184.399	(1.175.120)
Adições ao imobilizado	(9.351)	(11.140)
Adições ao ativos de contrato e intangível	(2.353.638)	(1.189.921)
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimentos	(1.184.041)	(2.376.181)
Total do caixa líquido aplicado nas atividades de investimentos	(1.184.041)	(2.376.181)
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimentos descontinuadas	-	(15)
Fluxos de caixa das atividades de financiamentos	(1.184.041)	(2.376.196)
Dividendos e juros sobre capital próprio pagos	(3.373)	(8.365)
Ingressos de empréstimos e financiamentos	468.832	787.450
Custo de transação sobre ingressos de empréstimos e financiamento	(1.219)	(24.451)
Amortizações de empréstimos e financiamentos	(334.347)	(360.346)
Juros pagos de empréstimos e financiamentos	(244.447)	(172.070)
Ingressos de debêntures	1.189.000	3.650.000
Custo de transação sobre ingressos de debêntures	(12.965)	(63.165)
Amortizações das debêntures	(271.684)	(1.722.816)
Juros pagos de debêntures	(298.442)	(116.247)
Amortização de arrendamento mercantil	(61.932)	(48.460)
Aumento de capital social	-	522.745
Programa de investimento - Opção de compra de ações	-	3.841
Partes relacionadas	43.170	5.965
Caixa líquido proveniente das atividades de financiamentos	472.593	2.454.081
Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamentos descontinuadas	-	(2.095)
Total do caixa líquido proveniente das atividades de financiamentos	472.593	2.451.986
Caixa e equivalentes a caixa de controladas excluídas na consolidação, líquido	-	152
Caixa e equivalentes a caixa de controladas incluídas na consolidação, líquido	-	73.047
Aumento líquido (redução) de caixa e equivalentes de caixa	(147.507)	396.724
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	1.247.394	850.670
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício	1.099.887	1.247.394

Demonstração de Resultados – Pro-Forma¹¹ (R\$ mil)

	2021	2020
Operações continuadas		
Receita líquida de serviços e vendas	3.064.402	2.277.735
Custos dos serviços prestados e vendas	(2.068.081)	(1.446.980)
Lucro bruto	996.321	830.755
Receitas (despesas) operacionais		
Gerais e administrativas	(471.839)	(387.458)
Provisão para perdas esperadas com créditos de liquidação duvid	(36.545)	(43.142)
Outras despesas, líquidas	16.144	(3.039)
Equivalência patrimonial em empresas controladas em conjunto	6.779	7.929
Lucro operacional	510.860	405.045
Resultado financeiro		
Receitas financeiras	92.994	65.891
Despesas financeiras	(547.634)	(376.461)
Resultado financeiro líquido	(454.640)	(310.570)
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	56.220	94.475
Imposto de renda e contribuição social correntes	(25.372)	(22.924)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	(5.417)	(30.586)
Lucro líquido (prejuízo) das operações continuadas	25.431	40.965
Operações descontinuadas		
Lucro líquido (prejuízo) das operações descontinuadas	2.017	(6.507)
Lucro líquido do trimestre	27.448	34.458
Atribuível aos		
Acionistas da Companhia	25.258	23.606
Participação dos não controladores	2.190	10.852
	27.448	34.458

11 Para fins de comparabilidade, desconsidera os efeitos de BRK-MA no 4T21 e 2021

Informações Operacionais¹²

	2021	2020	Δ (%)
Economias Ativas (mil)	3.193	2.575	24%
Água	1.029	998	3%
Esgoto	1.688	1.576	7%
RMM (Água + Esgoto)	476	-	---
Volume Faturado (mm m³)	435	398	9%
Água	155	154	1%
Esgoto	253	243	4%
RMM (Água + Esgoto)	27	-	---
Funcionários (#)	6.055	5.527	10%

12 Considera as SPEs consolidadas pela BRK Ambiental Participações S.A. na visão IFRS



BRK Ambiental Participações S.A. e suas controladas

Demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2021

Índice

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas.....	1
--	---

Demonstrações financeiras auditadas

Balanços patrimoniais.....	8
Demonstrações do resultado	9
Demonstrações do resultado abrangente	10
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido	11
Demonstrações dos fluxos de caixa.....	12
Demonstrações do valor adicionado	13
Notas explicativas às demonstrações financeiras	14

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas

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

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da BRK Ambiental Participações S.A. (Companhia), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2021 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, individual e consolidada da Companhia em 31 de dezembro de 2021, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa individuais e consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB).

Base para opinião

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

Principais assuntos de auditoria

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

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

Infraestrutura da concessão

Em 31 de dezembro de 2021, as controladas da Companhia mantinham registrados saldos de direitos a faturar, ativos de contrato e ativos intangíveis de concessão, divulgados nas notas explicativas 8, 11 e 13, com os montantes de R\$2.692.640 mil, R\$1.237.126 mil e R\$6.415.783 mil, respectivamente que, em conjunto, representam a infraestrutura da concessão e são reconhecidos com base nos investimentos realizados na construção ou melhoria da infraestrutura. Os direitos a faturar referem-se substancialmente aos ativos financeiros da concessão decorrente das receitas de construção dos contratos de concessão pública e serão recebidos das concedentes conforme cronogramas de faturamento estabelecidos em contratos de concessão. Os ativos de contrato referem-se aos ativos intangíveis de concessão ainda em construção que são transferidos para a rubrica ativo intangível quando entram em operação. Os ativos intangíveis de concessão são recebidos através da cobrança aos usuários dos serviços prestados via tarifa. A mensuração da infraestrutura de concessão contempla o método de custo acrescido de margem, em atendimento à Interpretação Técnica ICPC 01 (R1) / IFRIC 12 – Contratos de Concessão, e é afetada por elementos subjetivos devido às naturezas diversas dos gastos capitalizados como parte da infraestrutura da concessão. Adicionalmente, a mensuração dos ativos financeiros da concessão considera atualizações calculadas com base na taxa de desconto específica de cada contrato.

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

Como nossa auditoria tratou o assunto

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, dentre outros:

- Entendimento do processo, riscos e controles implementados, pela diretoria, relativos à capitalização de gastos com infraestrutura e mensuração dos ativos relacionados à infraestrutura da concessão;
- Testes de controles internos relacionados à capitalização de gastos com infraestrutura e mensuração dos ativos relacionados à infraestrutura da concessão, incluindo o cálculo do custo acrescido da margem;
- Testes de controles internos relacionados ao ambiente geral de controles de tecnologia de informação, incluindo os controles sobre a gestão de acesso e alterações aos sistemas e seus dados;
- Teste amostral dos gastos incorridos e capitalizados durante o exercício de 2021, avaliando a ocorrência, a natureza dos gastos e a correta classificação entre custo capitalizável ou despesas de manutenção;
- Recálculo das amortizações, da margem de construção e da atualização dos ativos financeiros da concessão, reconhecidas no exercício de 2021, e comparação do resultado desses recálculos com os saldos registrados na contabilidade.

Baseados no resultado dos procedimentos de auditoria efetuados, que está consistente com a avaliação dos diretores, consideramos que os critérios determinados pelos diretores da Companhia e de suas controladas para definição e mensuração dos gastos elegíveis a capitalização como custo da infraestrutura da concessão, para a definição das premissas utilizadas na determinação e para a avaliação dos ativos financeiros da concessão, assim como as respectivas divulgações nas notas explicativas 8, 11 e 13, são aceitáveis no contexto das demonstrações financeiras tomadas em conjunto.



Outros assuntos

Demonstrações do valor adicionado

As demonstrações individual e consolidada do valor adicionado (DVA) referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021, elaboradas sob a responsabilidade da diretoria da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins de IFRS, foram submetidas a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações financeiras da Companhia. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essas demonstrações estão conciliadas com as demonstrações financeiras e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico NBC TG 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Em nossa opinião, essas demonstrações do valor adicionado foram adequadamente elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e são consistentes em relação às demonstrações financeiras individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

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

A diretoria da Companhia é responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório da administração. Nossa opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas não abrange o Relatório da Administração e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse relatório.

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



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

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

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

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

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

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

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

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

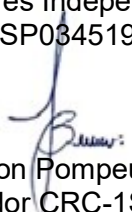
Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance e da época dos trabalhos de auditoria planejados e das constatações significativas de auditoria, inclusive as deficiências significativas nos controles internos que eventualmente tenham sido identificadas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



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

São Paulo, 10 de março de 2022.

ERNST & YOUNG
Auditores Independentes S.S.
CRC-2SP034519/O-6



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

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Balancos patrimoniais em 31 de dezembro (Em milhares de reais)

Ativo	Nota explicativa	Controladora		Consolidado		Passivo e patrimônio líquido	Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
		2021	2020	2021	2020			2021	2020	2021	2020
Circulante						Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	6	411.818	784.437	1.099.887	1.247.394	Fornecedores	14	45.633	19.317	274.797	136.342
Fundos restritos	7				1.200.602	Empréstimos e financiamentos	15.1			242.263	338.629
Contas a receber, líquidas	8	395		617.451	554.580	Passivo de arrendamento	15.2	4.670	3.800	41.167	32.188
Partes relacionadas	21	82.683	156.877	15.700		Debêntures	15.3	33.855	19.324	211.346	286.056
Adiantamentos a fornecedores		497	443	24.833	14.784	Salários e encargos sociais	16	59.321	56.713	148.715	137.652
Tributos a recuperar		12.074	5.697	71.975	42.177	Tributos a pagar		2.490	1.899	145.848	107.806
Dividendos e juros sobre capital próprio a receber	9 (e)	179.663	101.996	5.867	5.973	PIS, COFINS e ISS diferidos				13.219	12.941
Estoques				41.722	32.954	Obrigações com o Poder concedente	17			18.246	1.411.308
Outros ativos		29.615	23.964	22.051	19.681	Dividendos e juros sobre capital próprio a pagar	18	21.648	9.415	22.993	12.864
		716.705	1.073.414	1.899.486	3.118.145	Outros passivos		5.997	116	14.307	10.615
								173.614	110.584	1.132.901	2.486.401
Ativo de operação descontinuada	1.1 (b)		5.244		1.451	Passivo relacionado a operação descontinuada	1.1 (b)		12.654		8.861
Não circulante						Não circulante					
Contas a receber, líquidas	8			3.249.054	2.915.379	Empréstimos e financiamentos	15.1			3.103.614	2.853.113
Fundos restritos	7			79.605	41.436	Passivo de arrendamento	15.2	25.158	25.142	116.132	128.185
Tributos a recuperar				92.014	83.380	Debêntures	15.3	1.318.671	1.075.595	4.601.929	3.548.554
Adiantamentos para futuro aumento de capital		3.430	38.209			Partes relacionadas	21	9.096	8.788	104.002	49.050
Partes relacionadas	21	1.266.984	1.126.020	2.588	15.392	PIS, COFINS e ISS diferidos				238.642	223.017
Imposto de renda e contribuição social diferidos	20 (a)			211.560	181.115	Imposto de renda e contribuição social diferidos	20 (a)	127.873	137.224	606.089	568.080
Dividendos e juros sobre capital próprio a receber	9 (e)	119.153	50.182			Provisões para contingências	19	1.032	322	20.326	22.177
Depósitos judiciais		423	379	33.268	13.657	Obrigações com o Poder concedente	17			204.044	180.570
Outros ativos		31.556	12.965	49.208	48.861	Provisão para perdas em investimentos	9 (c)	1.405	246		
		1.421.546	1.227.755	3.717.297	3.299.220	Dividendos e juros sobre capital próprio a pagar	18			13.171	14.840
						Benefícios a empregados	22	3.236	3.857	29.148	33.493
						Outros passivos				26.878	27.050
								1.486.471	1.251.174	9.063.975	7.648.129
Investimentos em controladas e controladas em conjunto	9 (b)	2.134.325	1.720.632	80.050	82.403	Patrimônio líquido	23				
Propriedades para investimento				46.457	42.834	Capital social		4.008.807	4.008.807	4.008.807	4.008.807
Imobilizado	10	11.778	13.777	85.364	86.204	Reserva de capital		40.570	40.570	40.570	40.570
Ativos de contrato	11			1.237.126	1.012.556	Reserva de lucros		561.895	482.981	561.895	482.981
Ativo de direito de uso	12	28.013	26.480	148.307	148.908	Ajuste de avaliação patrimonial		(1.241.047)	(1.249.549)	(1.241.047)	(1.249.549)
Intangível	13	717.943	589.920	6.415.783	5.692.549						
		4.313.605	3.578.564	11.728.384	10.364.674	Participação dos não controladores				60.769	58.069
								3.370.225	3.282.810	3.430.994	3.340.879
Total do ativo		5.030.310	4.657.222	13.627.870	13.484.270	Total do passivo e patrimônio líquido		5.030.310	4.657.222	13.627.870	13.484.270

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

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Demonstrações do resultado

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais)

	Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
		2021	2020	2021	2020
Operações continuadas					
Receita líquida de serviços e vendas	24 (a)	99	1.288	3.454.132	2.382.216
Custos dos serviços prestados e vendas	24 (c)		(318)	(2.268.875)	(1.510.175)
Lucro bruto		99	970	1.185.257	872.041
Receitas (despesas) operacionais					
Gerais e administrativas	24 (c)	(77.591)	(92.215)	(536.478)	(402.492)
Perdas de créditos esperadas	24 (c)			(37.672)	(42.724)
Outras receitas (despesas), líquidas	24 (c)	1.453	2.242	19.474	(2.299)
Equivalência patrimonial	9 (c)	144.796	141.272	(2.645)	5.843
Lucro antes das receitas e despesas financeiras		68.757	52.269	627.936	430.369
Resultado financeiro	24 (d)				
Receitas financeiras		153.055	93.974	100.892	67.444
Despesas financeiras		(142.033)	(110.877)	(577.044)	(383.395)
Resultado financeiro líquido		11.022	(16.903)	(476.152)	(315.951)
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social		79.779	35.366	151.784	114.418
Imposto de renda e contribuição social correntes	20 (b)			(55.945)	(29.463)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	20 (b)	9.351	11.339	(4.519)	(29.472)
Lucro líquido do exercício das operações continuadas		89.130	46.705	91.320	55.483
Lucro líquido (prejuízo) do exercício das operações descontinuadas		2.017	(7.064)	2.017	(6.507)
Lucro do exercício		91.147	39.641	93.337	48.976
Atribuível aos					
Acionistas da Companhia				91.147	39.641
Participação dos não controladores				2.190	9.335
				93.337	48.976
Lucro por ação básico atribuível aos acionistas da Companhia durante o exercício (expresso em R\$ por ação) das operações continuadas	23 (e), (f)	0,0337	0,0318	0,0337	0,0318
Lucro por ação diluído atribuível aos acionistas da Companhia durante o exercício (expresso em R\$ por ação) das operações continuadas	23 (e), (f)	0,0335	0,0317	0,0335	0,0317
Lucro por ação básico e diluído atribuível aos acionistas da Companhia durante o exercício (expresso em R\$ por ação) das operações descontinuadas	23 (e), (f)	0,0008		0,0008	

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

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Demonstrações do resultado abrangente Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020 (Em milhares de reais)

	Nota explicativa	Controladora	
		2021	2020
Lucro do exercício		91.147	39.641
Itens que não serão reclassificados para o resultado	23 (g)		
Obrigações com benefícios pós-emprego - Companhia	22	2.518	586
Obrigações com benefícios pós-emprego de controladas		9.065	4.812
Efeitos fiscais		(3.082)	(1.636)
		8.501	3.762
Total do resultado abrangente do exercício		99.648	43.403

	Nota explicativa	Consolidado	
		2021	2020
Lucro do exercício		93.337	48.976
Itens que não serão reclassificados para o resultado	23 (g)		
Obrigações com benefícios pós-emprego - Companhia	22	2.518	586
Obrigações com benefícios pós-emprego de controladas		9.065	4.812
Efeitos fiscais		(3.082)	(1.636)
Obrigações com benefícios pós-emprego - não controladores		172	41
Efeitos fiscais		(59)	(14)
		8.614	3.789
Total do resultado abrangente do exercício		101.951	52.765

Atribuível a			
Acionistas da Companhia		99.648	43.403
Participação dos não controladores		2.303	9.362
		101.951	52.765

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

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020 (Em milhares de reais)

Nota explicativa	Atribuível aos acionistas da controladora							
	Capital social	Reserva de capital	Reserva de Lucros		Lucros acumulados	Ajuste de avaliação patrimonial	Total	Participação dos acionistas não controladores
			Reserva legal	Retenção de lucros				
Em 1º de janeiro de 2020	1.885.667		26.338	426.417		(37.863)	2.300.559	118.288
Resultado do exercício:								
Lucro do exercício das operações continuadas					46.705		46.705	8.778
Lucro (prejuízo) do exercício das operações descontinuadas					(7.064)		(7.064)	557
Outros resultados abrangentes:								
Obrigações com benefícios pós-emprego	23 (g)					3.762	3.762	27
Total do resultado abrangente do exercício					39.641	3.762	43.403	9.362
Transação de capital com sócios:								
Aumento de capital	23 (h)	2.123.140					2.123.140	
Programa de investimento - Opção de compra de ações			3.841				3.841	
Constituição de reserva	23 (b) e (c)		36.729	1.982	(30.226)		36.729	
Distribuição de dividendos e juros sobre capital próprio das operações continuadas				28.244	(9.415)		(9.415)	
Ágio na aquisição de participação em empresas controladas	23 (g)					(1.215.447)	(1.215.447)	
Efeito de não controladores na aquisição de investimento em controladas								(63.423)
Em 31 de dezembro de 2020	4.008.807	40.570	28.320	454.661		(1.249.548)	3.282.810	58.069
Resultado do exercício:								
Lucro do exercício das operações continuadas					89.130		89.130	2.190
Lucro do exercício das operações descontinuadas					2.017		2.017	
Outros resultados abrangentes:								
Obrigações com benefícios pós-emprego	23 (g)					8.501	8.501	113
Total do resultado abrangente do exercício					91.147	8.501	99.648	2.303
Transação de capital com sócios:								
Constituição de reserva	23 (b) e (c)		4.557	64.942	(69.499)			
Reversão de dividendos mínimos obrigatórios	18 (a)			9.415			9.415	
Distribuição de dividendos	23 (d)				(21.648)		(21.648)	
Outras transações com não controladores								1.666
Em 31 de dezembro de 2021	4.008.807	40.570	32.877	529.018		(1.241.047)	3.370.225	60.769

