

Demonstrações Financeiras Individuais e Consolidadas

**BRK Ambiental – Centro Norte
Participações S.A. e controladas**

31 de dezembro de 2021
com Relatório do Auditor Independente

BRK Ambiental – Centro Norte 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	6
Demonstrações do resultado	7
Demonstrações do resultado abrangente.....	8
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido	9
Demonstrações dos fluxos de caixa.....	10
Notas explicativas às demonstrações financeiras	11

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas

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

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da BRK Ambiental – Centro Norte 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.

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, a controlada Companhia de Saneamento do Tocantins - Saneatins mantinha registrado saldos de ativos de contrato e ativos intangíveis de concessão, divulgados nas notas explicativas 11 e 13, com os montantes de R\$300.942 mil e R\$1.052.898 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 ativos de contrato referem-se aos ativos intangíveis de concessão ainda em construção que são transferidos para a rubrica ativo intangível quando entram em operação. Os ativos intangíveis de concessão são recebidos através da cobrança aos usuários dos serviços prestados via tarifa. A mensuração da infraestrutura de concessão contempla o método de custo acrescido de margem, em atendimento à Interpretação Técnica ICPC 01 (R1) / IFRIC 12 – Contratos de Concessão, e é afetada por elementos subjetivos devido às naturezas diversas dos gastos capitalizados como parte da infraestrutura da concessão.

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

Como nossa auditoria tratou o assunto

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, dentre outros:

- Entendimento do processo, riscos e controles implementados, pela diretoria, relativos à capitalização de gastos com infraestrutura e mensuração dos ativos relacionados à infraestrutura da concessão;
- Testes de controles internos relacionados à capitalização de gastos com infraestrutura e mensuração dos ativos relacionados à infraestrutura da concessão, incluindo o cálculo do custo acrescido da margem;
- Testes de controles internos relacionados ao ambiente geral de controles de tecnologia de informação, incluindo os controles sobre a gestão de acesso e alterações aos sistemas e seus dados;
- Teste amostral dos gastos incorridos e capitalizados durante o exercício de 2021, avaliando a ocorrência, a natureza dos gastos e a correta classificação entre custo capitalizável ou despesas de manutenção;

Recálculo das amortizações e da margem de construção reconhecidas no exercício de 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 da diretoria, consideramos que os critérios determinados pela diretoria da Companhia para definição e mensuração dos gastos elegíveis a capitalização como custo da infraestrutura da concessão, assim como as respectivas divulgações nas notas explicativas 11 e 13, são aceitáveis no contexto das demonstrações financeiras tomadas em conjunto.

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 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.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela diretoria, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras 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, 21 de março de 2022.

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



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

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

Balanços 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	5	464	3.962	148.796	163.285	Fornecedores	14	93	19	53.048	31.854
Contas a receber, líquidas	6			92.590	118.914	Empréstimos e financiamentos	15.1			38.287	36.676
Adiantamentos a fornecedores				243	1.300	Passivo de arrendamento	15.2			8.148	9.722
Tributos a recuperar	7	2.137	1.887	11.438	8.586	Debêntures	15.3	378	58	110.160	76.958
Dividendos a receber		5.579	395			Salários e encargos sociais	16			24.654	22.728
Estoques				7.573	8.551	Tributos a pagar	17	82	18	26.275	13.425
Outros ativos				3.359	1.998	Partes relacionadas	19				38.485
		8.180	6.244	263.999	302.634	Outros passivos				2.032	1.151
								553	95	262.604	230.999
Não circulante						Não circulante					
Contas a receber, líquidas	6			30.707	25.354	Empréstimos e financiamentos	15.1			556.254	469.920
Fundos restritos				18.324	14.776	Passivo de arrendamento	15.2			46.382	55.724
Partes relacionadas	19	172.064	177.810			Debêntures	15.3	248.293	247.857	248.293	342.824
Imposto de renda e contribuição social diferidos	18 (a)			59.994	68.906	Partes relacionadas	19	15.694	11.001	578.479	422.447
Tributos a recuperar	7			23.156	15.132	Imposto de renda e contribuição social diferidos	18 (a)	58.184	63.905	58.184	63.905
Depósitos judiciais				13.619	4.481	Tributos a pagar	17			1.443	2.674
Outros ativos				1.820	1.960	Provisões para contingências	20			6.602	8.817
		172.064	177.810	147.620	130.609	Benefícios a empregados	21			20.288	20.071
						Outros passivos				4.737	5.221
								322.171	322.763	1.520.662	1.391.603
Investimentos em controladas	8 (b)	100.772	82.784			Patrimônio líquido	22				
Propriedades para investimento	9			46.457	42.834	Capital social		184.898	184.898	184.898	184.898
Imobilizado	10			43.053	43.937	Ajuste de avaliação patrimonial		980	(363)	980	(363)
Ativos de contrato	11			307.561	192.780	Prejuízos acumulados		(58.163)	(54.742)	(58.163)	(54.742)
Ativo de direito de uso	12			49.393	60.635			127.715	129.793	127.715	129.793
Intangível	13	169.423	185.813	1.052.898	978.966						
		442.259	446.407	1.646.982	1.449.761						
Total do ativo		450.439	452.651	1.910.981	1.752.395	Total do passivo e patrimônio líquido		450.439	452.651	1.910.981	1.752.395