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

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Demonstrações dos fluxos de caixa Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020 (Em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Fluxos de caixa das atividades operacionais				
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	79.779	35.366	151.784	114.418
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social das operações descontinuadas	2.017	(7.064)	2.017	(6.334)
Ajustes				
Depreciação e amortização	31.582	27.678	280.174	210.443
Amortização ativo de direito de uso	6.489	4.550	44.969	31.875
Valor residual do ativo imobilizado e intangível baixados	851		2.564	20
Valor residual do ativo de direito de uso baixados	(1.640)	(40)	(10.324)	630
Equivalência patrimonial das operações continuadas	(144.796)	(141.272)	2.645	(5.843)
Equivalência patrimonial das operações descontinuadas	2.075	7.064		
Resultado das operações descontinuadas			2.075	6.334
Baixa de provisão para perda de investimentos de operação descontinuada	(4.092)		(4.092)	
Perdas de créditos esperadas			37.672	42.724
Provisão para contingências	710	(41)	11.892	7.061
Rendimento de aplicação financeira			(21.966)	(2.256)
Margem de lucro de construção			(26.596)	(16.641)
Benefícios a empregados	1.617	283	4.727	2.052
Ajuste a valor presente ("AVP")	2.742	2.973	30.467	19.106
Juros e variações monetárias e cambiais, líquidos	55.248	31.487	478.374	309.840
Outros ajustes			(3.612)	8
	32.582	(39.016)	982.790	713.457
Ajuste para reconciliação do lucro do exercício das operações descontinuadas				
				(6.447)
Variações nos ativos e passivos				
Cortas a receber	(355)		(328.882)	(356.092)
Adiantamentos a fornecedores	(54)	(192)	(9.501)	5.694
Tributos a recuperar	(6.377)	3.246	(38.123)	(7.016)
Estoques			(8.768)	(1.640)
Dividendos e juros sobre capital próprio recebidos	73.691	63.720		2.007
Depósitos judiciais	(44)	(321)	(19.611)	(3.586)
Outros ativos	9.859	7.157	12.153	30.210
Fornecedores	(1.182)	2.842	48.311	(16.653)
Salários e encargos sociais	2.608	5.666	11.063	2.294
Tributos a pagar	5.645	(867)	49.903	8.695
PIIS, COFINS e ISS diferidos			(13.409)	(11.765)
Obrigações com o Poder concedente			(13.246)	(18.253)
Provisões para contingências			(13.743)	(7.847)
Partes relacionadas	(65.451)	(154.355)	(18.888)	(15.520)
Outros passivos	5.879	(681)	(11.375)	(34.861)
Caixa proveniente das (aplicado nas) operações				
	56.801	(112.801)	628.674	282.677
Imposto de renda e contribuição social pagos			(383)	(33.847)
Caixa líquido proveniente das (aplicado nas) atividades operacionais				
	56.801	(113.184)	563.941	248.830
Caixa líquido aplicado nas atividades operacionais descontinuadas				
				(1.095)
Total do caixa líquido proveniente das (aplicado nas) atividades operacionais				
	56.801	(113.184)	563.941	247.735
Fluxos de caixa das atividades de investimentos				
Adiantamento para futuro aumento de capital	(52.390)	(64.595)		
Aumento de capital em controladas	(398.306)	(157.297)		
Fundos restritos			1.184.399	(1.175.120)
Adições ao imobilizado	(5)	(1.103)	(9.351)	(11.140)
Adições aos ativos de contrato e intangível	(130.685)	(100.422)	(2.353.638)	(1.189.921)
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimentos				
	(581.386)	(323.417)	(1.178.590)	(2.376.181)
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimentos descontinuadas				
	(5.451)	(9.500)	(5.451)	(15)
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimentos descontinuadas				
	(5.451)	(9.500)	(5.451)	(15)
Total do caixa líquido aplicado nas atividades de investimentos				
	(586.837)	(332.917)	(1.184.041)	(2.376.196)
Fluxos de caixa das atividades de financiamentos				
Dividendos e juros sobre capital próprio pagos			(3.373)	(8.365)
Ingressos de empréstimos e financiamentos		150.000	468.832	787.450
Custo de transação sobre ingressos de empréstimos e financiamento		(1.558)	(1.219)	(24.451)
Amortizações de empréstimos e financiamentos		(150.232)	(334.347)	(360.346)
Juros pagos de empréstimos e financiamentos		(3.737)	(244.447)	(172.070)
Ingressos de debêntures	200.000	1.600.000	1.189.000	3.650.000
Custo de transação sobre ingressos de debêntures	(1.931)	(36.299)	(12.965)	(63.165)
Amortizações das debêntures		(1.408.229)	(271.684)	(1.722.816)
Juros pagos de debêntures	(67.066)	(45.947)	(298.442)	(116.247)
Amortização de passivo de arrendamento	(8.406)	(7.236)	(61.932)	(48.460)
Aumento de capital social		522.745		522.745
Programa de investimento - Opção de compra de ações		3.841		3.841
Partes relacionadas	34.820	249.568	43.170	5.965
Caixa líquido proveniente das atividades de financiamentos				
	157.417	872.914	472.593	2.454.081
Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamentos descontinuadas				
				(2.095)
Total do caixa líquido proveniente das atividades de financiamentos				
	157.417	872.914	472.593	2.451.986
Caixa e equivalentes a caixa de controladas excluídas na consolidação, líquido				
				152
Caixa e equivalentes a caixa de controladas incluídas na consolidação, líquido				
				73.047
Aumento (redução) de caixa e equivalentes de caixa				
	(372.619)	426.813	(147.507)	396.724
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício				
	784.437	357.624	1.247.394	860.670
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício				
	411.818	784.437	1.099.887	1.247.394

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

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Demonstrações do valor adicionado Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020 (Em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Receitas				
Receita bruta de serviços e vendas	109	1.419	3.748.755	2.620.153
Outras receitas (despesas)	1.453	2.242	19.474	(2.299)
(-) Abatimentos e cancelamentos			(42.669)	(46.402)
(-) Perdas de créditos esperadas			(37.672)	(42.724)
	1.562	3.661	3.687.888	2.528.728
Insumos adquiridos de terceiros				
Custo de construção			(1.274.910)	(790.038)
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	(118.616)	(77.803)	(665.440)	(445.316)
	(118.616)	(77.803)	(1.940.350)	(1.235.354)
Valor adicionado bruto	(117.054)	(74.142)	1.747.538	1.293.374
Depreciação e amortização	(38.071)	(32.228)	(325.163)	(242.318)
Valor adicionado líquido produzido pela entidade	(155.125)	(106.370)	1.422.375	1.051.056
Valor adicionado recebido em transferência				
Equivalência patrimonial das operações continuadas	144.796	141.272	(2.650)	5.843
Equivalência patrimonial das operações descontinuadas	(2.075)	(7.064)	(2.075)	(6.507)
Resultado das operações descontinuadas	4.092		4.092	
Reversão de provisão para perda de investimentos	244.761	191.341	12.651	41.580
Repasso de despesa	153.055	93.974	100.892	67.444
Receitas financeiras				
Valor adicionado total a distribuir	389.504	313.153	1.535.285	1.159.416
Distribuição do valor adicionado				
Pessoal	139.209	144.568	459.198	406.215
Remuneração direta	116.353	120.850	333.781	297.682
Benefícios	14.990	14.170	100.144	84.199
Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)	7.866	9.548	25.273	24.334
Impostos, taxas e contribuições	13.973	14.364	373.074	296.352
Federais	13.878	14.271	361.140	273.041
Estaduais		89	5.086	4.634
Municipais	95	4	6.848	18.677
Remuneração de capitais de terceiros	145.175	114.580	609.676	407.873
Despesas financeiras	142.033	110.877	577.044	383.395
Aluguéis	3.142	3.703	32.632	24.472
Outros				6
Remuneração de capitais próprios	91.147	39.641	93.337	48.976
Lucros retidos do exercício	91.147	39.641	91.147	39.641
Participação dos não controladores			2.190	9.335
Valor adicionado distribuído	389.504	313.153	1.535.285	1.159.416

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

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

1 Informações gerais

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

A sede da Companhia está localizada na Avenida das Nações Unidas, 14.261 - 13º andar - Ala B - São Paulo - SP.

Em 22 de outubro de 2019, a Companhia obteve o registro inicial de companhia aberta junto à Comissão de Valores Mobiliários ("CVM") na categoria "B".

As presentes demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram aprovadas pelo Conselho de Administração em 10 de março de 2022.

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(a) Concessões públicas de Água e Esgoto

Empresa	Objeto do contrato	Ano inicial - final	Poder concedente (cliente)	Outorga	Índice base de reajuste anual de preços
BRK Ambiental - Limeira S.A.	Serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.	1995 - 2039	Município de Limeira - SP	Não	Fórmula paramétrica
BRK Ambiental - Cachoeiro de Itapemirim S.A.	Serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.	1998 - 2048	Município de Cachoeiro do Itapemirim - ES	Variável	IPCA
Companhia de Saneamento do Tocantins - Saneatins	Serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário, com exceção dos contratos de concessão com os Municípios de Almas e Araguaia, cujos escopos abrangem apenas os serviços de abastecimento de água.	1999 - 2049, a depender do contrato	46 municípios no Estado do Tocantins e 5 do Estado do Pará	Fixa ou variável, a depender do contrato	IPCA
BRK Ambiental - Mauá S.A.	Serviços de esgotamento sanitário.	2003 - 2043	Município de Mauá - SP	Variável	Fórmula paramétrica
BRK Ambiental - Capivari S.A.	Construção e locação da Estação de Tratamento de Esgoto de Campinas/SP.	2007 - 2029	Sociedade de Abastecimento de Água e Saneamento S.A. - SANASA	Não	Fórmula paramétrica
BRK Ambiental - Rio Claro S.A.	Serviços de esgotamento sanitário.	2007 - 2037	Município de Rio Claro - SP	Não	IPCA
BRK Ambiental - Rio das Ostras S.A.	Serviços de esgotamento sanitário.	2007 - 2024	Município de Rio das Ostras - RJ	Não	IPCA
BRK Ambiental - Jaguaribe S.A.	Construção e operação do sistema de disposição oceânica do Jaguaribe em Salvador/BA.	2006 - 2026	Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A. - EMBASA	Não	IPCA
BRK Ambiental - Blumenau S.A.	Serviços de esgotamento sanitário.	2010 - 2055	Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto - SAMAE	Fixa	IPCA
BRK Ambiental - Santa Gertrudes S.A.	Serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.	2010 - 2040	Município de Santa Gertrudes - SP	Fixa	IPCA
Saneaqua Mairinque S.A.	Serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.	2010 - 2050	Município de Mairinque - SP	Não	IGPM
BRK Ambiental - Uruguaiana S.A.	Serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.	2011 - 2043	Município de Uruguaiana - RS	Fixa	IGPM
BRK Ambiental - Porto Ferreira S.A.	Serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.	2011 - 2041	Município de Porto Ferreira - SP	Fixa	IGPM
F. AB. Zona Oeste S.A.	Serviços de esgotamento sanitário.	2012 - 2042	Município do Rio de Janeiro - RJ	Fixa e Variável	IPCA-E
BRK Ambiental - Araguaia Saneamento S.A.	Serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.	2007 - 2042, a depender do contrato.	4 Municípios do Estado do Pará - PA	Variável	IPCA ou fórmula paramétrica, a depender do contrato
BRK Ambiental - Macaé S.A.	Serviços de esgotamento sanitário.	2012 - 2047	Município de Macaé - RJ	Não	IGPM
BRK Ambiental - Região Metropolitana do Recife/Goiânia SPE S.A.	Serviços de esgotamento sanitário.	2013 - 2048	Companhia Pernambucana de Saneamento - COMPESA	Não	IPCA
BRK Ambiental - Goiás S.A.	Serviços de esgotamento sanitário.	2013 - 2041	Saneamento de Goiás S.A. - SANEAGO	Fixa	Fórmula paramétrica
BRK Ambiental - Manso S.A.	Serviços de ampliação e manutenção do sistema de captação de água do Rio Manso.	2013 - 2028	Companhia de Saneamento de Minas Gerais - COPASA	Não	IPCA
BRK Ambiental - Maranhão S.A.	Serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.	2014 - 2050	Consórcio Intermunicipal de Saneamento Básico - CISAB	Não	IPCA
BRK Ambiental - Sumaré S.A.	Serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.	2014 - 2045	Município de Sumaré - SP	Fixa	IPCA
BRK Ambiental - Caçador S.A.	Serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.	2018 - 2048	Município de Caçador - SC	Variável	Fórmula paramétrica
BRK Ambiental - Região Metropolitana de Macaé S.A.	Serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.	2020 - 2056	Estado de Alagoas	Fixa	Fórmula paramétrica

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Em todas as concessões, as concessionárias possuem direito de uso total dos ativos concedidos durante o período de concessão, obedecendo às condições de uso acordadas e devem executar investimentos em melhorias e ampliação dos sistemas. Esses investimentos são remunerados pelo Poder Concedente através de contraprestações mensais ou por intermédio de tarifa paga diretamente dos usuários.

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

1.1 Outras informações

(a) Operações descontinuadas – UVR Grajaú S.A. (“UVR Grajaú”)

Em 1º de dezembro de 2019, a controlada UVR Grajaú, foi considerada como operação descontinuada, em função do encerramento das atividades de recebimento, triagem, processamento e disposição final de resíduos inertes e da construção civil, bem como a reciclagem e comercialização de agregados reciclados, localizada no Município de São Paulo, Estado de São Paulo. O resultado do exercício de 2019 da UVR Grajaú foi ajustado pelos efeitos de perda ao valor recuperável e classificado como operação descontinuada em montante único da demonstração do resultado.

Em 8 de outubro de 2020, a Companhia assinou o contrato de venda da controlada UVR Grajaú para a Vendome Participações S.A. pelo valor de R\$ 1. Em 19 de março de 2021, a Companhia concretizou a operação de venda da controlada UVR Grajaú para a Vendome Participações S.A. Esta transação faz parte da estratégia de concentração dos investimentos da Companhia no segmento de água e esgoto.

A partir da classificação como operação descontinuada, os ativos e passivos da controlada UVR Grajaú vinham sendo apresentados separadamente como operações descontinuadas em montante único no ativo circulante, no passivo circulante, na demonstração do resultado e nos fluxos de caixa líquidos atribuíveis às atividades operacionais, de investimento e de financiamento das operações descontinuadas foram apresentados separadamente.

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Em função da venda, em 19 de março de 2021, a Companhia baixou os ativos e passivos de operação descontinuada e registrou uma baixa de provisão para perda de investimentos no valor de R\$ 4.092, conforme demonstrado abaixo:

Ativo	2021
Circulante	3.425
Não circulante	216
Total do ativo	3.641
Passivo	2021
Circulante	1.862
Não circulante	5.871
Passivos líquidos de operações descontinuadas	4.092

Além disso, o resultado das operações descontinuadas no período de 1º de janeiro de 2021 até a data da venda foi um prejuízo de R\$ 2.075, conforme quadro abaixo:

	31 de março de 2021
Custos dos serviços prestados e vendas	(600)
Prejuízo bruto	(600)
Despesas operacionais	
Gerais e administrativas	(1.345)
Prejuízo operacional	(1.945)
Resultado financeiro	
Despesas financeiras	(129)
Resultado financeiro líquido	(129)
Prejuízo antes do imposto de renda e da contribuição social	(2.074)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	(1)
Prejuízo do exercício	(2.075)

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

**Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021**
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(b) Reorganização Societária

Em 30 de setembro de 2020, a Companhia concluiu sua reorganização societária que resultou em aumento do capital social da Companhia no valor total de R\$ 2.123.140 subscrito e integralizado mediante (i) o aporte da participação societária de 49% detida diretamente pelo acionista FI-FGTS na controlada BRK Ambiental – Centro Norte Participações S.A. (“BRK Centro Norte”) e (ii) da participação societária de 87,5% detida diretamente pelo acionista BR Ambiental Fundo de Investimento em Participações Multiestratégia na controlada BRK Ambiental – Ativos Maduros S.A (“BRK Ativos Maduros”). Adicionalmente, o aumento de capital englobou (iii) o aporte, em moeda corrente nacional, de R\$ 522.745 pelo acionista BR Ambiental Fundo de Investimento em Participações Multiestratégia.

Após a concretização do aumento de capital, a Companhia passou a deter diretamente 100% (cem por cento) do capital social da BRK Centro Norte (controladora da Saneatins) e da BRK Ativos Maduros, sendo mantidos os percentuais de participação detidos anteriormente pelos acionistas no capital social da BRK.

A Reorganização societária foi devidamente aprovada pelo Conselho Administrativo de Defesa Econômica - CADE em 14 de setembro de 2020.

O aumento de capital teve como objetivos principais a ampliação da liquidez, a redução da alavancagem e a simplificação da estrutura societária da Companhia.

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

O efeito nas demonstrações financeiras da BRK Ambiental foi a consolidação da BRK Ativos Maduros e suas controladas a partir de 30 de setembro de 2020. Os efeitos na demonstração do resultado foram consolidados a partir de 1º de outubro de 2020 e no balanço patrimonial a partir de 30 de setembro de 2020. Os saldos de ativos, passivos e demonstração do resultado que foram consolidados nas demonstrações financeiras da Companhia estão demonstrados abaixo:

Ativo	30 de setembro de 2020	Passivo e patrimônio líquido	30 de setembro de 2020
Circulante		Circulante	
Caixa e equivalentes de caixa	73.047	Fornecedores	10.540
Contas a receber, líquidas	107.410	Empréstimos e financiamentos	48.554
Tributos a recuperar	3.313	Passivo de arrendamento	1.840
Estoques	2.752	Debêntures	2.284
Outros ativos	5.619	Salários e encargos sociais	14.080
		Tributos a pagar	10.985
	192.141	PIS e COFINS diferidos	3.948
		Dividendos a pagar	7.094
		Obrigações com o Poder concedente	1.535
		Outros passivos	2.401
			103.261
Não circulante		Não circulante	
Contas a receber, líquidas	231.296	Empréstimos e financiamentos	188.673
Fundos restritos	29.587	Passivo de arrendamento	4.012
Tributos a recuperar	10.839	Partes relacionadas	57.100
Deposito judicial	108	PIS e COFINS diferidos	16.674
Outros ativos	276	Imposto de renda e contribuição social diferidos	68.392
	272.106	Provisão para contingências	3.730
		Obrigações com o Poder concedente	9.228
		Obrigações com benefícios pós emprego	2.528
			350.337
Imobilizado	1.051	Patrimônio líquido	
Ativos de contrato	119.303	Capital social	53
Ativo de direito de uso	5.537	Reserva de capital	160.767
Intangível	272.896	Reserva de lucros	208.916
	670.893	Ajuste de avaliação patrimonial	(2.109)
		Resultado do exercício	41.809
			409.436
Total do ativo	863.034	Total do passivo e patrimônio líquido	863.034

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	01/10/2020 a 31/12/2020
Operações	
Receita líquida de serviços e vendas	104.479
Custos dos serviços prestados e vendas	(63.195)
Lucro bruto	41.284
Receitas (despesas) operacionais	
Gerais e administrativas	(15.232)
Perdas de créditos esperadas	618
Outras receitas (despesas), líquidas	727
Lucro antes das receitas e despesas financeiras	27.397
Resultado financeiro	
Receitas financeiras	1.554
Despesas financeiras	(6.934)
Resultado financeiro, líquido	(5.380)
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	22.017
Imposto de renda e contribuição social correntes	(6.538)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	1.113
Lucro do exercício	16.592

(c) BRK Ambiental – Região Metropolitana de Maceió S.A. (“RMM”)

Em 1º de julho de 2021, a Companhia concluiu o período de operação assistida e iniciou oficialmente as operações em 9 dos 13 municípios que representa a concessão RMM, atuando na distribuição de água, coleta e tratamento de esgoto pelos próximos 35 anos. Em 2 de julho, a Companhia realizou o pagamento da 2ª parcela da outorga, no valor de R\$ 1.200.000. Adicionalmente em 1º de setembro de 2021, realizou o pagamento do saldo remanescente da 2ª parcela da outorga e na mesma data iniciou as operações nos 4 municípios restantes.

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(d) COVID-19

Com a disseminação da COVID-19 em escala global, governos e autoridades ao redor do mundo vem implementando medidas para combater o vírus. No Brasil, onde a Companhia e suas subsidiárias atuam, estas medidas tiveram seus efeitos principalmente a partir da segunda quinzena de março de 2020. A Companhia vem monitorando atentamente a disseminação da pandemia no território nacional e seus desdobramentos, tendo constituído um Comitê de Gestão de Crise, que está focado em três prioridades: (i) proteger a segurança dos funcionários e clientes; (ii) garantir a continuidade das operações; e (iii) preservar a liquidez financeira da Companhia.

O abastecimento de água e os serviços de esgoto são serviços essenciais e parte fundamental no combate à proliferação da COVID-19. Considerando situações e realidades distintas em cada região de atuação, as atividades são planejadas e organizadas de forma a garantir a continuidade do abastecimento de água, coleta e tratamento de esgoto aos clientes, com segurança para os funcionários e comunidades, seguindo rigorosamente as determinações das autoridades públicas de saúde. Visando garantir a saúde dos funcionários, a Companhia ampliou o programa de monitoramento de saúde.

Foram realizadas avaliações sobre as demais estimativas contábeis considerando os reflexos trazidos pela pandemia, sendo que (i) não há indicativo de mudança no valor recuperável (*impairment*) de seus ativos imobilizados e intangíveis; (ii) não foi identificado a necessidade de ajuste para realização dos estoques; (iii) não foi identificado alteração no valor justo das receitas; (iv) não foram identificados impactos significativos nos contratos de arrendamento, e (v) não há eventos ou condições identificadas que afetem de forma significativa a continuidade operacional da Companhia e suas controladas, ou modifiquem de forma significativa a mensuração dos seus ativos e passivos nas demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2021.

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.

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(e) Programa SOX

No exercício de 2021 houve a manutenção do Programa SOX da Companhia, com a contínua execução deste programa e sua incorporação à rotina de trabalho, no contexto das obrigações de seu acionista controlador, 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 relacionada às informações financeiras das empresas que compõem o Grupo BRK, garantindo maior confiabilidade às suas demonstrações financeiras.

(f) Programa de Compliance

A Companhia e suas controladas estão comprometidas em realizar todas as suas atividades com integridade e com os mais altos padrões éticos e de transparência na implementação do seu Programa de Compliance, 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 Companhia e suas controladas estabeleceram em sua governança corporativa a adoção deste 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, inclusive em sociedades controladas.

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

Em 2021, a Companhia recebeu o reconhecimento do selo pró-ética, uma iniciativa da Controladoria Geral da União e do Instituto Ethos com o objetivo de reconhecer publicamente os esforços das empresas que se mostram verdadeiramente comprometidas com a prevenção e o combate à corrupção e outros tipos de fraudes.

Ainda em 2021, a Companhia e suas controladas 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.

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2 Principais políticas contábeis

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

2.1 Base de preparação

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

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

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

A apresentação da Demonstração do Valor Adicionado (“DVA”), individual e consolidada, é requerida pela legislação societária brasileira e pela prática contábil adotada no Brasil aplicáveis as companhias abertas e é apresentada como informação suplementar para fins de IFRS. A DVA foi preparada com base em informações obtidas dos registros contábeis que servem de base de preparação das demonstrações financeiras.

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2.2 Consolidação

(a) Companhias consolidadas

As demonstrações financeiras consolidadas abrangem as demonstrações financeiras da Companhia e de suas controladas em 31 de dezembro de 2021, nas quais são mantidas as seguintes participações acionárias, diretas e indiretas:

	Local de constituição e operação	Negócio	Quantidade de ações / cotas possuídas		Participação no capital social (%)	
			2021	2020	2021	2020
Empresas Controladas:						
Diretas:						
BRK Ambiental - Blumenau S.A. ("Blumenau")	Brasil (SC)	Concessão Esgoto	2.435.474.551	2.435.474.551	100,00	100,00
BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. ("Centro Norte Participações")	Brasil (SP)	Holding	184.897.959	184.897.959	100,00	100,00
BRK Ambiental - Mauá S.A. ("Mauá")	Brasil (SP)	Concessão Esgoto	10.477.116	10.477.116	100,00	100,00
BRK Ambiental - Rio Claro S.A. ("Rio Claro")	Brasil (SP)	Concessão Esgoto	7.643.739	7.643.739	60,00	60,00
BRK Ambiental - Rio das Ostras Participações S.A. ("RDOP")	Brasil (RJ)	Holding	134.988.595	133.083.586	100,00	100,00
BRK Ambiental - Santa Gertrudes S.A. ("Santa Gertrudes")	Brasil (SP)	Concessão Água e Esgoto	3.350.661	3.350.661	100,00	100,00
BRK Ambiental - Uruguaiana S.A. ("Uruguaiana")	Brasil (RS)	Concessão Água e Esgoto	47.516.236	47.516.236	100,00	100,00
BRK Ambiental - Porto Ferreira S.A. ("Porto Ferreira")	Brasil (SP)	Concessão Água e Esgoto	12.240.334	12.240.334	100,00	100,00
BRK Ambiental - Araguaia Saneamento S.A. ("Araguaia")	Brasil (PA)	Concessão Água e Esgoto	41.782.022	41.782.022	100,00	100,00
UVR Grajáú (i)	Brasil (SP)	Tratamento de resíduos sólidos		77.732.183		100,00
BRK Ambiental - Digital S.A. ("Digital")	Brasil (SP)	Holding	14.027.100	14.027.100	100,00	100,00
Saneagua Mainrique S.A. ("Mainrique") (ii)	Brasil (SP)	Concessão Água e Esgoto	23.254.247	19.377.855	96,11	95,36
BRK Ambiental - Maranhão S.A. ("Maranhão")	Brasil (MA)	Concessão Água e Esgoto	66.474.065	66.474.065	100,00	100,00
BRK Ambiental - Sumaré S.A. ("Sumaré") (iii)	Brasil (SP)	Concessão Água e Esgoto	186.545.465	129.749.836	100,00	100,00
Ecoagua Soluções S.A. ("Ecoagua")	Brasil (RJ)	Tratamento de resíduos industriais	198.019.305	198.019.305	100,00	100,00
Mauá Água S.A. ("Mauá Água")	Brasil (SP)	Concessão Água	15.667.402	15.667.402	100,00	100,00
BRK Projetos Ambientais (iv)	Brasil (SP)	Holding	55.559.874	35.245.647	100,00	100,00
BRK Ambiental - Participações em Negócios Industriais S.A. ("BRK Negócios Industriais")	Brasil (SP)	Holding	829.839.316	829.535.776	100,00	100,00
Santo André Água S.A. ("Santo André")	Brasil (SP)	Concessão Água e Esgoto	500	500	100,00	100,00
BRK Ambiental - Caçador S.A. ("Caçador")	Brasil (SC)	Concessão Água e Esgoto	231.167.025	169.557.969	100,00	100,00
BRK - NE/NICO S.A. ("BRK NE")	Brasil (SP)	Holding	1.000	1.000	100,00	100,00
RMM (v)	Brasil (SP)	Concessão Água e Esgoto	683.598.688	200.000.000	100,00	100,00
BRK Ambiental - Ativos Maduros S.A. ("BRK Ativos Maduros")	Brasil (SP)	Holding	52.548	52.548	100,00	100,00
Indiretas:						
BRK Ambiental - Rio das Ostras S.A. ("Rio das Ostras")	Brasil (RJ)	Concessão Esgoto	130.717.027	130.717.027	100,00	100,00
BRK Ambiental - Macaé S.A. ("Macaé")	Brasil (RJ)	Concessão Esgoto	116.447.933	21.348.054	100,00	100,00
BRK Ambiental - Região Metropolitana do Recife/Goiânia SPE S.A. ("RMR")	Brasil (PE)	Concessão Esgoto	40.272.904	40.272.904	100,00	100,00
BRK Ambiental - Goiás S.A. ("Goiás")	Brasil (GO)	Concessão Esgoto	7.827.480	7.827.480	65,65	65,65
BRK Ambiental - Manso S.A. ("Manso")	Brasil (MG)	Concessão Água	100.000.000	100.000.000	100,00	100,00
BRK Ambiental - Cachoeiro de Itapemirim S.A. ("Cachoeiro")	Brasil (ES)	Concessão Água e Esgoto	3.403.223	3.403.223	100,00	100,00
BRK Ambiental - Capivari S.A. ("Capivari")	Brasil (SP)	Concessão Esgoto	9.258.384	9.258.384	100,00	100,00
BRK Ambiental - Jaguaribe S.A. ("Jaguaribe")	Brasil (BA)	Concessão Esgoto	30.000.000	30.000.000	100,00	100,00
BRK Ambiental - Limeira S.A. ("Limeira")	Brasil (SP)	Concessão Água e Esgoto	43.360	43.360	100,00	100,00
Companhia de Saneamento de Tocantins ("Saneatins")	Brasil (TO)	Concessão Água e Esgoto	2.513.957	1.897.528	100,00	100,00
BRK Ambiental - Sul Pará Saneamento S.A. ("Sul Pará")	Brasil (PA)	Concessão Água e Esgoto	1.000	1.000	100,00	100,00
Entidade de Propósito Específico ("EPE"):						
Fundo de Investimento em Direito Creditório-Caixa Dublin ("FIDC")	Brasil (SP)	Fundo de investimento	256.312	313.998	100,00	100,00
Empresas Controladas em Conjunto:						
Diretas:						
F. AB. Zona Oeste S.A. ("F. AB. Zona Oeste")	Brasil (RJ)	Concessão Esgoto	72.118.371	72.118.371	50,00	50,00
BRK SAAB Águas S.A. ("BRK SAAB")	Brasil (SP)	Holding	1.000	1.000	50,00	100,00
Indiretas:						
Rio de Janeiro Mais Operações Saneamento S.A. ("Rio Mais") (vi)	Brasil (RJ)	Holding	3.000		75,00	

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

- (i) Refere-se a venda de UVR Grajaú (Nota 1.1 (a)).
- (ii) Em 10 de maio de 2021 e em 24 de junho de 2021, a Companhia aumentou o capital social da controlada Mairinque com o aporte no montante de R\$ 2.336 e R\$ 2.750, respectivamente, conforme Assembleia Geral Extraordinária. O acionista não controlador renunciou do direito de acompanhar o referido aumento de capital. Em consequência, houve sua diluição de 4,638% para 3,895% de participação no capital de Mairinque.
- (iii) Em 28 de abril de 2021, conforme Assembleia Geral Extraordinária, a Companhia aumentou o capital social da controlada Sumaré com a capitalização de AFAC no montante de R\$ 28.350.
- (iv) Em 20 de dezembro de 2021, conforme Assembleia Geral Extraordinária, a Companhia aumentou o capital social da controlada BRK Projetos Ambientais, sendo R\$ 64.700 em moeda corrente, R\$ 36.910 com a capitalização de AFAC e R\$ 30.709 oriundos de créditos detidos de mútuo pela controlada indireta Macaé.
- (v) Em 16 de junho de 2021, conforme Assembleia Geral Extraordinária, a Companhia aumentou o capital social da controlada RMM com o aporte no montante de R\$ 300.000. Em 3 de dezembro de 2021, a Companhia integralizou capital em moeda corrente no montante de R\$ 12.500 e no dia 15 de dezembro de 2021 o montante de R\$ 16.000.
- (vi) Em 14 de abril de 2021, a Companhia alienou a participação detida na controlada indireta BRK SE para a controlada direta BRK NI S.A. ("NI") pelo valor de R\$ 1. Na mesma data a razão social da BRK SE foi alterada para BRK SAAB que, em 9 de abril de 2021, adquiriu a Rio Mais pelo montante R\$ 3. Na data de aquisição a Rio Mais possuía apenas caixa e equivalentes de caixa no valor de R\$ 3 e um patrimônio líquido no mesmo valor, não havendo nenhum passivo em aberto. No exercício findo em 31 de dezembro de 2021, a Rio Mais não realizou nenhuma atividade e não possui nenhuma obrigação perante a terceiros.

O exercício social das controladas incluídas na consolidação é coincidente com o da controladora, e as políticas contábeis são aplicadas uniformemente àquelas utilizadas pela controladora e são consistentes com aquelas utilizadas no exercício anterior.

O cálculo de equivalência patrimonial é realizado na mesma data do balanço da controladora.

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

**Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021**
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(b) Controladas

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

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

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

(c) Transações com participações de não controladores

O Grupo trata as transações com participações de não controladores como transações com proprietários de ativos do Grupo. Para as compras de participações de não controladores, a diferença entre qualquer contraprestação paga e a parcela adquirida do valor contábil dos ativos líquidos da controlada é registrada no patrimônio líquido. Os ganhos ou perdas sobre alienações para participações de não controladores também são registrados diretamente no patrimônio líquido, na conta "Ajustes de avaliação patrimonial".

(d) Perda de controle em controladas

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

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

**Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021**
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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

Coligadas são todas as entidades sobre as quais o Grupo tem influência significativa, mas não o controle, a participação societária de 20% a 50% pode ser um indicativo de controle, bem como os direitos de voto. Além dos indicativos citados, há avaliação de outros critérios para determinação de controle, conforme CPC18 (R2)/IFRS10.

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

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

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

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

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

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

2.3 Apresentação de informações por segmentos

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

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2.4 Caixa e equivalentes de caixa

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

2.5 Fundos restritos

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

2.6 Contas a receber e perdas de créditos esperadas

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

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

Os direitos a faturar de clientes são assim classificados:

(a) Contratos de concessão (Ativo financeiro)

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

(b) Contratos de concessão (Intangível)

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

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2.7 Estoques

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

2.8 Operações descontinuadas

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

- (i) Representa uma importante linha separada de negócios ou área geográfica de operações;
- (ii) É parte integrante de um único plano coordenado para venda de uma importante linha separada de negócios ou área geográfica de operações; e
- (iii) É uma controlada adquirida exclusivamente com o objetivo da revenda.

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

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

2.9 Ativos financeiros e não financeiros

2.9.1 Classificação

O Grupo classifica seus ativos financeiros no reconhecimento inicial, sob a categoria de mensurados ao custo amortizado, mensurados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes e mensurados ao valor justo por meio do resultado.

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

2.9.2 Reconhecimento e mensuração

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

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2.9.3 *Impairment* de ativos financeiros e não financeiros

(a) Ativos financeiros mensurados ao custo amortizado

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

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

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

(b) Ativos não financeiros

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

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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 2021.

2.10 Ativos de contrato

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

2.11 Intangíveis

(a) Sistema de água e esgoto

O Grupo reconhece como um ativo intangível o direito de cobrar os usuários pelos serviços prestados de abastecimento de água e esgotamento sanitário presente nos contratos de concessão, em atendimento à Interpretação Técnica ICPC 01 (R1), do Comitê de Pronunciamentos Contábeis e à Orientação OCPC 05 desse mesmo Comitê (OCPC 05), correlacionadas à norma interpretativa internacional IFRIC 12 - Contratos de Concessão, emitida pelo IASB.

O ativo intangível é determinado como sendo o valor da receita de construção auferida na construção ou aquisição da infraestrutura realizada pelo Grupo, reconhecido conforme Nota 2.21 (b), e o valor do ativo financeiro referente ao direito incondicional de receber caixa até o final da concessão, reconhecido conforme Nota 2.21 (c). O ativo intangível tem sua amortização iniciada quando este está disponível para uso, em seu local e na condição necessária para que seja capaz de operar da forma pretendida pela Companhia (Nota 3 (i)).

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

(b) Direito de concessão e carteira de clientes

O direito de concessão refere-se à outorga registrada nas concessões no ativo intangível (Nota 13), as respectivas obrigações relacionadas aos pagamentos futuros (exigibilidades) estão registradas no passivo circulante e não circulante (Nota 17).

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

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

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(c) Softwares e direitos de uso

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

O direito de uso refere-se à exploração do contrato privado ou público firmado entre as controladas e o Poder concedente ou cliente.

(d) Ágio

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

(e) Capitalização de juros e encargos financeiros

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

Em relação a outorga quando a Companhia capta dívida para efetuar o pagamento desta os juros são capitalizados conforme o percentual da parcela da outorga relacionada à infraestrutura a ser construída, conforme o CPC20 (R1) – Custos de Empréstimos. 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 Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2.12 Imobilizado

O imobilizado é demonstrado pelo custo histórico líquido da depreciação acumulada e provisão para perda no valor recuperável, quando aplicável. O custo abrange: (i) o preço de aquisição, os encargos financeiros incorridos em financiamentos durante a fase de construção e todos os demais custos (frete, 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.

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.

2.13 Propriedades para investimento

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

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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

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

2.14 Fornecedores

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

2.15 Empréstimos, financiamentos e debêntures

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

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

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

Os custos de empréstimos, financiamentos e 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.

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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

2.16 Arrendamentos

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

(i) Arrendatário

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

(ii) Ativos de direito de uso

O Grupo reconhece os ativos de direito de uso na data de início do arrendamento (ou seja, na data em que o ativo subjacente está disponível para uso). Os ativos de direito de uso são mensurados ao custo, deduzidos de qualquer depreciação acumulada e perdas por redução ao valor recuperável, e ajustados por qualquer nova remensuração dos passivos de arrendamento. O custo dos ativos de direito de uso inclui o valor dos passivos de arrendamento reconhecidos, custos diretos iniciais incorridos e pagamentos de arrendamentos realizados até a data de início, menos os eventuais incentivos de arrendamento recebidos. Os ativos de direito de uso são amortizados linearmente, pelo menor período entre o prazo do arrendamento e a vida útil estimada dos ativos de 1 a 21 anos.

(iii) Passivos de arrendamento

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

2.17 Obrigações com o Poder concedente

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

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2.18 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.

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.

As subsidiárias indiretas RMR e Jaguaribe possuem o benefício de redução do imposto de renda e adicionais não restituíveis em 75% da Superintendência de Desenvolvimento do Nordeste – SUDENE para o período 2015 a 2024 e de 2014 a 2023, respectivamente.

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

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.

2.19 Distribuição de dividendos e juros sobre o capital próprio

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

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

2.20 Adiantamento para futuro aumento de capital

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

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2.21 Reconhecimento da receita

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

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

(a) Receita de serviços de água e esgoto

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

(b) Receita de construção

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

A receita de construção é determinada e reconhecida de acordo com a Interpretação IFRIC 12 do IASB e ICPC 01 (R1) do Comitê de Pronunciamentos Contábeis – Contratos de Concessão, mediante incorporação da margem de lucro aos respectivos custos incorridos no mês de competência. A margem de lucro utilizada em 2021 e 2020 é de 2,00% para os contratos de concessões públicas (intangível e financeiro).

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

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(c) Receita de ativo financeiro

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

(d) Receita de juros

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

2.22 Combinações de negócios

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

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

Qualquer contraprestação contingente a ser transferida pela adquirente é reconhecida a valor justo na data de aquisição. Alterações subsequentes no valor justo da contraprestação contingente considerada como um ativo ou como um passivo, deverão ser reconhecidas de acordo com o IFRS 9/CPC 48 na demonstração do resultado ou em outros resultados abrangentes.

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

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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

2.23 Provisões

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

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

2.24 Capital social

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

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

2.25 Benefícios a empregados

(a) Obrigações de aposentadoria

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

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

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(b) Outros benefícios pós emprego

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

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

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

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

(c) Participação nos lucros

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

2.26 Pronunciamentos novos ou revisados aplicados pela primeira vez em 2021

O Grupo aplicou pela primeira vez certas normas e alterações, que são válidas para períodos anuais iniciados em, ou após, 1º de janeiro de 2021 (exceto quando indicado de outra forma). O Grupo decidiu não adotar antecipadamente nenhuma outra norma, interpretação ou alteração que tenham sido emitidas, mas ainda não estejam vigentes.

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Alterações no CPC 06 (R2), CPC 11, CPC 38, CPC 40 (R1) e CPC 48: Reforma da Taxa de Juros de Referência.

As alterações aos Pronunciamentos CPC 38 e 48 fornecem exceções temporárias que endereçam os efeitos das demonstrações financeiras quando uma taxa de certificado de depósito interbancário é substituída com uma alternativa por uma taxa quase que livre de risco.

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

Alterações no CPC 06 (R2): Benefícios Relacionados à Covid-19 Concedidos para Arrendatários em Contratos de Arrendamento que vão além de 30 de junho de 2021.

As alterações preveem concessão aos arrendatários na aplicação das orientações do CPC 06 (R2) sobre a modificação do contrato de arrendamento, ao contabilizar os benefícios relacionados como consequência direta da pandemia Covid-19. O Grupo não recebeu benefícios concedidos para arrendatários relacionados à Covid-19, portanto a alteração no CPC 06 (R2) não é aplicável para o Grupo.

2.27 Normas emitidas, mas ainda não vigentes

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

IFRS 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. O CPC 50/IFRS17 se aplica a empresas seguradoras, portanto não é aplicável no Grupo.

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

Em janeiro de 2020, o IASB emitiu alterações nos parágrafos 69 a 76 do IAS 1, correlato ao CPC 26, de forma a especificar os requisitos para classificar o passivo como circulante ou não circulante. O Grupo avaliou a norma e não identificou impacto na Companhia.

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Alterações ao IAS 8: Definição de estimativas 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 não têm impacto significativo nas demonstrações financeiras do Grupo.

Alterações ao IAS 1 e IFRS *Practice Statement* 2: Divulgação de políticas 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.

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. O Grupo avaliará os impactos dessas alterações nas políticas contábeis divulgadas.

3 Estimativas e julgamentos contábeis críticos

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

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

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

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

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(b) Recuperabilidade do imposto de renda e contribuição social diferidos

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

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

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

De acordo com o IFRS 3/CPC 15 (R1), o Grupo deve alocar o valor dos ativos adquiridos, das contingências e passivos assumidos com base nos seus valores justos estimados na data de aquisição. A administração do Grupo exerce julgamentos significativos na mensuração de ativos tangíveis, na identificação e mensuração de ativos intangíveis, na identificação e mensuração de riscos e contingências, na mensuração de outros ativos adquiridos e passivos assumidos e na determinação de suas vidas úteis remanescentes.

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

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

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

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(e) Provisão e passivos contingentes

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

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

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

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

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(f) Negócios em conjunto

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

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

(g) Reconhecimento de receita de construção

O Grupo usa o método de custo acrescido de margem para reconhecimento das receitas provenientes de prestação de serviços de construção da infraestrutura dos contratos de concessão (IFRIC 12/ICPC01) e tal método requer a uso de certas estimativas, conforme descrito na Nota 2.21 (b).

(h) Receita não faturada

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

(i) Vida útil dos ativos intangíveis

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

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

(j) Propriedades para investimento

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

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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

Os valores justos dos imóveis foram considerados como de nível 3 na hierarquia do valor justo definida pelo IFRS 13/CPC 46 (informações para os ativos ou passivos que não são baseadas em dados observáveis pelo mercado, ou seja, premissas não observáveis).

(k) Perdas de créditos esperadas

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

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

4 Programa de investimento

A Companhia iniciou em 24 de janeiro de 2020 seu Programa de Investimento (“Programa”), que consiste na oferta onerosa de opções de compra ou subscrição de ações da Companhia a certos executivos chave da alta Administração (“Investidores Elegíveis”). As principais condições do Programa estão descritas na Nota 22 (e). Na mesma data o Programa foi aprovado em Assembleia Geral Extraordinária que delegou ao Conselho de Administração da Companhia, por meio de planos de investimento, a definição dos Investidores Elegíveis, número de opções a serem ofertadas a cada um, bem como seu valor de aquisição e exercício (“Plano”), sempre com base nos critérios definidos no Programa.

O primeiro Plano da Companhia foi aprovado pelo Conselho de Administração em 19 de março de 2020. O valor pago pelos Investidores Elegíveis que optaram por aderir ao Plano teve como contrapartida o registro no patrimônio líquido da Companhia em reserva de capital, com a previsão de subscrição de ações preferenciais apenas para os casos em que tais opções forem exercidas. Essas ações preferenciais passarão a compor o capital social da Companhia.