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas 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	23 (a)			703.479	606.172
Custos dos serviços prestados	23 (c)			(438.734)	(371.816)
Lucro bruto				264.745	234.356
Receitas (despesas) operacionais					
Gerais e administrativas	23 (c)	(17.051)	(16.867)	(129.693)	(109.240)
Perdas de créditos esperadas	23 (c)			(10.004)	(15.111)
Outras receitas (despesas), líquidas	23 (c)			7.173	(3.650)
Equivalência patrimonial	8 (b)	21.829	15.996		
Lucro (prejuízo) operacional antes do resultado financeiro		4.778	(871)	132.221	106.355
Resultado financeiro	23 (d)				
Receitas financeiras		11.966	5.531	18.825	10.343
Despesas financeiras		(25.886)	(12.430)	(148.294)	(116.647)
Resultado financeiro, líquido		(13.920)	(6.899)	(129.469)	(106.304)
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social		(9.142)	(7.770)	2.752	51
Imposto de renda e contribuição social correntes	18 (b)			(3.673)	(10.296)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	18 (b)	5.721	5.126	(2.500)	7.601
Prejuízo do exercício		(3.421)	(2.644)	(3.421)	(2.644)
Prejuízo por ação básico atribuível aos acionistas da Companhia durante o exercício	22 (e)			(0,02)	(0,01)

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

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

	Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
		2021	2020	2021	2020
Prejuízo do exercício		(3.421)	(2.644)	(3.421)	(2.644)
Itens que não serão reclassificados para o resultado	22 (d)				
Obrigações com benefícios pós-emprego	21	2.035	(138)	2.035	(138)
Efeito fiscal		(692)	47	(692)	47
		1.343	(91)	1.343	(91)
Total do resultado abrangente do exercício		(2.078)	(2.735)	(2.078)	(2.735)

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido (Em milhares de reais)

	Capital social	Ajuste avaliação patrimonial	Prejuízos acumulados	Total
Em 1º de janeiro de 2020	184.898	(272)	(52.098)	132.528
Prejuízo do exercício			(2.644)	(2.644)
Outros resultados abrangentes:				
Obrigações com benefícios pós-emprego		(91)		(91)
Em 31 de dezembro de 2020	<u>184.898</u>	<u>(363)</u>	<u>(54.742)</u>	<u>129.793</u>
Prejuízo do exercício			(3.421)	(3.421)
Outros resultados abrangentes:				
Obrigações com benefícios pós-emprego		1.343		1.343
Em 31 de dezembro de 2021	<u>184.898</u>	<u>980</u>	<u>(58.163)</u>	<u>127.715</u>

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas 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				
Prejuízo antes do imposto de renda e da contribuição social	(9.142)	(7.770)	2.752	51
Ajustes				
Depreciação e amortização	16.390	16.390	87.883	85.488
Amortização ativo de direito de uso			10.247	8.318
Valor residual do ativo imobilizado e intangível baixado			(18)	(32)
Valor residual do ativo de direito de uso baixados			(2.674)	284
Equivalência patrimonial	(21.829)	(15.996)		
Perdas de créditos esperadas			10.004	15.188
Provisão para contingências			2.250	2.344
Rendimento de aplicação financeira			(742)	(338)
Margem de construção			(4.690)	(3.188)
Benefícios a empregados			826	618
Ajuste a valor presente ("AVP")			7.209	7.449
Juros e variações monetárias e cambiais, líquidos	8.942	3.533	106.019	95.588
Outros ajustes			(3.623)	
	(5.639)	(3.843)	215.443	211.770
Variações nos ativos e passivos				
Contas a receber			10.967	(35.070)
Adiantamentos a fornecedores			1.057	(564)
Tributos a recuperar	(250)	200	(10.876)	(2.896)
Estoque			978	(434)
Depósito judicial			(9.138)	(601)
Outros ativos		51	(1.221)	882
Fornecedores	74	17	(5.720)	8.272
Salários e encargos sociais		(1)	1.926	(209)
Tributos a pagar	64	(30)	15.743	(2.427)
Provisões para contingências			(4.465)	(2.721)
Partes relacionadas	4.693	3.048	60.416	58.137
Outros passivos			396	(1.356)
Caixa proveniente das (aplicado nas) operações	(1.058)	(558)	275.506	232.783
Imposto de renda e contribuição social pagos			(7.797)	(9.295)
Caixa líquido proveniente das (aplicado nas) atividades operacionais	(1.058)	(558)	267.709	223.488
Fluxos de caixa das atividades de investimentos				
Fundos restritos			(2.806)	(2.365)
Aumento de capital em controladas		(20.000)		
Adições ao imobilizado			(1.269)	(1.814)
Adições ao ativos de contrato e intangível			(221.730)	(168.241)
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimentos		(20.000)	(225.805)	(172.420)
Fluxos de caixa das atividades de financiamentos				
Ingressos de empréstimos e financiamentos			145.697	95.912
Custo de transação sobre ingressos de empréstimos e financiamentos			(937)	(1.976)
Amortizações de empréstimos e financiamentos			(57.621)	(27.823)
Juros pagos de empréstimos e financiamentos			(47.395)	(37.616)
Amortização de passivo de arrendamento			(14.456)	(13.230)
Ingressos de debêntures		250.000		250.000
Custo de transação sobre ingressos de debêntures		(2.179)		(2.179)
Amortizações das debêntures		(143.640)	(37.349)	(176.379)
Juros pagos de debêntures	(20.634)	(8.773)	(74.610)	(28.179)
Partes relacionadas	18.194	(70.892)	30.278	(192.031)
Caixa líquido proveniente das (aplicado nas) atividades de financiamentos	(2.440)	24.516	(56.393)	(133.501)
Aumento (redução) líquido (a) de caixa e equivalentes de caixa	(3.498)	3.958	(14.489)	(82.433)
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	3.962	4	163.285	245.718
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício	464	3.962	148.796	163.285

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

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

1 Informações gerais

A BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. ("Companhia") foi constituída em 8 de setembro de 2011, com o objetivo de participar em outras sociedades atuantes no setor de saneamento básico e engenharia ambiental, na qualidade de sócia, acionista ou quotista.

Em 30 de setembro de 2020, o acionista BR FIP concluiu a reorganização societária da BRK Ambiental Participações S.A. ("BRK Ambiental"), aportando sua participação societária de 49% detida na Companhia. Em consequência da reorganização societária a BRK Ambiental passou a deter 100% das ações da Companhia (Nota 22).

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

A Companhia é controladora da Companhia de Saneamento do Tocantins – Saneatins ("Saneatins"), que possui atualmente contratos de prestação de serviços de longo prazo, que abrangem 52 prefeituras, sendo 47 no Estado do Tocantins e 5 no Estado do Pará, todos com opção de renovação e extensão ao final do contrato e são atualizados pelo Índice de Preços ao Consumidor Amplo ("IPCA").