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

5 Gestão de risco financeiro

5.1 Fatores de risco financeiro

Considerações gerais

O Grupo participa em operações envolvendo instrumentos financeiros, incluindo caixa e equivalentes de caixa, fundos restritos, contas a receber, contas a pagar a fornecedores, empréstimos, financiamentos, debêntures, partes relacionadas e obrigações com o Poder concedente.

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

Adicionalmente, o Grupo não participou de operações envolvendo instrumentos financeiros derivativos (especulativos e não especulativos) durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2021 e 2020.

(a) Risco de mercado

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

O risco de fluxo de caixa associado com taxa de juros do Grupo decorre dos seguintes instrumentos financeiros: (i) aplicações financeiras e fundos restritos cujos rendimentos estão atrelados principalmente a taxa de Certificado de Depósito Interbancário ("CDI"); e (ii) empréstimos, financiamentos, 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 o Grupo está exposto no final do período.

O cenário provável foi calculado considerando uma taxa projetada para o período de doze meses e tomou como base as projeções disponíveis no mercado e o *spread* médio, detalhadas no quadro abaixo, para mensurar os impactos da mudança destas variáveis sobre os saldos de 31 de dezembro de 2021 para os próximos doze meses.

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

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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

		Saldos patrimoniais	
		2021	
		Ativo	Passivo
Caixa e equivalentes de caixa: Aplicações financeiras			
Em CDI		1.052.491	
Empréstimos e financiamentos			
Em IPCA			(114.959)
Em CDI			(342.919)
Em TR			(2.331.023)
Em TJLP			(59.193)
			(2.848.094)
Passivo de arrendamento			
Em IGPM			(115.048)
Em IPCA			(42.251)
			(157.299)
Debêntures			
Em IPCA			(462.362)
Em CDI			(4.118.061)
Em TR			(286.706)
			(4.867.129)

Risco		Provável	+25%	+50%	-25%	-50%
Caixa e equivalentes de caixa: Aplicações financeiras						
Em CDI	Redução do CDI	124.089	155.111	186.134	93.067	62.045
Empréstimos e financiamentos						
Em IPCA	Aumento do IPCA	(7.523)	(8.980)	(10.437)	(6.066)	(4.609)
Em CDI	Aumento do CDI	(48.765)	(58.873)	(68.980)	(38.658)	(28.550)
Em TR	Aumento da TR	(265.545)	(281.862)	(298.180)	(249.228)	(232.911)
Em TJLP	Aumento da TJLP	(4.980)	(5.880)	(6.780)	(4.080)	(3.181)
		(326.813)	(355.595)	(384.377)	(298.032)	(269.251)
Passivo de arrendamento						
Em IGPM	Aumento do IGPM	(6.213)	(7.766)	(9.320)	(4.660)	(3.107)
Em IPCA	Aumento do IPCA	(2.142)	(2.678)	(3.213)	(1.607)	(1.072)
		(8.355)	(10.444)	(12.533)	(6.267)	(4.179)
Debêntures						
Em IPCA	Aumento do IPCA	(54.399)	(60.260)	(66.120)	(48.539)	(42.678)
Em TR	Aumento da TR	(35.552)	(37.559)	(39.566)	(33.545)	(31.538)
Em CDI	Aumento do CDI	(604.241)	(725.621)	(847.001)	(482.861)	(361.482)
		(694.192)	(823.440)	(952.687)	(564.945)	(435.698)
		(905.271)	(1.034.368)	(1.163.463)	(776.177)	(647.083)

Indicadores de Macroeconomia	Fonte	Projeções	Extração	Data base	Observação	2021
TR	B3	12 meses	04/01/2022	31/12/2021		2,80%
CDI	B3	12 meses	04/01/2022	31/12/2021		11,79%
TJLP	BNDES	12 meses	04/01/2022	31/12/2021	Taxa divulgada trimestralmente	6,08%
IPCA	BACEN	12 meses	04/01/2022	31/12/2021		5,07%
IGPM	BACEN	12 meses	04/01/2022	31/12/2021		5,40%

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(b) Risco de crédito

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

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

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

(c) Risco de liquidez

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

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

	Menos de um ano	Entre um e dois anos	Entre dois e cinco anos	Acima de cinco anos	Total por vencimento	Valores a incorrer (i)	Total no balanço patrimonial
Em 31 de dezembro de 2021							
Fornecedores	274.797				274.797		274.797
Empréstimos e financiamentos	493.360	414.177	1.129.211	3.289.574	5.326.322	(1.980.445)	3.345.877
Passivo de arrendamento	59.618	49.219	64.720	39.293	212.850	(55.551)	157.299
Debêntures	819.611	3.277.145	1.911.856	886.474	6.895.086	(2.081.811)	4.813.275
	<u>1.647.386</u>	<u>3.740.541</u>	<u>3.105.787</u>	<u>4.215.341</u>	<u>12.709.055</u>	<u>(4.117.807)</u>	<u>8.591.248</u>
	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 2020							
Fornecedores	136.342				136.342		136.342
Empréstimos e financiamentos	538.029	397.988	1.006.804	2.978.795	4.921.616	(1.729.874)	3.191.742
Passivo de arrendamento	45.745	59.985	80.658	45.037	231.425	(71.052)	160.373
Debêntures	509.215	374.534	3.386.393	770.051	5.040.193	(1.205.583)	3.834.610
	<u>1.229.331</u>	<u>832.507</u>	<u>4.473.855</u>	<u>3.793.883</u>	<u>10.329.576</u>	<u>(3.006.509)</u>	<u>7.323.067</u>

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

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

5.2 Gestão de capital

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

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

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

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

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

O índice de alavancagem financeira, correspondente à dívida líquida dividida pelo total do capital, em 31 de dezembro de 2021 e 2020, podem ser assim sumariados:

	Consolidado	
	2021	2020
Total de empréstimos, financiamentos, debêntures e passivo de arrendamento (Nota 15)	8.316.451	7.186.725
(-) Caixa e equivalentes de caixa (Nota 6)	(1.099.887)	(1.247.394)
(-) Fundos restritos (Nota 7)	(79.605)	(1.242.038)
Dívida líquida	7.136.959	4.697.293
Total do patrimônio líquido e participação dos não controladores	3.430.994	3.340.879
Total do capital	10.567.953	8.038.172
Índice de alavancagem financeira - %	68%	58%

5.3 Estimativa do valor justo

Caixa, equivalentes de caixa e fundos restritos 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.

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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 21.

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

As debêntures foram projetadas até a data de vencimento final de acordo com as taxas contratuais, descontadas a valor presente às taxas de mercado futuro de juros obtidas no site da Bolsa de Valores de São Paulo – B3 (anteriormente denominada BM&FBovespa).

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

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

5.4 Instrumentos financeiros por categoria

Os instrumentos financeiros do Grupo são classificados da seguinte forma:

Nota explicativa	Controladora				Consolidado			
	2021		2020		2021		2020	
	Valor Contábil	Valor Justo	Valor Contábil	Valor Justo	Valor Contábil	Valor Justo	Valor Contábil	Valor Justo
Ativos financeiros pelo custo amortizado								
Caixa e equivalentes de caixa	6	411.818	411.818	784.437	784.437	1.099.887	1.099.887	1.247.394
Fundos restritos	7					79.605	79.605	1.242.038
Contas a receber, líquidas	8	355	355			3.866.505	3.866.505	3.469.959
Partes relacionadas	21	1.349.667	1.349.667	1.282.897	1.282.897	18.288	18.288	15.392
		<u>1.761.840</u>	<u>1.761.840</u>	<u>2.067.334</u>	<u>2.067.334</u>	<u>5.064.285</u>	<u>5.064.285</u>	<u>5.974.783</u>
Passivos financeiros pelo custo amortizado								
Fornecedores	14	(45.633)	(45.633)	(19.317)	(19.317)	(274.797)	(274.797)	(136.342)
Empréstimos e financiamentos	15.1					(3.345.877)	(3.345.316)	(3.191.742)
Passivo de arrendamento	15.2	(29.828)	(29.828)	(28.942)	(28.942)	(157.299)	(157.299)	(160.373)
Debêntures	15.3	(1.352.526)	(1.346.375)	(1.094.919)	(1.150.057)	(4.813.275)	(4.814.166)	(3.834.610)
Obrigações com o Poder concedente	17					(222.290)	(222.290)	(1.591.878)
Partes relacionadas	21	(9.096)	(9.096)	(8.788)	(8.788)	(104.002)	(104.002)	(49.050)
		<u>(1.437.083)</u>	<u>(1.430.932)</u>	<u>(1.151.966)</u>	<u>(1.207.104)</u>	<u>(8.917.540)</u>	<u>(8.917.870)</u>	<u>(8.966.273)</u>

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

5.5 Qualidade de crédito dos ativos financeiros

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

Devido às características do contas a receber do Grupo, sendo elas (i) carteira de recebíveis sem complexidade, e (ii) baixo risco de crédito, a Companhia adotou a abordagem simplificada de perda de crédito esperada, que consiste em reconhecer a perda de crédito esperada pela vida útil total do ativo.

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.

6 Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Fundo fixo			1	9
Bancos conta movimento	7.530	647	47.395	74.160
Aplicações financeiras (i)	404.288	783.790	1.052.491	1.173.225
	<u>411.818</u>	<u>784.437</u>	<u>1.099.887</u>	<u>1.247.394</u>

- (i) O saldo de aplicações financeiras está representado, substancialmente, por Certificados de Depósitos Bancários ("CDB"), fundos de investimento e operações compromissadas predominantemente em bancos cuja classificação de *rating* é AAA, com liquidez imediata e remuneração relacionada à média ponderada no período de janeiro a dezembro de 2021 de aproximadamente 106,2% do CDI – Certificado de Depósito Interbancário (2020 – 95% do CDI).

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

7 Fundos restritos

	Consolidado	
	2021	2020
Rio Claro	3.058	3.122
Santa Gertrudes	1	
Uruguaiana	690	
Porto Ferreira	9.636	9.301
Ativos Maduros	4.957	3.522
Projetos Ambientais	59.389	25.491
Centro Norte Participações	1.874	
RMM (i)		1.200.602
	79.605	1.242.038
(-) Circulante		(1.200.602)
Não circulante	79.605	41.436

Os saldos representam, substancialmente, depósitos bancários, com rendimento de cerca de 99,3% do CDI (2020 – 103% do CDI), tendo sua utilização vinculada ao cumprimento de obrigações contratuais de empréstimos, financiamentos e debêntures, sendo que os valores são retidos até o vencimento das dívidas correlatas.

- (i) O valor em 31 de dezembro de 2020 refere-se à captação de debêntures da controlada RMM com destinação exclusiva para pagamento do saldo remanescente da outorga realizado em 02 de julho e 1º de setembro de 2021.

8 Contas a receber, líquidas

	Consolidado	
	2021	2020
Contas a receber de clientes		
Concessões públicas	1.430.127	1.204.248
Perdas de créditos esperadas	(256.262)	(220.366)
	1.173.865	983.882
Direitos a faturar		
Concessões públicas	2.692.640	2.486.077
	3.866.505	3.469.959
(-) Circulante	(617.451)	(554.580)
Não circulante	3.249.054	2.915.379

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

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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

	Consolidado	
	2021	2020
A vencer	195.612	200.237
Vencidos		
Até 30 dias	87.463	64.165
De 31 a 60 dias	42.119	35.800
De 61 a 90 dias	29.224	25.125
De 91 a 180 dias	71.655	66.509
Mais de 180 dias	615.949	512.056
Valores a faturar	130.176	78.256
Contas a receber de clientes	1.172.198	982.148
Agentes arrecadadores	1.667	1.734
Direitos a faturar	2.692.640	2.486.077
Total	3.866.505	3.469.959

Em 31 de dezembro de 2021, o Grupo possui direitos creditórios cedidos em contas a receber e direitos a faturar, como garantia de empréstimos, financiamentos e debêntures no montante de R\$ 1.956.148 (2020 – R\$ 1.781.833).

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

	Saldo início do exercício	Adições	Contas a receber baixadas por recebimento	Contas a receber baixadas como incobráveis	Outros	Movimentação societária (i)	Saldo final do exercício
Em 31 de dezembro de 2021	(220.366)	(91.699)	54.027	1.776			(256.262)
Em 31 de dezembro de 2020	(167.271)	(69.943)	22.980	2.791	1.448	(10.371)	(220.366)

- (i) Refere-se à reorganização societária em 30 de setembro de 2020 (Nota 1.1 (b)).

9 Investimentos

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

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

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	2020											
	% de participação	Ativo circulante	Passivo circulante	Ativo (passivo) circulante líquido	Ativo não circulante	Passivo não circulante	Ativo (passivo) não circulante líquido	Patrimônio líquido	Investimento	Receita líquida de serviços e vendas	Lucro bruto	Lucro líquido (prejuízo) do exercício
Controladas												
Diretas												
Concessionárias												
Rio Claro	60,00	20.604	16.694	3.910	151.170	84.251	66.919	70.829	42.497	56.804	25.303	10.160
RDOP Consolidado	100,00	27.923	227.366	(199.443)	782.646	302.143	480.503	281.060	281.060	71.924	53.874	20.637
Mauá	100,00	26.971	22.422	4.549	230.865	192.775	38.090	42.639	42.639	70.118	40.040	7.842
Blumenau	100,00	23.445	15.576	7.869	264.301	203.978	60.323	68.192	68.192	62.518	20.938	(1.497)
Santa Gertrudes	100,00	2.495	1.562	933	14.027	13.427	600	1.533	1.533	10.997	3.355	512
Mairinque	95,36	5.453	21.552	(16.099)	53.979	11.195	42.784	26.685	25.447	24.707	5.285	(56)
Uruguaiana	100,00	24.554	24.863	(309)	208.573	169.647	38.926	38.617	38.617	75.796	30.036	5.702
Porto Ferreira	100,00	8.496	4.202	4.294	54.038	51.650	2.388	6.682	6.682	27.696	9.382	2.243
Centro Norte Participações Consolidado	100,00	302.633	230.997	71.636	1.452.102	1.393.944	58.158	129.794	129.794	606.171	234.355	(2.644)
Araguaia	100,00	9.552	23.505	(13.953)	49.843	15.203	34.640	20.687	20.687	13.481	442	(2.976)
BRK Negócios Industriais Consolidado	100,00	17	4.000	(3.983)	43.323	14.944	28.579	24.596	24.596			(131)
Maranhão	100,00	38.240	9.598	28.642	187.503	207.565	(20.062)	8.580		89.557	32.997	(1.874)
BRK Projetos Ambientais Consolidado	100,00	370.809	408.547	(37.738)	3.475.391	3.161.252	314.139	276.401	276.401	1.021.386	343.156	94.121
Sumaré	100,00	27.881	83.868	(55.987)	221.332	102.046	119.286	63.299	63.299	116.278	28.845	497
Mauá Água	100,00	718		718	758	86	672	1.390	1.390			(520)
Santo André	100,00				3.400	3.646	(246)	(246)				(71)
Rio das Ostras	0,58	27.122	157.698	(130.576)	782.646	287.415	495.231	364.655	2.104	71.924	53.874	22.557
RMR	9,38	78.564	176.535	(97.971)	1.662.524	1.237.393	425.131	327.160	30.704	525.086	185.173	82.226
Goias	1,00	61.306	99.687	(38.381)	1.085.688	965.962	119.726	81.345	814	328.109	84.369	21.066
Caçador	100,00	8.350	23.753	(15.403)	20.241	2.759	17.482	2.079	2.079	26.096	1.839	(2.460)
RMM	100,00	1.296.388	1.397.853	(101.465)	2.034.432	1.784.320	250.112	148.647	148.647	4.032	81	(1.354)
BRK Ativos Maduros Consolidado	100,00	170.224	112.291	57.933	726.330	372.380	353.950	411.883	411.883	381.266	159.080	58.402
BRK NE	99,90	1		1				1	1			
BRK SE	99,90	1		1				1	1			
BRK NI	99,90	1		1				1	1			
Entidades privadas												
Digital	100,00	1.594	2	1.592		20	(20)	1.572	1.572			
Ecoagua	100,00	379	2	377	8.657	25	8.632	9.009	9.009			69
Investimento em controladas em 31 de dezembro de 2020									1.638.229			
Empresas controladas em conjunto												
F. AB. Zona Oeste	50,00	155.878	151.980	3.898	793.457	632.548	160.909	164.807	<u>82.403</u>	348.181	139.328	33.039
Investimento em controladas em conjunto em 31 de dezembro de 2020									82.403			
Saldo do investimento em 31 de dezembro de 2020									<u>1.720.632</u>			

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	2021											
	% de participação	Ativo circulante	Passivo circulante	Ativo (passivo) circulante líquido	Ativo não circulante	Passivo não circulante	Ativo (passivo) não circulante líquido	Patrimônio líquido	Investimento	Receita líquida de serviços e vendas	Lucro (prejuízo) bruto	Lucro líquido (prejuízo) do exercício
Controladas												
Diretas												
Concessionárias												
Rio Claro	60,00	23.582	18.442	5.140	149.102	73.214	75.888	81.028	48.616	72.744	31.583	13.253
RDOP Consolidado	100,00	36.821	88.484	(51.663)	844.468	488.266	356.202	302.327	302.327	72.909	58.372	22.493
Mauá	100,00	25.595	24.988	607	224.622	175.821	48.801	49.408	49.408	75.436	41.971	8.618
Blumenau	100,00	50.018	18.576	31.442	296.063	254.461	41.602	73.044	73.044	81.087	29.833	4.752
Santa Gertrudes	100,00	3.781	1.932	1.849	15.769	15.848	(79)	1.770	1.770	12.363	3.291	228
Mairinque	96,11	5.730	22.540	(16.810)	62.099	12.667	49.432	32.622	31.350	26.213	9.061	1.071
Uruguaiana	100,00	36.709	26.639	10.070	253.333	215.184	38.149	48.219	48.219	104.801	35.907	12.523
Porto Ferreira	100,00	12.575	4.840	7.735	58.094	59.818	(1.724)	6.011	6.011	30.145	7.540	(699)
Centro Norte Participações Consolidado	100,00	270.618	262.602	8.016	1.650.281	1.530.582	119.699	127.715	127.715	703.479	264.745	(3.422)
Araguaia	100,00	4.085	27.515	(23.430)	57.057	17.454	39.603	16.173	16.173	13.562	(625)	(4.547)
BRK Negócios Industriais	100,00	36	4.003	(3.967)	43.523	15.138	28.385	24.418	24.418			(187)
Maranhão	100,00	64.489	18.426	46.063	237.745	279.615	(41.870)	4.193	4.193	129.027	54.337	(4.990)
BRK Projetos Ambientais Consolidado	100,00	507.067	331.586	175.481	4.144.340	3.843.202	301.138	411.960	411.960	1.257.917	413.560	85.409
Sumaré	100,00	64.184	23.479	40.705	259.373	211.385	47.988	88.693	88.693	134.888	26.307	(3.073)
Mauá Água	100,00	718	4	714	758	190	568	1.282	1.282			(128)
Santo André	100,00				3.400	3.731	(331)	(331)				(85)
Rio das Ostras	0,58	36.019	101.935	(65.916)	844.468	395.306	449.162	383.246	2.210	72.909	58.372	24.363
RMR	9,39	125.105	160.216	(35.111)	2.024.530	1.583.285	441.245	406.134	38.116	570.340	220.916	99.724
Goias	1,00	92.098	133.142	(41.044)	1.377.446	1.259.144	118.302	77.258	773	480.468	103.724	(9.318)
Caçador	100,00	19.105	5.165	13.940	35.141	47.537	(12.396)	1.544	1.544	31.970	4.272	(1.367)
RMM	100,00	97.018	73.387	23.631	2.228.641	1.836.215	392.426	416.057	416.057	317.873	16.247	(60.935)
BRK Ativos Maduros Consolidado	100,00	235.736	245.168	(9.432)	729.807	370.785	359.022	349.590	349.590	389.731	188.936	75.307
BRK NE	99,90	69.431	2.200	67.231	251.444	319.738	(68.294)	(1.063)				(1.064)
BRK NI	99,90	1	1			11	(11)	(11)				(12)
Entidades privadas												
Digital	100,00	1.585	1	1.584		22	(22)	1.562	1.562			(10)
Econquia	100,00	399	14	385	8.891	32	8.859	9.244	9.244			235
Investimento em controladas em 31 de dezembro de 2021									2.054.275			
Empresas controladas em conjunto												
BRK SAAB	50,00											
F. AB. Zona Oeste	50,00	253.329	121.832	131.497	982.976	954.373	28.603	160.100	80.050	430.559	157.797	3.680
Investimento em controladas em conjunto em 31 de dezembro de 2021									80.050			
Saldo do investimento em 31 de dezembro de 2021									2.134.325			

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(b) Composição dos investimentos