Em 21 de dezembro de 2015, a controlada Saneatins obteve o registro inicial de companhia aberta junto à Comissão de Valores Mobiliários ("CVM") para a categoria "B", no qual permite a emissão de qualquer valor mobiliário, exceto ações, não havendo pedido de oferta pública de distribuição concomitante.

Em 31 de dezembro de 2021, a Companhia é parte integrante do Grupo Brookfield ("Grupo") e controlada pela BRK Ambiental Participações S.A. ("BRK Ambiental").

As presentes demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram aprovadas pela Diretoria da Companhia em 21 de Março de 2022.

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

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

Os principais contratos de concessão da controlada Saneatins podem ser assim exemplificados e sumariados:

Poder concedente (cliente)	Ano inicial - final	Mudanças no contrato ocorridas desde o início
Prefeitura Municipal de Palmas - TO	1999 - 2032	Ajuste de prazo - mais 12 anos e aumento de escopo
Prefeitura Municipal de Araguaína - TO	1999 - 2041	Ajuste de prazo - mais 12 anos e aumento de escopo
Prefeitura Municipal de Gurupi - TO	1999 - 2041	Ajuste de prazo - mais 12 anos
Prefeitura Municipal de Porto Nacional - TO	1999 - 2049	Ajuste de prazo - mais 20 anos e aumento de escopo
Prefeitura Municipal de Paraíso - TO	1999 - 2029	
Prefeitura Municipal de Colinas - TO	1999 - 2029	Aumento de escopo
Prefeitura Municipal de Guaraí - TO	1999 - 2029	
Prefeitura Municipal de Tocantinópolis - TO	1999 - 2029	
Prefeitura Municipal de Miracema - TO	1999 - 2029	
Prefeitura Municipal de Tucumã - TO	2008 - 2048	Ajuste de prazo - mais 10 anos
Prefeitura Municipal de São Geraldo - PA	2005 - 2035	
Prefeitura Municipal de Curionópolis - PA	2007 - 2037	
Prefeitura Municipal de Eldorado dos Carajás - PA	2007 - 2042	Ajuste de prazo - mais 5 anos
Prefeitura Municipal de Xinguara - PA	2007 - 2042	Ajuste de prazo - mais 5 anos

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

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

(a) 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 BRK Ambiental 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 identificada 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.

(b) 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.

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

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

(c) Programa de Compliance

A Companhia e suas controladas estão comprometida 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.

Ainda em 2021, a Companhia e sua controlada 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.

2 Resumo das principais políticas contábeis

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

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

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

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"), 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 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 o exercício de julgamento por parte da Administração da Companhia e suas controladas 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.

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:

	Local de constituição e operação	Negócio	Quantidade de ações		Participação no capital social (%)	
			2021	2020	2021	2020
BRK Ambiental - Sul Pará S.A. ("BRK Sul Pará") Saneatins	Brasil (PA)	Concessão água e esgoto	1.000	1.000	100,00	100,00
	Brasil (TO)	Concessão água e esgoto	2.513.957	2.513.957	100,00	100,00

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

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

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.

(b) Controladas

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

2.3 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.

2.4 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”).

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

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

2.5 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.

2.6 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 da Companhia e suas controladas. 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.

O direito a faturar de clientes é classificado como:

(a) Contratos de concessão (Intangível)

A Companhia e suas controladas 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 - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

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

2.7 Ativos financeiros e não financeiros

2.7.1 Classificação

A Companhia e suas controladas classificam s 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.

2.7.2 Reconhecimento e mensuração

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

2.7.3 *Impairment* de ativos financeiros e não financeiros

(a) Ativos financeiros mensurados ao custo amortizado

A Companhia e suas controladas 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, a Companhia e suas controladas pode mensurar o *impairment* com base no valor justo de um instrumento utilizando um preço de mercado observável.

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

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

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

(b) Ativos não financeiros

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

Não foram identificadas evidências objetivas que pudessem justificar o registro de perdas de *impairment* tanto para ativos financeiros, quanto para os não financeiros, para o exercício findo em 31 de dezembro de 2021.

2.8 Propriedades para investimentos

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

As propriedades para investimento são mensuradas inicialmente ao custo, incluindo os custos da transação. Após o reconhecimento inicial, as propriedades para investimento são mensuradas ao valor justo. Os ganhos e as perdas resultantes de mudanças no valor justo de uma propriedade para investimento são reconhecidos no resultado do período das controladas no qual as mudanças ocorreram, exceto no reconhecimento inicial de imóvel anteriormente ocupado pelas empresas da Companhia e suas controladas 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.

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

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

2.9 Imobilizado

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

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.

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

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

2.10 Ativos de contrato

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

2.11 Intangíveis

(a) Sistema de água e esgoto

A Companhia e suas controladas reconhecem 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), CPC e à Orientação OCPC 05 desse mesmo Comitê (OCPC 05).

O ativo intangível é determinado como sendo o valor residual da receita de construção auferida para a construção ou aquisição da infraestrutura realizada pela Companhia e suas controladas, reconhecido conforme nota 2.17 (b). O ativo intangível tem sua amortização iniciada quando este está disponível para uso, em seu local e na condição necessária para que seja capaz de operar da forma pretendida pela Companhia e suas controladas (Nota 3 (f)).

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

(b) Direito de concessão

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

A amortização reflete o padrão em que se espera que os benefícios econômicos futuros do ativo sejam consumidos pela Companhia e suas controladas, 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 - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

**Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras individual e consolidada 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 ativo de direito de uso refere-se à exploração do contrato privado ou público firmado entre as controladas e o Poder concedente ou cliente.

(d) 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.

2.12 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.

2.13 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 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.

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

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

Os financiamentos e debêntures são classificados como passivo circulante, a menos que a Companhia e suas controladas tenham um direito incondicional de diferir a liquidação do passivo por, pelo menos, doze meses após a data do balanço.

Os custos de 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.

2.14 Arrendamentos

A Companhia e suas controladas avaliam, na data de início do contrato, se esse contrato é ou contém um arrendamento. Ou seja, se o contrato transmite o direito de controlar o uso de um ativo identificado por um período em troca de contraprestação.

(i) Arrendatário

A Companhia e suas controladas aplicam uma única abordagem de reconhecimento e mensuração para todos os arrendamentos, exceto para arrendamentos de curto prazo e arrendamentos de ativos de baixo valor. A Companhia e suas controladas reconhecem 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

A Companhia e suas controladas reconhecem 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 11 anos.

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

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

(iii) Passivos de arrendamento

Na data de início do arrendamento, a Companhia e suas controladas reconhecem 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.

2.15 Imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos

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

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

O imposto de renda e a contribuição social diferidos são apresentados líquidos, no passivo quando houver montantes a pagar, ou no ativo quando os montantes antecipadamente pagos excedem o total devido na data do relatório.

2.16 Provisões

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

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

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

2.17 Reconhecimento da receita

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

A Companhia e suas controladas reconhece as receitas quando os valores podem ser mensurados com segurança, é provável que benefícios econômicos futuros fluirão para as entidades e quando critérios específicos tiverem sido atendidos para cada uma das atividades da Companhia e suas controladas, conforme descrição a seguir. A Companhia e suas controladas 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 pela Companhia e suas controladas na formação da infraestrutura de cada contrato e a respectiva margem de lucro, determinada com base nos correspondentes custos de envolvimento da Companhia e suas controladas na formação do seu ativo intangível, presentes nos contratos de concessões públicas (ICPC 01 (R1) e OCPC 05), já que a Companhia e suas controladas adotam 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 o Pronunciamento Técnico ICPC 01 (R1) – Contratos de Concessão do CPC, mediante incorporação da margem de lucro aos respectivos custos incorridos no mês de competência. A margem de lucro utilizada em 2021 e 2020 foi de 2%.

Essa receita é reconhecida juntamente com os custos de construção na demonstração do resultado de sua competência, e está diretamente relacionada aos respectivos ativos formados (ativo intangível).