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Empresas controladas	2.054.275	1.638.229		
Empresas controladas em conjunto	80.050	82.403	80.050	82.403
Total de investimentos, líquido	2.134.325	1.720.632	80.050	82.403

(c) Movimentação dos investimentos - controladora

A movimentação dos investimentos está apresentada a seguir:

	Saldo inicial	Adições	Alienações	Dividendos e juros sobre capital próprio	Equivalência patrimonial - operações continuadas	Equivalência patrimonial - operações descontinuadas	Constituição de provisão para perda para investimentos	Baixa de provisão para perda de investimentos de operação descontinuada	Outros resultados abrangentes	Outras movimentações	Saldo final
Controladas diretas											
Rio Claro	42.497			(1.888)	7.952				55		48.616
Mauá	42.639			(2.172)	8.618				323		49.408
RDOP Consolidado	281.060	4.100		(5.342)	22.493				16		302.927
Blumenau	68.192				4.752				300		73.044
Matrinque	25.447	5.086		(246)	1.029				25	9	31.350
Santa Gertrudes	1.533				228				9		1.770
Ecoaquia	9.009				235						9.244
Uniguatana	38.617			(2.973)	12.523				52		49.219
Porto Ferreira	6.662				(699)				28		6.011
Centro Norte Participações Consolidado	126.794				(3.422)				1.343		127.715
Araguaia	20.687				(4.547)				33		16.173
Mauá Água	1.390	20			(158)						1.262
BRK Negócios Ambientais Consolidado	276.401	149.319		(101.000)	85.499				1.831		411.960
BRK Negócios Industriais	24.596	9			(187)						24.418
RMR	30.704			(2.103)	9.359				156		38.116
Rio das Ostras	2.104			(36)	141						2.210
Goias	814			50	(63)				2		773
Maranhão	8.580				(4.990)				603		4.193
Caçador	2.079	800			(1.367)				32		1.544
RMM (I)	148.647	328.500			(60.835)				(155)		416.057
Sumaré	63.299	28.350			(3.073)				117		88.653
Digital	1.572				(10)						1.562
BRK Alvos Maduros Consolidado	411.883			(138.827)	75.307				1.227		349.590
BRK NI	1									(1)	
BRK SE	1									(1)	
Empresas controladas em conjunto											
BRK SAAB	1									(1)	
F. AB. Zona Oeste	82.403			106	1.840				186	(4.489)	80.050
Em 31 de dezembro de 2021	1.720.632	516.184		(254.430)	150.435				5.983	(4.479)	2.134.325
Em 31 de dezembro de 2020	753.591	497.922		(81.878)	141.600		(14.259)		3.124	422.532	1.720.632
Provisão para perda com investimentos											
Santo André	(246)				(85)						(331)
BRK NI			(1)		(11)					1	(11)
BRK SE					(1.064)					1	(1.063)
UVR Grajaú (II)						(2.075)		4.092		(2.017)	
Em 31 de dezembro de 2021	(246)		(1)		(1.160)	(2.075)		4.092		(2.015)	(1.405)
Em 31 de dezembro de 2020	(14.177)				(328)	(7.064)	14.259			7.864	(246)

(i) Em 16 de junho de 2021, conforme Assembleia Geral Extraordinária, a Companhia aumentou o capital social da controlada RMM com o aporte em moeda corrente no montante de R\$ 300.000. Em 3 de dezembro de 2021, a Companhia integralizou capital em moeda corrente no montante de R\$ 12.500 e no dia 15 de dezembro de 2021 o montante de R\$ 16.000.

(ii) Refere-se substancialmente a venda de UVR Grajaú (Nota 1.1 (a)).

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(d) Movimentação dos investimentos no consolidado

A movimentação dos investimentos está apresentada a seguir:

	Saldo Inicial	Dividendos	Resultado de equivalência patrimonial	Outras movimentações	Movimentação societária (i)	Outros resultados abrangentes	Saldo final
Empresas controladas em conjunto							
F. AB, Zona Oeste	82.403	106	1.840	(4.485)		186	80.050
Em 31 de dezembro de 2021	82.403	106	1.840	(4.485)		186	80.050
Em 31 de dezembro de 2020	132.541	(3.292)	5.843		(53.055)	366	82.403

(i) Refere-se à reorganização societária em 30 de setembro de 2020 (Nota 1.1 (b)).

(e) Dividendos e juros sobre capital próprio a receber

(i) Composição

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Mairimque	767	521		
Mauá	28.514	31.342		
RDOP	74.020	68.678		
Rio Claro	21.424	20.984		
Rio das Ostras	265	230		
Porto Ferreira	777	777		
Uruguaiana	5.549	2.576		
F. AB, Zona Oeste	5.867	5.973	5.867	5.973
RMR	4.167	2.064		
Goiás		50		
Santa Gertrudes	38	38		
BRK Negócios Industriais	4.000	4.000		
BRK Ativos Maduros	153.428	14.945		
	298.816	152.178	5.867	5.973
(-) Circulante	(179.663)	(101.996)	(5.867)	(5.973)
Não circulante	119.153	50.182		

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(ii) Movimentação

	Controladora					
	Saldo inicial	Adições	Imposto de renda retido na fonte	Recebimento	Cessão	Outros
Juros sobre capital próprio						
Mauá	4.239					4.239
Rio Claro	5.779					5.779
Rio das Ostras	14					14
Porto Ferreira	182					182
Santa Gertrudes	38					38
	<u>10.252</u>					<u>10.252</u>
Dividendos a receber						
Mairinque	521	246				767
Mauá	27.103	2.172		(5.000)		24.275
RDOP	68.678	5.342				74.020
Rio Claro	15.205	1.888		(1.448)		15.645
Porto Ferreira	595					595
Rio das Ostras	216	35				251
Uruguaiana	2.576	2.973				5.549
FAB. Zona Oeste	5.973	438				5.867
RMR	2.064	2.103				4.167
Goiás	50					(50)
BRK Negócios Industriais	4.000					4.000
BRK Ativos Maduros	14.945	138.827		(344)		153.428
BRK Projetos Ambientais		101.000		(66.899)	(34.101)	
	<u>141.926</u>	<u>255.024</u>		<u>(73.691)</u>	<u>(34.101)</u>	<u>288.564</u>
Em 31 de dezembro de 2021	<u>152.178</u>	<u>255.024</u>		<u>(73.691)</u>	<u>(34.101)</u>	<u>298.816</u>
Em 31 de dezembro de 2020	<u>146.790</u>	<u>81.878</u>	<u>(277)</u>	<u>(63.720)</u>	<u>(12.493)</u>	<u>152.178</u>

	Consolidado					
	Saldo inicial	Adições	Recebimento	Movimentação societária (i)	Outros	Saldo final
Dividendos a receber						
FAB. Zona Oeste	5.973	438			(544)	5.867
Em 31 de dezembro de 2021	<u>5.973</u>	<u>438</u>			<u>(544)</u>	<u>5.867</u>
Em 31 de dezembro de 2020	<u>3.700</u>	<u>5.167</u>	<u>(2.007)</u>	<u>(887)</u>		<u>5.973</u>

(i) Refere-se à reorganização societária em 30 de setembro de 2020 (Nota 1.1 (b)).

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

10 Imobilizado

	Controladora					
	Equipamentos de informática	Máquinas e equipamentos	Benfeitorias em imóveis de terceiros	Móveis e utensílios	Veículos	Obras em andamento
Custo de aquisição						
Saldo inicial em 1º janeiro de 2020	5.738	4.632	15.622	1.952	20.355	3.555
Adições	1.098	5				
Baixas		(1.412)			(3.708)	
Transferências			297			(297)
Saldo final em 31 de dezembro de 2020	6.836	3.225	15.919	1.952	16.647	3.258
Depreciação acumulada						
Saldo inicial em 1º janeiro de 2020	(4.252)	(4.348)	(7.570)	(1.050)	(20.191)	
Depreciação	(547)	(111)	(843)	(179)	(89)	
Baixas		1.412			3.708	
Saldo final em 31 de dezembro de 2020	(4.799)	(3.047)	(8.413)	(1.229)	(16.572)	
Valor contábil líquido	2.037	178	7.506	723	75	3.258
Custo de aquisição						
Saldo inicial em 1º janeiro de 2021	6.836	3.225	15.919	1.952	16.647	3.258
Adições						5
Baixas		(22)		(26)	(519)	
Outras transferências e remensurações	(450)	24	(4)	(7)		
Saldo final em 31 de dezembro de 2021	6.386	3.227	15.915	1.919	16.128	3.263
Depreciação acumulada						
Saldo inicial em 1º janeiro de 2021	(4.799)	(3.047)	(8.413)	(1.229)	(16.572)	
Depreciação	(399)	(103)	(569)	(193)	(44)	
Baixas		22		20	519	
Outras transferências e remensurações	(256)	(17)	2	18		
Saldo final em 31 de dezembro de 2021	(5.454)	(3.145)	(8.980)	(1.384)	(16.097)	
Valor contábil líquido	932	82	6.935	535	31	3.263
Vida útil (anos)	5 a 10	5 a 10	10	5 a 10	5	

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Consolidado								
	Terrenos	Equipamentos de informática	Máquinas e equipamentos	Edificações	Móveis e utensílios	Veículos	Obras em andamento	Outros	Total
Custo de aquisição									
Saldo inicial em 1º janeiro de 2020	35.167	23.701	30.196	25.028	11.897	24.552	8.095	293	158.929
Adições		1.788	2.426	57	1.333	270	5.099	167	11.140
Baixas		(151)	(1.628)	(493)	(101)	(4.260)			(6.633)
Transferências		579	297	180	62		(1.118)		
Outras movimentações		(298)	(373)	3	2		(26)	249	(443)
Movimentações societárias (i)		2.020	1.799	111	2.296	252			6.478
Saldo final em 31 de dezembro de 2020	35.167	27.639	32.717	24.886	15.489	20.814	12.050	709	169.471
Depreciação acumulada									
Saldo inicial em 1º janeiro de 2020		(17.904)	(16.705)	(10.518)	(7.154)	(24.246)		(35)	(76.562)
Depreciação		(2.076)	(3.226)	(1.480)	(1.153)	(167)		(69)	(8.171)
Baixas		150	1.634	493	62	4.255			6.594
Outras movimentações		298	16		(3)			(13)	298
Movimentações societárias (i)		(1.695)	(1.336)	(35)	(2.119)	(241)			(5.426)
Saldo final em 31 de dezembro de 2020		(21.227)	(19.617)	(11.540)	(10.367)	(20.399)		(117)	(83.267)
Valor contábil líquido	35.167	6.412	13.100	13.346	5.122	415	12.050	592	86.204
Vida útil (anos)		5 a 10	5 a 20	2 a 40	5 a 10	5			

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Consolidado								
	Terrenos	Equipamentos de informática	Máquinas e equipamentos	Edificações	Móveis e utensílios	Veículos	Obras em andamento	Outros	Total
Custo de aquisição									
Saldo inicial em 1º janeiro de 2021	35.167	27.639	32.717	24.886	15.489	20.814	12.050	709	169.471
Adições		1.391	3.429		876	10	5.312		11.018
Baixas			(22)	(1.956)	(141)	(724)			(2.843)
Outras transferências e remensurações	(1)	(822)	2.947	5.296	(303)	(162)	(6.629)	(709)	(383)
Saldo final em 31 de dezembro de 2021	35.166	28.208	39.071	28.226	15.921	19.938	10.733		177.263
Depreciação acumulada									
Saldo inicial em 1º janeiro de 2021		(21.227)	(19.617)	(11.540)	(10.367)	(20.399)		(117)	(83.267)
Depreciação		(2.270)	(3.042)	(1.076)	(1.354)	(157)			(7.899)
Baixas			22	542	117	724			1.405
Outras transferências e remensurações		498	(3.423)	(168)	658	180		117	(2.138)
Saldo final em 31 de dezembro de 2021		(22.999)	(26.060)	(12.242)	(10.946)	(19.652)			(91.899)
Valor contábil líquido	35.166	5.209	13.011	15.984	4.975	286	10.733		85.364
Vida útil (anos)		5 a 10	5 a 20	2 a 40	5 a 10	5			

(i) Refere-se à reorganização societária em 30 de setembro de 2020 (Nota 1.1 (b)).

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(a) Obras em andamento

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

Obras em andamento	Consolidado		
	2021	2020	Previsão de conclusão
Companhia (i)	3.264	3.263	jan/22
Santo André	3.400	3.400	dez/22
Saneatins	438	819	dez/22
RMR	489	4.517	fev/22
Araguaia	51	51	dez/22
Caçador	408		mar/24
Cachoeiro	13		dez/22
Manso	53		dez/22
RMM	2.617		dez/26
	<u>10.733</u>	<u>12.050</u>	

(i) Refere-se às benfeitorias em imóveis de terceiros.

11 Ativos de contrato

	Consolidado	
	2021	2020
Saldo no início do exercício	1.012.556	1.021.630
(+) Adições	955.287	512.041
(-) Transferências - ativo intangível	(731.990)	(643.071)
(+) Movimentação societária (i)		119.303
(+) Outras movimentações	<u>1.273</u>	<u>2.653</u>
Saldo no final do exercício	<u>1.237.126</u>	<u>1.012.556</u>

(i) Refere-se à reorganização societária em 30 de setembro de 2020 (Nota 1.1 (b)).

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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

Ativo de contrato			Consolidado
	2021	2020	Previsão de conclusão
Rio Claro	8.901	35.599	dez/24
Mauá	3.317	1.448	jan/22
Blumenau	53.128	20.686	dez/27
Santa Gertrudes	1.981	4.289	dez/26
Mairinque	28.599	40.500	dez/24
Uruguaiana	83.858	35.487	dez/22
Porto Ferreira	5.479	10.930	jan/23
Saneatins	300.942	192.780	jan/29
Caçador	20.439	6.894	mar/24
Araguaia	10.694	3.699	jun/22
Sumaré	52.905	30.867	dez/25
Maranhão	23.368	94.148	dez/23
Mauá Água	758	758	dez/22
Macaé	92.346	62.977	abr/22
Goiás	425.375	329.587	dez/23
RMM	60.688	4.032	jun/26
Limeira	48.832	133.423	dez/25
Cachoeiro	15.516	4.452	dez/22
	<u>1.237.126</u>	<u>1.012.556</u>	

(b) Capitalização de juros e encargos financeiros

No decorrer do exercício findo em 31 de dezembro de 2021, o Grupo capitalizou juros e encargos financeiros nos ativos de concessão no valor de R\$ 75.739 (2020 - R\$ 68.661), durante o período no qual os ativos estavam em construção.

A taxa média ponderada dos encargos financeiros utilizada na determinação do montante dos custos de empréstimos, a ser capitalizado como parte integrante dos ativos em construção, foi de 8,48% a.a. no exercício findo em 31 de dezembro de 2021 (2020 – 8,59% a.a.).

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

12 Ativo de direito de uso

	Controladora			
	Imóveis	Equipamentos de informática	Máquinas e equipamentos	Veículos
Custo de aquisição				
Saldo inicial em 1º janeiro de 2020	28.805	2.047		131
Adições	4.881	19		
Baixas		(149)	(29)	
Transferências		(29)	29	
Saldo final em 31 de dezembro de 2020	33.686	1.888		131
Amortização acumulada				
Saldo inicial em 1º janeiro de 2020	(3.403)	(636)		(52)
Amortização	(4.400)	(958)	(29)	(73)
Baixas		297	29	
Saldo final em 31 de dezembro de 2020	(7.803)	(1.297)		(125)
Valor contábil líquido	25.883	591		6
Custo de aquisição				
Saldo inicial em 1º janeiro de 2021	33.686	1.888		131
Adições	7.153	1.385		120
Baixas		(275)		(1)
Transferência	(4.054)			
Remensurações	(207)			13
Saldo final em 31 de dezembro de 2021	36.578	2.998		263
Amortização acumulada				
Saldo inicial em 1º janeiro de 2021	(7.803)	(1.297)		(125)
Amortização	(4.914)	(1.701)		(40)
Transferência	4.054			
Saldo final em 31 de dezembro de 2021	(8.663)	(2.998)		(165)
Valor contábil líquido	27.915			98
Vida útil (anos)	2 a 5	2 a 2		2 a 3

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Consolidado				
	Imóveis	Equipamentos de informática	Máquinas e equipamentos	Veículos	Total
Custo de aquisição					
Saldo inicial em 1º janeiro de 2020	83.305	4.940	12.917	26.914	128.076
Adições	19.250	497	48.145	10.378	78.270
Baixas	(1.892)	(420)	(4.952)	(5.081)	(12.345)
Transferências		(29)	(448)	477	
Movimentações societárias (i)	795	548	3.816	2.629	7.788
Saldo final em 31 de dezembro de 2020	101.458	5.536	59.478	35.317	201.789
Amortização acumulada					
Saldo inicial em 1º janeiro de 2020	(8.919)	(1.150)	(1.128)	(9.865)	(21.062)
Amortização	(10.721)	(2.435)	(10.780)	(10.935)	(34.871)
Baixas	670	359	523	3.752	5.304
Transferências		(2)	12	(10)	
Movimentações societárias (i)	(70)	(332)	(636)	(1.214)	(2.252)
Saldo final em 31 de dezembro de 2020	(19.040)	(3.560)	(12.009)	(18.272)	(52.881)
Valor contábil líquido	82.418	1.976	47.469	17.045	148.908
Custo de aquisição					
Saldo inicial em 1º janeiro de 2021	101.458	5.536	59.478	35.317	201.789
Adições	13.332	3.420	31.282	37.933	85.967
Baixas	(5.405)	(613)	(22.895)	(13.857)	(42.770)
Transferência	(4.057)				(4.057)
Remensurações	(415)	12	(618)	(2.649)	(3.670)
Saldo final em 31 de dezembro de 2021	104.913	8.355	67.247	56.744	237.259
Amortização acumulada					
Saldo inicial em 1º janeiro de 2021	(19.040)	(3.560)	(12.009)	(18.272)	(52.881)
Amortização	(12.926)	(3.803)	(15.166)	(15.327)	(47.222)
Baixas		30	1.873	3.191	5.094
Transferência	4.057				4.057
Saldo final em 31 de dezembro de 2021	(27.909)	(7.333)	(25.302)	(30.408)	(90.952)
Valor contábil líquido	77.004	1.022	41.945	26.336	146.307
Vida útil (anos)	1 a 21	1 a 4	1 a 5	1 a 5	

(i) Refere-se à reorganização societária em 30 de setembro de 2020 (Nota 1.1 (b)).

O saldo de ativo de direito de uso apresentado acima contém o valor residual de ativos de propriedade de partes relacionadas no montante de R\$ 71.342 (2020 – R\$ 46.261) arrendados da Ouro Verde Locação e Serviços S.A. (“Ouro Verde”) uma controlada indireta do Grupo Brookfield.