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individual e consolidada 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 da Companhia e suas controladas. 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.

2.18 Benefícios a empregados

(a) Obrigações de aposentadoria

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

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

(b) Outros benefícios pós emprego

A Companhia e suas controladas 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.

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

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

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

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

A Companhia e suas controladas 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

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

2.19 Pronunciamentos novos ou revisados aplicados pela primeira vez em 2021

A Companhia e suas controladas 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). A Companhia e suas controladas decidiu não adotar antecipadamente nenhuma outra norma, interpretação ou alteração que tenham sido emitidas, mas ainda não estejam vigentes.

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 da Companhia e suas controladas.

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

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

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. A Companhia e suas controladas não recebeu benefícios concedidos para arrendatários relacionados à Covid-19, portanto a alteração no CPC 06 (R2) não é aplicável para a Companhia e suas controladas.

2.20 Normas emitidas, mas ainda não vigentes

As normas e interpretações novas e alteradas emitidas, mas não ainda em vigor até a data de emissão das demonstrações financeiras da Companhia e suas controladas, estão descritas a seguir. A Companhia e suas controladas 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 na Companhia e suas controladas.

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. A Companhia e suas controladas avaliou a norma e não identificou impacto na Companhia.

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 da Companhia e suas controladas.

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

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

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. A Companhia e suas controladas 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, a Companhia e suas controladas fazem 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 social, estão contempladas a seguir.

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

A Companhia e suas controladas 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.

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

A Companhia e suas controladas 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; e (iii) receitas e despesas fiscais que serão refletidas contabilmente em períodos posteriores.

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

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

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 da Companhia e suas controladas. Essas estimativas estão contidas no Plano de Negócios, que é aprovado anualmente pela Administração da Companhia e suas controladas. Anualmente, a Companhia e suas controladas 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) Provisão e passivos contingentes

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

A administração da Companhia e suas controladas, apoiada na opinião dos seus assessores jurídicos externos, classifica esses processos em termos da probabilidade de perda da seguinte forma:

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

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

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

A administração da Companhia e suas controladas acredita que as estimativas relacionadas à conclusão dos processos e a possibilidade de desembolso futuro podem mudar em face do seguinte: (i) instâncias superiores do sistema judicial podem tomar decisão em caso similar envolvendo outra companhia, adotando interpretação definitiva a respeito do caso e, consequentemente, antecipando a finalização de processo envolvendo a Companhia e suas controladas, 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.

(d) Reconhecimento de receita de construção

A controlada Saneatins 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 (ICPC01 (R1)). O uso deste método requer que a Saneatins estime a margem a ser acrescida aos custos incorridos com os serviços executados e é apurada pela combinação dos custos de supervisão, risco do negócio e gerenciamento dos subcontratados.

(e) Receita não faturada

A controlada Saneatins 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, de forma que as receitas se contraponham aos custos em sua correta competência.

(f) Vida útil dos ativos intangíveis

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

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

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

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

(g) Propriedades para investimento

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

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 CPC 46 (informações para os ativos ou passivos que não são baseadas em dados observáveis pelo mercado).

(h) Perdas de créditos esperadas

A Companhia registra as perdas de créditos esperadas em valor considerado suficiente pela Administração para cobrir perdas prováveis (Nota 6), com base na análise do saldo de contas a receber de clientes e de acordo com a política contábil estabelecida na Nota 2.6.

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 Gestão de risco financeiro

4.1 Fatores de risco financeiro

Considerações gerais

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

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

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

Os instrumentos financeiros operados pela Companhia e suas controladas 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 da Companhia e suas controladas.

Adicionalmente, a Companhia e suas controladas 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 crédito

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

A Companhia e suas controladas 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 5 e 6).

(b) 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.