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

13 Intangível

	Controladora					
	Direito de concessão (mais valia)	Ágio (goodwill)	Softwares	Intangível em formação (i)	Outros	Total
Custo de aquisição						
Saldo inicial em 1º janeiro de 2020	499.195	8.777	37.125	44.359	6	589.462
Adições			465	100.915		101.380
Transferências			894	(894)		
Saldo final em 31 de dezembro de 2020	499.195	8.777	38.484	144.380	6	690.842
Amortização acumulada						
Saldo inicial em 1º janeiro de 2020	(66.207)		(8.806)			(75.013)
Amortização	(18.809)		(7.100)			(25.909)
Saldo final em 31 de dezembro de 2020	(85.016)		(15.906)			(100.922)
Valor contábil líquido	414.179	8.777	22.578	144.380	6	589.920
Custo de aquisição						
Saldo inicial em 1º janeiro de 2021	499.195	8.777	38.484	144.380	6	690.842
Adições				158.465		158.465
Outras movimentações			195.031	(195.602)	(2)	(573)
Saldo final em 31 de dezembro de 2021	499.195	8.777	233.515	107.243	4	848.734
Amortização acumulada						
Saldo inicial em 1º janeiro de 2021	(85.016)		(15.906)			(100.922)
Amortização	(18.809)		(11.478)			(30.287)
Outras movimentações			420		(2)	418
Saldo final em 31 de dezembro de 2021	(103.825)		(26.964)		(2)	(130.791)
Valor contábil líquido	395.370	8.777	206.551	107.243	2	717.943
Vida útil (anos)	13 a 36		5			

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Consolidado					
	Sistema de água e esgoto	Ágio (goodwill)	Direito de concessão e carteira de clientes	Softwares	Intangível em formação (i)	TOTAL
<i>Operações continuadas</i>						
Custo de aquisição						
Saldo inicial em 1º janeiro de 2020	2.525.107	8.777	1.169.659	46.414	44.359	3.795.821
Adições	20.829		2.021.584	1.365	100.915	2.144.693
Baixas	(1.016)					(1.016)
Transferências - ativos de contrato	635.488		7.583			643.071
Outras movimentações	(783)			2.777	(894)	452
Movimentações societárias (ii)	447.983		41.909	1.835		494.030
Saldo final em 31 de dezembro de 2020	3.627.608	8.777	3.240.735	52.391	144.380	7.077.051
Amortização acumulada						
Saldo inicial em 1º janeiro de 2020	(675.440)		(272.281)	(13.619)	(785)	(962.125)
Amortização	(145.142)		(48.382)	(9.735)	(2)	(202.261)
Baixas	1.121					1.121
Outras movimentações	(103)			(8)	8	(103)
Movimentações societárias (ii)	(204.145)		(13.403)	(1.283)	(2.303)	(221.134)
Saldo final em 31 de dezembro de 2020	(1.023.709)		(334.066)	(23.645)	(3.082)	(1.384.502)
Valor contábil líquido	2.603.899	8.777	2.906.669	28.746	144.380	5.692.549
Custo de aquisição						
Saldo inicial em 1º janeiro de 2021	3.627.608	8.777	3.240.735	52.391	144.380	7.077.051
Adições	19.120		85.074	52	158.465	262.711
Baixas	(109)					(109)
Transferências - ativos de contrato	729.527		2.463			731.990
Outras transferências e remensurações	1.031			195.935	(195.602)	(1.785)
Saldo final em 31 de dezembro de 2021	4.377.177	8.777	3.328.272	248.378	107.243	8.069.858
Amortização acumulada						
Saldo inicial em 1º janeiro de 2021	(1.023.709)		(334.066)	(23.645)	(3.082)	(1.384.502)
Amortização	(180.713)		(78.689)	(12.888)		(272.290)
Baixas	16					16
Outras transferências e remensurações	(500)		(234)	354	3.081	2.701
Saldo final em 31 de dezembro de 2021	(1.204.906)		(412.989)	(36.179)	(1)	(1.654.075)
Valor contábil líquido	3.172.271	8.777	2.915.283	212.199	107.243	6.415.783
Vida útil (anos)	5 a 50		28 a 50	5 a 10		

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

- (i) Refere-se, substancialmente, a implantação do novo ERP e ao desenvolvimento e melhorias de software de gestão comercial. Em 30 de junho de 2021, os sistemas SAP DI, SAP Concur e SAP Ariba foram implementados. A expectativa da Companhia é a capitalização no montante de R\$ 84.670, com a conclusão ao longo de 2022.
- (ii) Refere-se à reorganização societária em 30 de setembro de 2020 (Nota 1.1 (b)).

(a) **Ágio**

A Companhia mantém registrado o montante de R\$ 8.777 referente ao ágio de rentabilidade futura ("Goodwill") na controlada BRK Ativos Maduros.

14 Fornecedores

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

Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Aquisição de infraestrutura			109.120	40.991
Serviços e materiais para operação	40.837	12.946	129.119	55.826
Retenções contratuais	2.21 (c)	6	14.155	14.645
Outros	4.794	6.365	22.403	24.880
	45.633	19.317	274.797	136.342

15 Empréstimos e financiamentos, passivo de arrendamento e debêntures

	Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
		2021	2020	2021	2020
Total dos empréstimos e financiamentos	15.1			3.345.877	3.191.742
Total do passivo de arrendamento	15.2	29.828	28.942	157.299	160.373
Total das debêntures	15.3	1.352.526	1.094.919	4.813.275	3.834.610
		1.382.354	1.123.861	8.316.451	7.186.725
(-) Circulante		(38.525)	(23.124)	(494.776)	(656.873)
Não circulante		1.343.829	1.100.737	7.821.675	6.529.852

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

15.1 Empréstimos e financiamentos

(a) Composição

Modalidade e encargos financeiros anuais	Encargos médios anuais	Vencimentos	Custos de transação incorridos	Saldos dos custos a apropriar	Consolidado	
					2021	2020
Capital de giro	7,18%	mar/2022 a set/2022			51.074	148.876
Estruturado (i)	8,14%	jan/2022 a nov/2041	31.222	(28.773)	3.323.576	3.072.416
(-) Custos de transação					(28.773)	(29.550)
Total			31.222	(28.773)	3.345.877	3.191.742
Total de empréstimos curto prazo					244.264	340.564
(-) Custo de transação					(2.001)	(1.935)
Circulante					242.263	338.629
Total de empréstimos longo prazo					3.130.386	2.880.728
(-) Custo de transação					(26.772)	(27.615)
Não circulante					3.103.614	2.853.113
					3.345.877	3.191.742

- (i) Refere-se a todos os financiamentos *Project Finance* contratados junto ao BNDES, CEF, *Banking and Trading Group Pactual* ("BTG Pactual"), Banco Interamericano de Desenvolvimento ("BID"), Banco do Nordeste ("BNB") e Banco do Estado do Espírito Santo ("Banestes").

(b) Movimentação

	Controladora	Consolidado	
	2020	2021	2020
<i>Operações continuadas</i>			
Saldo no início do exercício	201	3.191.742	2.502.469
(+) Adição de principal	150.000	468.832	787.450
(+) Adição de juros	3.768	263.320	218.286
(-) Amortização de principal	(150.232)	(334.347)	(360.346)
(-) Amortização de juros	(3.737)	(244.447)	(172.070)
(+) Movimentação societária (i)			237.227
(-) Adição de custo de transação	(1.558)	(1.219)	(24.451)
(+) Custo de transação	1.558	1.996	3.177
Saldo no final do exercício		3.345.877	3.191.742

- (i) Refere-se à reorganização societária em 30 de setembro de 2020 (Nota 1.1 (b)).

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(c) Prazo de vencimento

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

	2021
	Consolidado
2023	179.178
2024	183.969
2025	192.538
2026	178.032
2027	187.866
2028	194.808
2029	220.713
2030	203.315
2031	239.280
2032	251.104
2033 em diante	1.072.811
	3.103.614

(d) Garantias

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

	Consolidado	
Classe de garantia	2021	2020
Aval do acionista	154.708	330.079
Projeto (i)	114.603	103.709
Projeto e suporte dos acionistas	3.067.920	2.741.779
Total garantido	3.337.231	3.175.567
Sem garantias	37.419	45.725
(-) Custos de transação	(28.773)	(29.550)
Total empréstimos e financiamentos	3.345.877	3.191.742

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

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(e) Informações relevantes

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

	Modalidade	2021
Blumenau	Capital de giro	659
Goiás	Capital de giro	6.763
Macaé	Estruturado	14.563
Limeira	Estruturado	33.161
RMR	Capital de giro	235.210
Saneatins	Estruturado	145.697
Santa Gertrudes	Estruturado	32
Uruguiana	Estruturado	32.747
		468.832

15.2 Passivo de arrendamento

(a) Composição

Unidade	Vencimentos	Consolidado	
		2021	2020
Controladora			
Companhia	jan/2022 a abr/2026	19.641	1.122
Companhia	mai/2027	10.187	27.820
		29.828	28.942
Rio Claro	jan/2022 a ago/2024	1.786	2.948
Rio das Ostras	mar/2022 a jun/2023	296	479
Mauá	jan/2022 a dez/2024	3.363	4.683
Blumenau	mar/2022 a nov/2024	1.283	127
Santa Gertrudes	jan/2022 a out/2024	867	1.052
Mairinque	jan/2022 a nov/2024	144	240
Uruguiana	jan/2022 a set/2036	1.656	2.093
Porto Ferreira	jan/2022 a fev/2026	665	590
Saneatins	jan/2022 a dez/2031	54.530	65.446
Araguaia	mai/2022 a set/2042	1.171	1.003
Maranhão	mai/2022 a out/2024	3.740	5.384
Sumaré	jan/2022 a ago/2024	4.045	2.174
Caçador	jan/2022 a out/2024	1.500	1.548
Maceió	mar/2023 a out/2026	11.664	
Macaé	nov/2022 a mai/2024	618	888
Mano	jan/2023 a mar/2024	529	153
Goiás	jan/2022 a nov/2026	14.357	14.727
RMR	mar/2022 a fev/2030	17.968	22.521
Jaguaribe	mar/2025	229	98
Cachoeiro	mar/2022 a dez/2025	2.021	817
Limeira	jan/2022 a mar/2026	5.039	4.460
Total		157.299	160.373
Circulante		41.167	32.188
Não circulante		116.132	128.185
		157.299	160.373

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

As principais classes de ativos nas quais a companhia possui arrendamentos são: máquinas e equipamentos, equipamentos de informática, veículos e imóveis. A taxa de desconto utilizada nos arrendamentos é a taxa incremental. Essa taxa é fixa na data do contrato e permanece a mesma durante todo o prazo do arrendamento, as taxas utilizadas variam entre 7,66% a 19,56%.

O saldo de passivo de arrendamento apresentado acima contém transações com a parte relacionada Ouro Verde no montante de R\$ 56.445 (2020 – R\$ 49.304).

(b) Movimentação

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
<i>Operações continuadas</i>				
Saldo no início do exercício	28.942	28.151	160.373	110.770
(+) Adição de principal	8.657	5.010	85.967	77.139
(-) Baixas	(1.913)	(2)	(46.238)	(5.240)
(-) Remensurações	(194)		(3.670)	
(-) Amortização de principal	(8.406)	(7.238)	(61.932)	(48.460)
(+) Movimentação societária (i)				5.852
(+) Amortização AVP	2.742	3.021	22.799	20.312
Saldo no final do exercício	29.828	28.942	157.299	160.373

(i) Refere-se à reorganização societária em 30 de setembro de 2020 (Nota 1.1 (b)).

(c) Prazo de vencimento

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

	2021	
	Controladora	Consolidado
2023	4.894	36.683
2024	5.301	26.076
2025	5.835	11.314
2026	6.448	11.081
2027	2.680	7.419
2028		5.258
2029		5.814
2030		5.950
2031		6.458
2032		8
2033 em diante		71
	25.158	116.132

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(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 pagamento para determinação de seus impactos nos contratos de arrendamento.

	<u>Consolidado</u>	
	<u>2021</u>	<u>2020</u>
<u>Fluxo nominal</u>		
Passivo de arrendamento	212.850	231.425
Juros embutidos	(55.551)	(71.052)
	<u>157.299</u>	<u>160.373</u>
<u>Fluxo real efetivo inflacionado</u>		
Passivo de arrendamento	235.667	251.762
Juros embutidos	(60.565)	(83.175)
	<u>175.102</u>	<u>168.587</u>

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

15.3 Debêntures

(a) Composição

Modalidade	Encargos médios anuais	Vencimentos	Custos de transação incorridos	Saldos dos custos a apropriar	Consolidado	
					2021	2020
Controladora						
Capital de giro	10,08%	set/2025 a set/2034	31.007	(26.203)	1.378.729	1.123.066
(-) Custo de transação					(26.203)	(28.147)
					1.352.526	1.094.919
Controladas						
Capital de giro	13,49%	mai/2023 a out/2026	8.278	(7.152)	1.272.893	336.083
Outorga	7,35%	dez/2023 a dez/2023	24.461	(18.866)	1.817.590	1.891.187
Estruturado	12,94%	jul/2022 a dez/2027	15.872	(1.633)	397.917	543.556
(-) Custo de transação					(27.651)	(31.135)
Total consolidado			79.618	(53.854)	4.813.275	3.834.610
Total de debêntures curto prazo					219.465	292.853
(-) Custo de transação					(8.119)	(6.797)
Circulante					211.346	286.056
Total de debêntures longo prazo					4.647.664	3.601.039
(-) Custo de transação					(45.735)	(52.485)
Não circulante					4.601.929	3.548.554
					4.813.275	3.834.610

Em 10 de maio de 2021, a controlada direta Blumenau realizou a 1ª emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie com garantia fidejussória adicional, em série única, no montante de R\$ 62.000, com vencimento 10 de maio de 2023.

Em 16 de junho de 2021, a controlada indireta Goiás realizou a 1ª emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie com garantia fidejussória adicional, em série única, no montante de R\$ 150.000, com vencimento 16 de junho de 2023.

Em 25 de junho de 2021, a controlada indireta RDO realizou a 3ª emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie quirografária, com garantia fidejussória adicional, em série única no montante de R\$ 140.000, com vencimento em 28 de junho de 2023, com o objetivo de liquidação antecipada da 2ª emissão de debêntures ocorrida em 30 de junho de 2021 no montante de R\$ 62.000 e liquidação antecipada do contrato de empréstimo junto ao BNDES ocorrido em 8 de julho de 2021.

Em 1º de julho de 2021, a Companhia realizou a 9ª emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, em série única no montante de R\$ 200.000, com vencimento em 1º de julho de 2026 e concretizou a operação em 2 de agosto de 2021.

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Em 21 de julho de 2021, a controlada direta Caçador realizou a 1ª emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, em série única no montante de R\$ 42.000, com vencimento em 5 de julho de 2023.

Em 13 de setembro de 2021, a controlada direta Sumaré realizou a 5ª emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, em série única no montante de R\$ 201.000, com vencimento em 9 de setembro de 2023.

Em 26 de outubro de 2021, a controlada direta Macaé realizou a 2ª emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, em série única no montante de R\$ 74.000, com vencimento em 20 de outubro de 2026.

Em 7 de dezembro de 2021, a controlada direta BRK NE realizou a 1ª emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, em série única no montante de R\$ 320.000, com vencimento em 9 de dezembro de 2023.

(b) Movimentação

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
<u>Operações continuadas</u>				
Saldo no início do exercício	1.094.919	908.526	3.834.610	1.922.503
(+) Novas emissões	200.000	1.600.000	1.189.000	3.650.000
(+) Encargos financeiros	122.729	63.690	354.363	144.414
(-) Amortização principal		(1.408.229)	(271.684)	(1.722.816)
(-) Amortização juros	(67.066)	(45.947)	(298.442)	(116.247)
(+) Movimentação societária (i)				2.284
(-) Adição custo de transação	(1.931)	(36.299)	(12.965)	(63.298)
(+) Custos de transação	3.875	13.178	18.393	17.770
Saldo no final do exercício	1.352.526	1.094.919	4.813.275	3.834.610

(i) Refere-se à reorganização societária em 30 de setembro de 2020 (Nota 1.1 (b)).

(c) Prazo de vencimento

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

	2021	
	Controladora	Consolidado
2023		2.752.591
2024	389.206	437.365
2025	394.026	691.538
2026	197.515	325.489
2027		57.022
2031	81.808	81.808
2032	128.491	128.491
2033 em diante	127.625	127.625
	1.318.671	4.601.929

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(d) Garantias

As características das garantias das debêntures são similares àquelas descritas para os empréstimos e financiamentos (Nota 15.1 (d)), sendo a composição destas garantias apresentada como segue:

Classe de garantia	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Aval do acionista			1.272.893	466.067
Projeto			286.706	326.289
Projeto e suporte dos acionistas			1.928.801	1.978.470
Total garantido			3.488.400	2.770.826
Sem garantias	1.378.729	1.123.066	1.378.729	1.123.066
(-) Custo de transação	(26.203)	(28.147)	(53.854)	(59.282)
Total debêntures	1.352.526	1.094.919	4.813.275	3.834.610

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

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

	Controladora						
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 em diante
Debêntures	(4.148)	(4.148)	(4.148)	(3.474)	(1.329)	(1.156)	(7.800)
Saldo em 31 de dezembro de 2021	(4.148)	(4.148)	(4.148)	(3.474)	(1.329)	(1.156)	(7.800)
Consolidado							
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 em diante
Empréstimos e financiamentos	(2.001)	(2.009)	(2.009)	(2.009)	(2.009)	(2.009)	(16.727)
Debêntures	(8.119)	(26.605)	(5.117)	(3.590)	(1.431)	(1.190)	(7.802)
Saldo em 31 de dezembro de 2021	(10.120)	(28.614)	(7.126)	(5.599)	(3.440)	(3.199)	(24.529)

15.5 Cláusulas contratuais restritivas – Covenants

O Grupo possui em seus contratos de empréstimos e financiamentos e 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) para o cumprimento de garantias especiais. A consequência pelo não cumprimento desses compromissos é a possibilidade de antecipação do vencimento da dívida.

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

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

16 Salários e encargos

Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Salários	215		3.543	3.194
Obrigações sociais	6.696	5.737	21.366	18.318
Provisões de férias	15.462	15.713	50.656	46.929
Benefícios	87	164	366	347
Participação sobre os lucros (i)	2.25 (c)	35.099	72.784	68.864
	<u>59.321</u>	<u>56.713</u>	<u>148.715</u>	<u>137.652</u>

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

17 Obrigações com o Poder Concedente

	Consolidado	
	2021	2020
Outorga fixa (i)		
Santa Gertrudes	21	180
Saneatins	5.296	5.781
Goiás	206.808	181.485
RMM (ii)		1.395.054
	<u>212.125</u>	<u>1.582.500</u>
Outorga variável	<u>10.165</u>	<u>9.378</u>
	<u>222.290</u>	<u>1.591.878</u>
(-) Circulante	<u>(18.246)</u>	<u>(1.411.308)</u>
Não circulante	<u>204.044</u>	<u>180.570</u>

- (i) Refere-se ao saldo remanescente do direito de exploração do contrato de concessão de água e esgotamento sanitário, que serão pagos ao Poder Concedente.
- (ii) Refere-se ao saldo remanescente da obrigação junto ao Poder Concedente no montante de R\$ 1.395.054, que foi liquidada parcialmente em 2 de julho de 2021, no valor de R\$ 1.241.598 e o montante remanescente de R\$ 153.456 foi pago em 1º de setembro de 2021, conforme aditivo do contrato de concessão do dia 11 de junho de 2021.

Os recursos para o pagamento foram oriundos do saldo de fundo restrito (Nota 7) e aportes da Companhia.

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

18 Dividendos e juros sobre o capital próprio a pagar

(a) Composição

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Dividendos a pagar				
BR FIP	15.153	6.591	15.153	8.998
FH-FGTS	6.495	2.824	6.495	2.824
Construtora Central do Brasil S.A ("CCB")				1.669
Latam Water Participações Ltda			10.429	10.136
Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP			233	223
	21.648	9.415	32.310	23.850
JCP a pagar				
Latam Water Participações Ltda			3.854	3.854
			3.854	3.854
	21.648	9.415	36.164	27.704
(-) Circulante	(21.648)	(9.415)	(22.993)	(12.864)
Não Circulante			13.171	14.840

Em 30 de abril de 2021, os acionistas da Companhia, aprovaram a destinação dos dividendos mínimos obrigatórios no valor de R\$ 9.415 na proporção da participação dos acionistas, apurado em 2020, para a conta de reserva de retenção de lucros.

(b) Movimentação

	Controladora			
	Saldo inicial	Provisão	Reversão de dividendos mínimos obrigatórios	Saldo final
Dividendos a pagar				
BR FIP	6.591	15.154	(6.591)	15.154
FH-FGTS	2.824	6.494	(2.824)	6.494
Em 31 de dezembro de 2021	9.415	21.648	(9.415)	21.648
Em 31 de dezembro de 2020		9.415		9.415

	Consolidado				
	Saldo inicial	Provisão	Pagamento	Movimentação societária	Reversão de dividendos mínimos obrigatórios
Juros sobre capital próprio					
Latam Water Participações Ltda	3.854				
Dividendos a pagar					
BR FIP	8.998	15.153	(2.407)		(6.591)
FH-FGTS	2.824	6.495			(2.824)
CCB	1.669				(1.669)
Latam Water Participações Ltda	10.136	1.259	(966)		
Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP	223	10			
	23.850	22.917	(3.373)		(11.084)
Em 31 de dezembro de 2021	27.704	22.917	(3.373)		(11.084)
Em 31 de dezembro de 2020	14.287	15.574	(8.365)	6.208	

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

19 Provisões para contingências

As movimentações das provisões dos processos judiciais foram como segue:

	Reclamações cíveis	Contingências trabalhistas e previdenciárias	Consolidado	
			Ambiental	Total
Em 01 de janeiro de 2021	15.719	6.305	153	22.177
(+) Provisões adicionais reconhecidas (incluindo juros e atualização monetária)	11.976	2.764	1.839	16.579
(-) Reduções decorrentes de remensuração e valores não usados, estornados	(2.268)	(2.419)		(4.687)
(+) Pagamentos	(11.787)	(147)	(1.809)	(13.743)
Em 31 de dezembro de 2021	13.640	6.503	183	20.326

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

(a) Processos com probabilidade de perda classificada como possível

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

Processos de natureza cível - Referem-se 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 tributária e previdenciárias no montante de R\$ 177.036 (2020 – R\$ 172.897), 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\$ 28.416 (2020 – R\$ 25.295), representado por diversos processos.

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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\$ 93.216 (2020 – R\$ 92.302), representado substancialmente por autuações administrativas relacionadas a não cumprimento de termo de compromisso.

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

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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

	Consolidado		
	Reclamações cíveis	Trabalhista	Ambiental
Companhia	35.832	2.634	
Araguaia	916		19
Blumenau	2.778	210	69
Mauá	14.797	1.216	
Porto Ferreira	693		41
Rio Claro	86	195	
Rio das Ostras	12.949	33	10.050
Santa Gertrudes	52	18	66
Sumaré	596	4.457	15
Uruguaiana	903	302	
Maranhão	7.463	1.210	1.528
Digital	2	73	
Mairinque	311	117	
Saneatins	53.693	853	59.578
Caçador	667		4
Macaé	3.586	1.269	44
RMR	18.826	11.261	5.681
Manso	2.382		
Goiás	2.159	195	14.923
RMM	12.112	78	1.050
BRK Op Industriais	3	337	
Ecoaquia	168		
Cachoeiro	1.740	541	5
Jaguaribe		978	
Capivari	77		
Limeira	4.245	2.439	143
	177.036	28.416	93.216
			298.668

Em 31 de dezembro de 2021

20 Imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos

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

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Composição no balanço patrimonial (não circulante)				
Ativo diferido			211.560	181.115
Passivo diferido	(127.873)	(137.224)	(606.089)	(568.080)
	(127.873)	(137.224)	(394.529)	(386.965)

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 o estudo técnico elaborado pela Companhia, os lucros tributáveis futuros permitem a recuperação do ativo fiscal diferido e liquidação do passivo fiscal diferido existentes, conforme estimativa a seguir:

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

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Consolidado
Ativo de imposto diferido	
Ativo de imposto diferido a ser recuperado em até 12 meses	5.087
Ativo de imposto diferido a ser recuperado depois de 12 meses	486.405
	491.492
Expectativa por ano de realização do ativo diferido é como segue:	
2022	5.087
2023	14.802
2024	17.130
2025	26.878
2026	24.753
2027	19.691
2028	36.516
2029	49.742
2030	39.973
2031	61.252
Demais anos	195.668
	491.492

	Controladora	Consolidado
Passivo de imposto diferido		
Passivo de imposto diferido a ser liquidado em até 12 meses	(5.878)	(33.699)
Passivo de imposto diferido a ser liquidado depois de 12 meses	(121.995)	(852.322)
	(127.873)	(886.021)
Expectativa por ano de realização do passivo diferido é como segue:		
2022	(5.878)	(33.699)
2023	(5.878)	(122.169)
2024	(5.878)	(184.784)
2025	(5.878)	(32.549)
2026	(5.878)	(23.820)
2027	(5.878)	(58.247)
2028	(5.878)	(56.213)
2029	(4.432)	(57.713)
2030	(4.432)	(42.545)
2031	(4.466)	(20.425)
Demais anos	(73.397)	(253.857)
	(127.873)	(886.021)

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

	Controladora	
	Reconhecido na demonstração do resultado	
	2020	2021
Passivo fiscal diferido		
Combinação de negócios mais valia (ativo imobilizado e intangível)	(139.203)	6.341
Demais diferenças temporárias decorrentes da lei 12.973	1.979	3.010
	(137.224)	9.351
		(127.873)

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Consolidado						
		Reconhecido na demonstração do resultado	Reconhecido na demonstração do resultado - operações descontinuadas	Movimentação societária (1)	Reconhecido diretamente no patrimônio líquido	
Ativo fiscal diferido	2019					Outros2020
Prejuízo fiscal e base negativa da CSLL	331.347	35.535				366.882
Provisões	33.212	(2.859)		3.980		34.333
Demais diferenças temporárias decorrentes da lei 12.973	5.687	(5.707)		360		340
Agio (Instrução CVM 319/99)	1.889	(1.408)				481
Lei 9656 - obrigações com benefícios pós-emprego IFRS16	9.354	1.294		860	(1.431)	10.077
		2.922		103		3.025
Total ativo fiscal diferido	381.489	29.777		5.303	(1.431)	415.138
Compensação CPC 32 (IAS12)	(209.977)					(234.023)
	171.512	29.777		5.303	(1.431)	181.115
Passivo fiscal diferido						
Lucros diferidos (órgãos governamentais)	(132.611)	(34.546)				(167.157)
Receita e custo de construção concessões ativo intangível	(4.358)	4.251		(2.239)		(2.346)
Receita e custo de construção e receita financeira concessões/ contratos ativo financeiro	(86.159)	(3.074)		(50.976)		(140.209)
Capitalização de juros e custo de transação	(183.769)	(44.536)		(9.549)		(237.854)
Diferença de taxa de amortização de ativos intangíveis		96		(9.693)		(9.597)
Agio (Instrução CVM 319/99)	(5.123)	234				(4.889)
Combinação de negócios mais valia (ativo imobilizado e intangível)	(231.191)	12.146				(219.045)
Demais diferenças temporárias decorrentes da lei 12.973	(27.413)	6.588				(20.825)
Demais diferenças temporárias decorrentes da lei 12.973 - operação descontinuada IFRS16	1.466		(173)	(1.221)		245
		(408)		(18)		(426)
Total passivo fiscal diferido	(669.158)	(59.249)	(173)	(73.696)		(802.103)
Compensação CPC 32 (IAS12)	209.977					234.023
	(459.181)	(59.249)	(173)	(73.696)		(568.080)
Total	(287.669)	(29.472)				(386.965)

Consolidado					
	2020	Reconhecido na demonstração do resultado	Reconhecido diretamente no patrimônio líquido	Outros	2021
Ativo fiscal diferido					
Prejuízo fiscal e base negativa da CSLL	366.882	85.040			451.922
Provisões	34.333	(7.749)			26.584
Demais diferenças temporárias decorrentes da lei 12.973	340	(104)			236
Agio (Instrução CVM 319/99)	481	(481)			
Lei 9656 - obrigações com benefícios pós-emprego IFRS16	10.077	1.353	(3.045)		8.385
	3.025	1.340			4.365
Total ativo fiscal diferido	415.138	79.399	(3.045)		491.492
Compensação CPC 32 (IAS12)	(234.023)			(45.909)	(279.932)
	181.115	79.399	(3.045)	(45.909)	211.560
Passivo fiscal diferido					
Lucros diferidos (órgãos governamentais)	(167.157)	(24.871)			(192.028)
Receita e custo de construção concessões ativo intangível	(2.346)	(5.645)			(7.991)
Receita e custo de construção e receita financeira concessões/ contratos ativo financeiro	(140.209)	(4.330)			(144.539)
Capitalização de juros e custo de transação	(237.854)	(64.527)			(302.381)
Diferença de taxa de amortização de ativos intangíveis	(9.597)	394			(9.213)
Agio (Instrução CVM 319/99)	(4.889)	233			(4.656)
Combinação de negócios mais valia (ativo imobilizado e intangível)	(219.045)	10.881			(208.164)
Demais diferenças temporárias decorrentes da lei 12.973	(20.825)	4.858			(15.967)
Demais diferenças temporárias decorrentes da lei 12.973 - operação descontinuada IFRS16	245				245
	(426)	(901)			(1.327)
Total passivo fiscal diferido	(802.103)	(83.918)			(886.021)
Compensação CPC 32 (IAS12)	234.023			45.909	279.932
	(568.080)	(83.918)		45.909	(606.089)
Total	(386.965)	(4.519)	(3.045)		(394.529)

Os ativos de tributos diferidos são reconhecidos, para os prejuízos fiscais e diferenças temporárias, na proporção da probabilidade de realização do respectivo benefício fiscal por meio do lucro tributável futuro. O Grupo não reconheceu ativos de impostos de R\$ 144.250, saldo acumulado até 31 de dezembro de 2021, com relação a prejuízos no montante de R\$ 424.266, oriundos principalmente da Companhia e das controladas BRK PNI, RDOPar e Ecoaqua Soluções que podem ser compensados com lucro tributável futuro. Esses prejuízos, embora não reconhecidos, não possuem data de expiração, conforme legislação corrente.

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(b) Reconciliação da alíquota nominal com a taxa efetiva

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

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Resultado antes de imposto de renda e contribuição social operação continuada	79.779	35.366	151.784	114.418
Resultado antes de imposto de renda e contribuição social operação descontinuada	(2.075)	(7.064)	(2.075)	(6.334)
Alíquota nominal	34%	34%	34%	34%
Imposto de renda e contribuição social à alíquota nominal operação continuada	(27.125)	(12.024)	(51.607)	(38.902)
Imposto de renda e contribuição social à alíquota nominal operação descontinuada	706	2.402	706	2.154
Efeito das adições (exclusões) permanentes	35.770	20.961	(9.563)	(22.360)
Equivalência patrimonial continuada	49.231	48.032	(901)	1.991
Equivalência patrimonial descontinuada	(706)	(2.402)		
Exclusões operação descontinuada			(706)	(2.327)
Incentivos fiscais			11.710	5.295
Doações	(1.210)	(1.845)	(2.349)	(2.264)
Multas			(34)	(17)
Juros sobre o capital próprio		(629)		
Prejuízo fiscal (ano corrente) não constituído IR/CS diferido	(9.548)	(18.361)	(15.757)	(26.450)
Lucro (prejuízo) fiscal (anos anteriores) não constituído IR/CS diferido			(64)	547
Outros	(1.997)	(3.834)	(1.462)	865
Receita (despesa) de imposto de renda e contribuição social	8.645	8.937	(60.464)	(59.108)
Composição do IR e da CS:				
Imposto de renda e contribuição social correntes operação continuada			(55.945)	(29.463)
Imposto de renda e contribuição social diferidos operação continuada	9.351	11.339	(4.519)	(29.472)
Imposto de renda e contribuição social diferidos operação descontinuada				(173)
Receita (despesa) de imposto de renda e contribuição social	9.351	11.339	(60.464)	(59.108)
Alíquota efetiva	12,03%	40,06%	-40,39%	-54,69%

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

21 Transações com partes relacionadas

As seguintes transações foram conduzidas com partes relacionadas:

	Taxa efetiva de juros anual	Vencimentos	Controladora			
			Ativo circulante	Ativo não circulante	Passivo não circulante	Resultado
					Partes relacionadas	Despesas gerais e administrativas
						Recetas (despesas) financeiras
						2020
<i>Mútuo (i)</i>						
Araguaia	CDI + 4,5%	dez/2022		1.841		127
Ecoaquá	CDI + 3%	dez/2022			8.628	(236)
FAB. Zona Oeste	CDI + 2,25%	jan/2022		11.504		4
Goiás	CDI + 2,5%	jun/2021	46.057			1.132
Goiás	CDI + 2%	jan/2022 a dez/2038		66.016		2.026
Limeira	CDI + 2% a 5%	dez/2039		2.800		1.867
Macaé	CDI + 2,5%	dez/2022 a dez/2038		86.066		4.981
Mairinque						614
Manso	CDI + 4%	dez/2027		75.900		4.874
Maranhão	CDI + 2% a 2,5%	jan/2022 a dez/2040		102.297		4.662
Porto Ferreira	CDI + 1,5% a 5%	jan/2022 a dez/2033		17.859		749
Rio das Ostras						1.440
RMR	CDI + 2,25% a 4,25%	jun/2021	65.926			1.551
RMR	CDI + 2% a 5%	jan/2022 a dez/2037		13.370		4.419
Saneatins	CDI + 4,75%	dez/2021 a jan/2022	38.485			3.460
Saneatins	CDI + 2,98% a 4,55%	jan/2022 a dez/2038		296.682		15.940
Santa Gertrudes	CDI + 3%	dez/2037		6.846		378
Sumaré						692
Uruguaiana	CDI + 2% a 2,5%	jun/2021	6.409			219
Uruguaiana	CDI + 2% a 5%	jan/2022 a dez/2037		56.641		1.955
Caçador						113
Outros						11
			156.877	737.822	8.628	50.978
<i>Demais partes relacionadas (ii)</i>						
Araguaia				9.526		437
Blumenau				441		4.571
BRK Negócios Industriais				137		112
Caçador				1.349		130
Cachoeiro				2.244		8.247
Centro Norte Participações				11.001		131
F. AB. Zona Oeste				3.032	12	9.938
Goiás				25.430		16.531
Jaguaribe				479		5.060
Limeira				8.765		17.441
Macaé				3.186		7.349
Manso				1.642		9.511
Maranhão				35.992		9.389
Mauá				862	100	8.389
Porto Ferreira				5.828		2.889
Rio das Ostras - Consolidado				48.394		6.757
RMR				71.862		32.494
Saneatins				114.763		53.702
Sumaré				18.085		11.015
Uruguaiana				9.300		6.268
Outros				15.880	48	6.486
				388.198	160	220.617
			156.877	1.126.020	8.788	220.617
						74.723

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

				Controladora		
				Ativo circulante	Ativo não circulante	Passivo não circulante
				Despesas gerais e administrativas		
				Partes relacionadas		
				Resultado Receitas (despesas) financeiras		
				2021		
				Taxa efetiva de juros anual	Vencimentos	
<i>Mútuo (i)</i>						
Araguaia	CDI + 4,5%	dez/2025			2.009	167
Ecoaquá	Selic 100%	dez/2030				(374)
FAB. Zona Oeste	CDI + 3% a 5%	mai/2022 a jul/2022	15.688		8.891	534
Goiás	CDI + 2,25% a 5%	jan/2022	65.303			2.818
Goiás	CDI + 2% a 5%	jan/2023 a dez/2038			157.310	7.402
Limeira	CDI + 2% a 5%	dez/2039			2.246	152
Macaé	CDI + 3,5%	dez/2038			85.971	7.715
Manso	CDI + 4%	dez/2027			82.393	6.493
Maranhão	CDI + 2% a 5%	dez/2040			38.814	8.535
Porto Ferreira	CDI + 1,5% a 5%	jan/2023 a dez/2033			21.714	1.088
RMR						5.535
Saneatins	CDI + 1,7% a 4,75%	jan/2023 a dez/2038			359.101	26.791
Santa Gertrudes	CDI + 3% a 5%	dez/2037			8.387	516
Sumaré						407
Uruguiana	CDI + 2,25% a 5%	jan/2022	1.680			170
Uruguiana	CDI + 2% a 5%	jan/2023 a dez/2037			55.299	3.588
				82.671	813.244	8.891
						71.537
<i>Demais partes relacionadas (ii)</i>						
Araguaia					11.971	2.073
Blumenau					1.256	5.621
BRK Negócios Industriais					110	37
Caçador					1.562	2.512
Cachoeiro					1.644	8.784
Centro Norte Participações					15.694	259
F. AB. Zona Oeste			12		1.025	11.019
Goiás					35.600	21.913
Jaguaribe					914	4.915
Limeira					15.159	15.347
Macaé					11.770	7.707
Maceio					9.386	18.841
Manso					776	8.397
Maranhão					46.102	10.335
Mauá					949	7.800
Porto Ferreira					8.881	3.060
Rio das Ostras - Consolidado					37.430	6.406
RMR					43.561	31.255
Saneatins					170.487	53.757
Sumaré					3.034	10.563
Uruguiana					16.754	6.915
Outros					19.675	6.539
				12	453.740	205
						244.055
				82.683	1.266.984	9.096
						244.055
						134.596

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

				Consolidado	
		Ativo	Passivo		
		Não Circulante	Não Circulante	Resultado	
			Partes relacionadas	Despesas gerais e administrativas	Resultado financeiro
		Taxa efetiva de juros anual	Vencimentos	2020	
<u>Mútuo (i)</u> Controladas F. AB, Zona Oeste Limeira		CDI + 4,25%	jan/2022	11.504	1.429
				11.504	1.429
Ligadas CCB		CDI + 2% a 5%	jan/2022 a dez/2038	48.748	23
				48.748	23
				11.504	1.452
<u>Demais partes relacionadas (ii)</u>					
Controladas BRK Ativos Maduros Cachoeiro Capivari F. AB, Zona Oeste Jaguaribe Limeira Outros				142	
				5.941	3
				648	
		3.032	302	10.228	
				3.775	
				13.367	640
				35.030	11.440
Ligadas CCB		3.032	302	69.131	12.083
		856			179
		856			179
		3.888	302	69.131	12.262
		15.392	49.050	69.131	13.714

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Taxa efetiva de juros anual	Vencimentos	Consolidado			
			Ativo Circulante	Ativo Não Circulante	Passivo Não Circulante	Resultado
					Partes relacionadas	Despesas gerais e administrativas
						Resultado financeiro
						2021
Mútuo (i)						
Controladas						
F. AB. Zona Oeste	CDI + 3% a 5%	mai/2022 a jul/2022	15.688			534
			15.688			534
Ligadas						
CCB	CDI + 2% a 5%	jan/2023 a dez/2038			103.546	(4.595)
			15.688		103.546	(4.061)
Demais partes relacionadas (ii)						
Controladas						
F. AB. Zona Oeste			12	1.025	456	10.576
			12	1.025	456	10.576
Ligadas						
CCB				1.556		700
Outros				7		30
				1.563		730
			12	2.588	456	55.375
			15.700	2.588	104.002	55.375
						(3.331)

- (i) Os contratos de mútuos mantidos entre a Companhia e as controladas representam transações usuais e recorrentes, tais como coberturas de déficits operacionais de caixa, realização de investimentos e cumprimento de obrigações financeiras previstas nos contratos de financiamentos e debêntures destas controladas. As remunerações e vencimentos desses contratos são apresentados na tabela acima, e sua classificação entre circulante e não circulante considera o prazo de vencimento estabelecido em cada contrato, conforme critérios gerais previstos no IAS 01/CPC 26. Os contratos de mútuos em aberto em 31 de dezembro de 2021 classificados no ativo circulante possuem, substancialmente, a característica de empréstimos ponte às controladas cujos projetos de investimento em infraestrutura possuem a Companhia como patrocinadora e seguem o cronograma de investimentos das concessões.
- (ii) Refere-se, substancialmente, ao rateio de despesas, conforme contrato entre as partes, sem encargos financeiros e vencimento indeterminado.

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(a) Remuneração do pessoal-chave da Administração

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

	Consolidado	
	2021	2020
Salários e outros benefícios de curto prazo	13.471	16.781
Benefícios de rescisão		254
Benefícios pós-emprego	139	127
Outros benefícios de longo prazo	265	233
	13.875	17.395

(b) Passivo de arrendamento partes relacionadas

Consolidado				
Arrendador	Arrendatário	Vencimentos	2021	2020
Caçador	Ouro Verde	jan/2022 a out/2024	1.105	853
Sumaré	Ouro Verde	jan/2022 a ago/2024	3.511	1.158
Araguaia	Ouro Verde	mai/2022 a set/2042	741	216
Mauá	Ouro Verde	jan/2022 a dez/2024	3.061	4.172
Rio Claro	Ouro Verde	jan/2022 a ago/2024	1.531	2.296
Saneatins	Ouro Verde	jan/2022 a dez/2031	7.612	8.386
Santa Gertrudes	Ouro Verde	jan/2022 a out/2024	690	904
Uruguaiana	Ouro Verde	jan/2022 a set/2036	592	705
Maranhão	Ouro Verde	mai/2022 a out/2024	2.709	2.595
Goiás	Ouro Verde	jan/2022 a nov/2026	9.531	8.093
RMR	Ouro Verde	mar/2022 a fev/2030	11.267	16.144
Maceió	Ouro Verde	mar/2023 a out/2026	7.075	
Macaé	Ouro Verde	nov/2022 a mai/2024	265	404
Manso	Ouro Verde	jan/2023 a mar/2024	220	
Rio das Ostras	Ouro Verde	mar/2022 a jun/2023	159	304
Limeira	Ouro Verde	jan/2022 a mar/2026	3.910	2.726
Cachoeiro	Ouro Verde	mar/2022 a dez/2025	1.100	348
Blumenau	Ouro Verde	mar/2022 a nov/2024	1.036	
Porto Ferreira	Ouro Verde	jan/2022 a fev/2026	330	
Total			56.445	49.304
Circulante			18.689	11.436
Não circulante			37.756	37.868
			56.445	49.304

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(c) Demais partes relacionadas

	Ativo não circulante		Passivo não circulante		Resultado	
	Ativos de contratos		Fornecedores		Custos/despesas operacionais	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020
Demais partes relacionadas - Grupo Brookfield						
Brookfield Brasil Ltda (i)					2.859	1.616
Brookfield Energia Comercializadora Ltda (ii)			136		12.553	1.456
Ascenty Data Centers e Telecomunicações (iii)			51		653	224
			51	136	16.065	3.296
Acionistas não controladores						
CCB (iv)	123.231	68.756	546			
	123.231	68.756	546			
	123.231	68.756	597	136	16.065	3.296

- (i) Em 1º de agosto de 2018, a Companhia assinou contrato de reembolso de despesa com a Brookfield Brasil Ltda com vencimento em 13 de julho de 2021.
- (ii) Em 17 de junho de 2020, as controladas diretas Blumenau e Uruguaiana e as controladas indiretas RMR e Saneatins, assinaram o contrato para fornecimento de energia elétrica com vencimento em 31 de dezembro de 2031.
- (iii) Em 11 de maio de 2020, a Companhia assinou o contrato de serviço de data center e infraestrutura de informática com vencimento em 11 de maio de 2023.
- (iv) Ao longo de 2020 e 2021, a controlada indireta Goiás assinou contratos para construção de infraestrutura com vencimento em 16 de outubro de 2023.

22 Benefícios a empregados

	Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
		2021	2020	2021	2020
Passivo atuarial	22.1	1.971	3.857	26.631	33.493
Incentivos de longo prazo	22.2	1.265		2.517	
		3.236	3.857	29.148	33.493

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

22.1 Passivo atuarial

Plano de assistência médica pós-emprego

(i) Premissas atuariais

	2021	2020
Taxa de desconto - taxa real (NTN-B)	5,30% a.a.	3,64% a.a.
Taxa de inflação	3,50% a.a.	3,50% a.a.
Taxa de inflação médica	3,00% a.a.	3,50% 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

(ii) Movimentação

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Saldo no início do exercício	3.857	3.887	33.493	31.485
(+) Adição de principal	352	283	2.211	2.052
(+) Adição de juros	280	273	2.400	2.223
(-) Remensuração de ganhos (perdas) reconhecidos em outros resultados abrangentes	(2.518)	(586)	(11.473)	(4.795)
(+) Movimentação societária (i)				2.528
Saldo no final do exercício	1.971	3.857	26.631	33.493

(i) Refere-se à reorganização societária em 30 de setembro de 2020 (Nota 1.1 (b)).

22.2 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 do Grupo, 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.

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Em 31 de dezembro de 2021, o valor do passivo de incentivos de longo prazo na Companhia e suas controladas e o respectivo efeito no resultado é de R\$ 1.265 para controladora e R\$ 2.517 para o consolidado.

23 Patrimônio líquido

(a) Capital social

	Tipo de ações	% de participação		Capital social		Quantidade de ações	
		2021	2020	2021	2020	2021	2020
BR Ambiental Fundo de Investimento em Participações Multiestratégia	ON	70,00	70,00	2.806.165	2.806.165	1.852.409.346	1.852.409.346
Fundo de investimento do fundo de garantia do tempo de serviço - FIFGTS	ON	30,00	30,00	1.202.642	1.202.642	793.889.719	793.889.719
				4.008.807	4.008.807	2.646.299.065	2.646.299.065

(b) Reserva legal

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

(c) Reserva de lucros

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

(d) Dividendos

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

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

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Em 31 de dezembro de 2021, a administração da Companhia propôs a distribuição dos dividendos mínimos obrigatórios de 25% do lucro após a constituição da reserva legal, no valor de R\$ 21.648.

	<u>2021</u>
Lucro do exercício	91.147
Constituição das reservas de lucros	
Legal - 5%	<u>(4.557)</u>
Lucro ajustado	<u>86.590</u>
Dividendos mínimos obrigatórios - 25%	<u>(21.648)</u>
Retenção de Lucros	<u>64.942</u>

(e) Lucro (prejuízo) básico por ação

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

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>2021</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Lucro atribuível aos acionistas da Companhia operações continuadas	89.130	46.705	89.130	46.705
Lucro (prejuízo) atribuível aos acionistas da Companhia operações descontinuadas	2.017	(7.064)	2.017	(7.064)
Quantidade média ponderada de ações ordinárias emitidas (milhares)	<u>2.646.299</u>	<u>1.468.241</u>	<u>2.646.299</u>	<u>1.468.241</u>
Lucro básico por ação (em R\$) operações continuadas	0,0337	0,0318	0,0337	0,0318
Lucro (prejuízo) básico por ação (em R\$) operações descontinuadas	0,0008	(0,0048)	0,0008	(0,0048)

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(f) Lucro (prejuízo) diluído por ação

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

A Companhia tem apenas as categorias de ações preferenciais potenciais que provocariam diluição: opções de compra de ações (Nota 23 (h)).

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Lucro atribuível aos acionistas da Companhia operações continuadas	89.130	46.705	89.130	46.705
Lucro (prejuízo) atribuível aos acionistas da Companhia operações descontinuadas	2.017	(7.064)	2.017	(7.064)
Quantidade média ponderada de ações ordinárias emitidas (milhares)	2.646.299	1.468.241	2.646.299	1.468.241
Ajustes de:				
Opção de compra de ações	14.227	5.530	14.227	5.530
Quantidade média ponderada de ações ordinárias para o lucro diluído por ação (milhares)	2.660.526	1.473.771	2.660.526	1.473.771
Lucro diluído por ação (em R\$) operações continuadas	0,0335	0,0317	0,0335	0,0317
Lucro diluído por ação (em R\$) operações descontinuadas (i)	0,0008		0,0008	

- (i) No exercício findo em 31 de dezembro de 2020, as ações ordinárias potenciais apresentadas na Nota 23 (a) são antidiluidoras, pois sua conversão diminuiria o prejuízo por ação da Companhia.

(g) Ajuste de avaliação patrimonial

Ágio gerado no aporte de participação adicional em empresa sob controle comum

A partir de 30 de setembro de 2020, a Companhia passou a deter diretamente 100% (cem por cento) do capital social da BRK Centro Norte e da BRK Ativos Maduros, sendo mantidos os percentuais de participação atualmente detidos pelos acionistas no capital social da Companhia. Esta transação de capital gerou ágio no montante de R\$ 1.215.447, apurado pela diferença entre o valor das participações integralizadas pelo acionista e o valor patrimonial avaliado pelo método de equivalência patrimonial. Este efeito foi registrado como ajuste de avaliação patrimonial por se enquadrar como uma transação de capital entre acionistas sob controle comum, conforme itens 64 a 69 da Interpretação técnica ICPC09 (R1) – Demonstrações contábeis individuais, demonstrações separadas, demonstrações consolidadas e aplicação do método de equivalência patrimonial.

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Obrigações com benefícios pós-emprego

No exercício findo em 31 de dezembro de 2021, foi realizada a remensuração no montante de R\$ 8.501, 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.

(h) Programa de Investimento

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

O Programa consiste na oferta onerosa de opções de compra ou subscrição de Ações preferenciais ("Opções") aos Investidores Elegíveis, que poderão voluntariamente optar por adquiri-las ou não. O valor da Opção é determinado com base em modelo econômico de Black, Scholes & Merton ("BSM"). O método BSM foi aplicado por consultoria especializada e independente, considerando as variáveis do mercado de capitais brasileiro e do setor de saneamento brasileiro e internacional.

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

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

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

Em junho de 2020, os Investidores Elegíveis adquiriram as opções de compra de ações pelo valor total de R\$ 3.841, que corresponde ao valor justo integral das opções outorgadas.

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

O valor pago pelos Investidores Elegíveis que optaram por aderir ao primeiro Plano teve como contrapartida o registro no patrimônio líquido da Companhia em reserva de capital. Quando exercidas, serão liquidadas através da emissão de novas ações preferenciais, enquanto os atuais acionistas continuarão detendo ações ordinárias. Até 31 de dezembro de 2021, nenhuma Opção foi exercida.

24 Resultado do exercício

(a) Receita

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

	Consolidado	
	2021	2020
Receita de serviços	2.309.298	1.717.198
Receita de vendas	6.903	626
Receita de construção	1.330.818	834.253
Receita do ativo financeiro	101.736	68.076
	3.748.755	2.620.153
Impostos e contribuições sobre serviços e vendas	(251.954)	(191.535)
Abatimentos e cancelamentos	(42.669)	(46.402)
	3.454.132	2.382.216

A receita líquida apresenta a seguinte composição:

	Consolidado	
	2021	2020
Receita de serviços	2.052.385	1.513.548
Receita de vendas	6.903	568
Receita de construção	1.301.506	806.679
Receita do ativo financeiro	93.338	61.421
	3.454.132	2.382.216

Não há clientes que representem individualmente mais de 10% da receita líquida do Grupo, exceto na controlada RMR, por se tratar de uma concessão classificada como ativo financeiro e com propósito específico, no qual o faturamento é realizado junto à COMPESA (Poder Concedente) e representa 17% do total.

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(b) Receita de construção

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

Empresa	Receita líquida de construção		Custo de construção		Margem de construção	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020
Intangível						
Rio Claro	12.744	3.929	(12.489)	(3.850)	255	79
Mauá	6.412	2.251	(6.283)	(2.206)	129	45
Blumenau	34.001	19.464	(33.321)	(19.075)	680	389
Santa Gertrudes	2.183	1.091	(2.140)	(1.069)	43	22
Mairimque	8.206	11.318	(8.042)	(11.092)	164	226
Uruguaiana	47.268	23.190	(46.322)	(22.727)	946	463
Porto Ferreira	6.599	4.271	(6.467)	(4.186)	132	85
Saneadins	234.492	159.374	(229.802)	(156.186)	4.690	3.188
Araguaia	4.343	2.914	(4.256)	(2.856)	87	58
Maranhão	44.411	22.662	(43.523)	(22.209)	888	453
Sumaré	43.755	31.038	(42.882)	(30.417)	873	621
Goias	305.951	181.375	(299.832)	(177.748)	6.119	3.627
Macaé	56.324	37.324	(55.197)	(36.577)	1.127	747
Caçador	13.570	9.852	(13.299)	(9.655)	271	197
Limeira	36.349	19.109	(35.622)	(18.726)	727	383
Cachoeiro	12.804	6.120	(12.549)	(5.997)	255	123
RMM	146.818	4.032	(143.882)	(3.951)	2.936	81
Subtotal intangível	1.016.230	539.314	(995.908)	(528.527)	20.322	10.787
Ativo financeiro						
Rio das Ostras	6.209	8.560	(6.068)	(8.365)	141	195
RMR	273.359	253.406	(267.335)	(247.821)	6.024	5.585
Marso	3.035	4.627	(2.968)	(4.526)	67	101
Jaguaripe	2.541	412	(2.485)	(403)	56	9
Cachoeiro	132	360	(146)	(396)	(14)	(36)
Subtotal ativo financeiro	285.276	267.365	(279.002)	(261.511)	6.274	5.854
Total	1.301.506	806.679	(1.274.910)	(790.038)	26.596	16.641

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(c) Despesas por natureza

	Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
		2021	2020	2021	2020
Operações continuadas					
Classificadas por natureza:					
Custo de construção				(1.274.910)	(790.038)
Pessoal					
Remunerações		(116.353)	(120.850)	(333.781)	(297.685)
Encargos sociais e trabalhistas		(29.144)	(34.416)	(94.982)	(93.803)
Benefícios		(14.990)	(14.170)	(100.144)	(84.200)
		(160.487)	(169.436)	(528.907)	(475.688)
Materiais		(513)	(2.042)	(190.831)	(75.144)
Serviços					
Aluguéis e condomínios		(3.124)	(4.099)	(32.184)	(24.378)
Energia elétrica		(3)	(8)	(147.656)	(126.720)
Manutenções		(10.613)	(6.320)	(37.817)	(23.500)
Auditorias, consultorias e assessorias		(40.583)	(42.423)	(72.594)	(66.383)
Serviços pessoa física e jurídica		(51.462)	(46.660)	(163.299)	(133.865)
Outros		(6.042)	(2.705)	(22.255)	(12.542)
		(111.827)	(102.215)	(475.805)	(387.388)
Tributos, taxas e contribuições		(2.781)	(794)	(40.561)	(22.933)
Partes relacionadas	21	244.055	220.617	55.375	69.131
Seguros		(1.131)	(1.164)	(8.561)	(7.585)
Depreciação e amortização		(38.071)	(32.228)	(325.163)	(242.318)
(+) Crédito Pis/Cofins dos custos operacionais		745	90	22.690	46.516
Viagens		(2.073)	(1.988)	(7.734)	(3.795)
Perdas de créditos esperadas				(37.672)	(42.724)
Outras		(4.055)	(1.131)	(11.472)	(25.724)
		(76.138)	(90.291)	(2.823.551)	(1.957.690)
Classificadas por função:					
Custo dos serviços prestados e vendas			(318)	(2.268.875)	(1.510.175)
Gerais e administrativas		(77.591)	(92.215)	(574.150)	(445.216)
Outras receitas (despesas), líquidas		1.453	2.242	19.474	(2.299)
		(76.138)	(90.291)	(2.823.551)	(1.957.690)

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(d) Resultado financeiro

	Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
		2021	2020	2021	2020
Operações continuadas					
Receitas financeiras					
Rendimentos de aplicações financeiras		25.293	23.005	72.191	31.565
Partes relacionadas	21	134.970	74.960	1.264	13.873
Variações monetárias		206	263	1.270	3.347
Multa sobre atraso de pagamento				20.827	16.020
Juros sobre atraso de pagamento				16.037	7.617
Outras		58	329	1.504	1.723
(-) Tributos sobre receitas financeiras (Pis e Cofins)		(7.472)	(4.583)	(12.201)	(6.701)
		<u>153.055</u>	<u>93.974</u>	<u>100.892</u>	<u>67.444</u>
Despesas financeiras					
Comissões bancárias		(903)	(15.550)	(11.826)	(19.302)
Despesas com juros		(126.199)	(82.194)	(451.621)	(304.814)
Partes relacionadas	21	(374)	(237)	(4.595)	(159)
Tributos sobre operações financeiras		(18)	(14)	(12.263)	(3.762)
Desconto concedido				(31.335)	(2.907)
Ajuste a valor presente		(2.742)	(2.973)	(30.468)	(26.735)
Multa e juros por atraso de pagamento		(462)	(336)	(3.337)	(2.441)
Juros obrigações com benefícios pós emprego		(280)	(273)	(2.401)	(2.223)
Outras		(11.055)	(9.300)	(29.198)	(21.052)
		<u>(142.033)</u>	<u>(110.877)</u>	<u>(577.044)</u>	<u>(383.395)</u>
Resultado financeiro, líquido		11.022	(16.903)	(476.152)	(315.951)

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

25 Segmentos

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

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

	Consolidado				
	2020				
	Água e esgoto	Holding e demais	Ajustes e eliminações	Total de operações continuadas	Operações descontinuadas
					Total de operações continuadas e descontinuadas
Receita líquida de serviços e vendas	2.382.042	1.288	(1.114)	2.382.216	2.382.216
Custos dos serviços prestados e vendas	(1.510.827)	(318)	970	(1.510.175)	(1.510.175)
Lucro (prejuízo) bruto	871.215	970	(144)	872.041	872.041
Despesas operacionais gerais e administrativas	(334.824)	(110.110)	(282)	(445.216)	(445.216)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	(4.555)	2.256		(2.299)	(2.299)
Lucro (prejuízo) operacional	531.836	(106.884)	(426)	424.526	424.526
Equivalência patrimonial		275.511	(269.668)	5.843	5.843
Receitas financeiras	34.562	100.164	(67.282)	67.444	67.444
Despesas financeiras	(325.371)	(125.121)	67.097	(383.395)	(383.395)
Imposto de renda e contribuição social correntes	(29.407)	(56)		(29.463)	(29.463)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	(45.529)	16.033	24	(29.472)	(29.472)
Prejuízo do exercício das operações descontinuadas				(6.507)	(6.507)
Lucro líquido (prejuízo) do exercício	166.091	159.647	(270.255)	55.483	48.976

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Consolidado				
	2021				
	Água e esgoto	Holding e demais	Ajustes e eliminações	Total de operações continuadas	Operações descontinuadas
					Total de operações continuadas e descontinuadas
Receita líquida de serviços e vendas	3.454.142	99	(109)	3.454.132	3.454.132
Custos dos serviços prestados e vendas	(2.268.915)		40	(2.268.875)	(2.268.875)
Lucro bruto	1.185.227	99	(69)	1.185.257	1.185.257
Despesas gerais e administrativas	(478.380)	(95.770)		(574.150)	(574.150)
Outras receitas, líquidas	18.045	1.429		19.474	19.474
Lucro (prejuízo) operacional	724.892	(94.242)	(69)	630.581	630.581
Equivalência patrimonial		348.629	(351.274)	(2.645)	(2.645)
Receitas financeiras	77.511	171.234	(147.853)	100.892	100.892
Despesas financeiras	(553.386)	(171.511)	147.853	(577.044)	(577.044)
Imposto de renda e contribuição social correntes	(54.977)	(968)		(55.945)	(55.945)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	(19.046)	14.527		(4.519)	(4.519)
Lucro do exercício das operações descontinuadas				2.017	2.017
Lucro líquido (prejuízo) do exercício	174.994	267.669	(351.343)	91.320	93.337

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(b) Divulgação de outros ganhos e perdas

	2020			
	Depreciação e amortização	Receitas financeiras	Despesas financeiras	IR e CS correntes e diferidos
<u>Operações continuadas</u>				
Água e esgoto	(210.027)	34.562	(258.274)	(74.936)
Demais segmentos (Serviços / Holding)	(32.291)	32.882	(125.121)	16.001
	(242.318)	67.444	(383.395)	(58.935)
<u>Operações descontinuadas</u>				
Resíduos		13		(173)
	(242.318)	67.457	(383.395)	(59.108)
	2021			
	Depreciação e amortização	Receitas financeiras	Despesas financeiras	IR e CS correntes e diferidos
<u>Operações continuadas</u>				
Água e esgoto	(270.702)	77.511	(410.681)	(74.023)
Holding e demais	(54.461)	23.381	(166.363)	13.559
	(325.163)	100.892	(577.044)	(60.464)

(c) Ativos

	2021			2020		
	Total de ativos	Investimentos em joint ventures	Adições nos ativos não circulantes	Total de ativos	Investimentos em joint ventures	Adições nos ativos não circulantes
<u>Operações continuadas</u>						
Água e esgoto	12.164.619	80.050	2.427.397	11.939.631	82.403	3.197.713
Holding e demais	1.463.251		495.739	1.543.188		676.150
	13.627.870	80.050	2.923.136	13.482.819	82.403	3.873.863
<u>Operações descontinuadas</u>						
Resíduos				1.451		20
	13.627.870	80.050	2.923.136	13.484.270	82.403	3.873.883

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

26 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 2021, o Grupo possui seguros contratados, substancialmente, para a cobertura de prédios e instalações, garantias dos contratos assinados referente à prestação de serviços, além de cobertura de responsabilidade civil para riscos de engenharia, riscos operacionais e garantia de cumprimento de obrigações do contrato de concessão, resumidos como segue:

Tipo de cobertura	Consolidado	
	2021	2020
Equipamentos		5.071
Garantia de contrato	775.995	717.711
Garantia de pagamento		1.434
Seguro aeronáutico (drone)	1.721	1.080
Garantia judicial	11.749	7.772
Garantia de Execuções		46.710
Responsabilidade civil	3.880.000	3.680.000
Risco de engenharia	2.255.407	1.523.739
Riscos diversos	16	56
Riscos operacionais	8.440.843	7.790.000
Seguro dos escritórios		14.638
Veículos	2.250	2.249

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

No decorrer do exercício findo em 31 de dezembro de 2021, foram realizadas operações não envolvendo caixa nas demonstrações do fluxo de caixa, do qual demonstramos as principais a seguir:

Contas a receber	Consolidado
	2021
Total de movimentação do Contas a Receber (Nota 8)	396.546
Itens que não afetam caixa (ver composição a seguir)	(67.664)
Total das movimentações do Contas a Receber conforme demonstração do fluxo de caixa	328.882
Transações de investimento e financiamentos que afetaram o contas a receber, mas não envolveram caixa:	
Juros capitalizados no exercício	(43.000)
Receita financeira capitalizada	(1.104)
Garantia corporativa capitalizada	(6.295)
Juros de mútuo capitalizado	(2.817)
Outras capitalizações	(4.550)
Fornecedores	(11.984)
PECLD	37.672
Tributo diferido	(29.312)
Margem de construção do exercício (Nota 24 (b))	(6.274)
Total	(67.664)

BRK Ambiental Participações S.A. e controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Ativos Imobilizado	Consolidado
	2021
Total de imobilizado (Notas 10)	11.018
Itens que não afetam caixa (ver composição a seguir)	(1.667)
Total das adições no imobilizado conforme demonstração do fluxo de caixa	9.351
Transações de investimento e financiamentos que afetaram o imobilizado, mas não envolveram caixa: Juros capitalizados no exercício	(1.667)
Total	(1.667)
Ativos de contrato e Intangível	Consolidado
	2021
Total de adições dos ativos de contrato e intangível (Notas 11 e 13)	1.217.998
Transações de investimentos e financiamentos, que afetaram o intangível, mas não envolveram caixa ou afetaram o caixa no exercício corrente e referem-se a adições de exercícios anteriores:	
Juros capitalizados no exercício	(146.169)
Garantia corporativa capitalizada	(14.092)
Fornecedores	(78.161)
Outras despesas capitalizadas	(552)
Outorga	1.394.936
Margem de construção do exercício (Nota 24 (b))	(20.322)
	1.135.640
Total das adições nos ativos de contrato e intangível conforme demonstração do fluxo de caixa	2.353.638

28 Eventos subsequentes

(a) RMM

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 na controlada direta RMM e até a presente data efetuou um adiantamento para futuro aumento de capital no montante de R\$ 88.501 a ser capitalizado na próxima Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária.

* * *