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

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

A tabela a seguir analisa os passivos financeiros da Companhia e suas controladas 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	53.048				53.048		53.048
Empréstimos e financiamentos	82.090	88.681	230.958	531.310	933.039	(338.498)	594.541
Passivo de arrendamento	14.409	12.471	23.087	34.340	84.307	(29.777)	54.530
Debêntures	145.046	34.033	318.919		497.998	(139.545)	358.453
	<u>294.593</u>	<u>135.185</u>	<u>572.964</u>	<u>565.650</u>	<u>1.568.392</u>	<u>(507.820)</u>	<u>1.060.572</u>
Em 31 de dezembro de 2020							
Fornecedores	31.854				31.854		31.854
Empréstimos e financiamentos	37.002	46.740	125.238	301.611	510.591	(3.995)	506.596
Passivo de arrendamento	15.649	15.257	38.079	36.363	105.348	(39.902)	65.446
Debêntures	94.828	107.156	272.264		474.248	(54.466)	419.782
	<u>179.333</u>	<u>169.153</u>	<u>435.581</u>	<u>337.974</u>	<u>1.122.041</u>	<u>(98.363)</u>	<u>1.023.678</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.

4.2 Gestão de capital

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

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

Condizente com outras companhias do setor, a Companhia e suas controladas 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.

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

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

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 e financiamentos (Nota 15.1)	594.541	506.596
Total de passivo de arrendamento (Nota 15.2)	54.530	65.446
Total de debêntures (Nota 15.3)	358.453	419.782
(-) Caixa e equivalentes de caixa (Nota 5)	(148.796)	(163.285)
(-) Fundos restritos	(18.324)	(14.776)
Dívida líquida	840.404	813.763
Total do patrimônio líquido	127.715	129.793
Total do capital	968.119	943.556
Índice de alavancagem financeira - %	87%	86%

4.3 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.

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 19.

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

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

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 da Companhia e suas controladas, 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.

4.4 Instrumentos financeiros por categoria

Os instrumentos financeiros da Companhia e suas controladas 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	5	464	464	3.962	3.962	148.796	148.796	163.285
Fundos resgatáveis	6					18.324	18.324	14.776
Contas a receber, líquidas	19	172.064	172.064	177.810	177.810	123.297	123.297	144.268
Partes relacionadas								
		172.528	172.528	181.772	181.772	290.417	290.417	322.329
Passivos financeiros pelo custo amortizado								
Fornecedores	14	(93)	(93)	(19)	(19)	(53.048)	(53.048)	(31.854)
Empréstimos e financiamentos	15.1					(594.541)	(594.118)	(507.788)
Passivo de arrendamento	15.2					(54.530)	(54.530)	(65.446)
Debêntures	15.3	(248.671)	(256.132)	(247.915)	(249.912)	(358.453)	(367.090)	(419.782)
Partes relacionadas	19	(15.694)	(15.694)	(11.001)	(11.001)	(578.479)	(578.479)	(480.932)
Outros passivos						(6.769)	(6.769)	(6.372)
		(264.458)	(271.919)	(258.935)	(260.932)	(1.645.820)	(1.654.034)	(1.490.982)
							(1.490.982)	(1.504.556)

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

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

5 Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Bancos conta movimento	120	1	14.613	18.611
Aplicações financeiras (i)	344	3.961	134.183	144.674
	<u>464</u>	<u>3.962</u>	<u>148.796</u>	<u>163.285</u>

- (i) O saldo de aplicações financeiras está representado, substancialmente, por aplicações financeiras de renda fixa e Certificados de Depósitos Bancários ("CDB"), com liquidez imediata e remuneração relacionada à média ponderada no período de janeiro a dezembro de 2021 de aproximadamente 91% do CDI (2020 - 88% do CDI).

6 Contas a receber, líquidas

	Consolidado	
	2021	2020
Contas a receber de clientes		
Contas a receber	143.536	151.434
Direitos a faturar	20.820	26.543
Outros (i)	50.944	49.756
Perdas de crédito esperadas	<u>(92.003)</u>	<u>(83.465)</u>
	123.297	144.268
(-) Circulante	<u>(92.590)</u>	<u>(118.914)</u>
Não circulante	<u>30.707</u>	<u>25.354</u>

- (i) Este saldo refere-se, substancialmente, às faturas emitidas por conta da prestação de serviços contratados pela Agência Tocantinense de Saneamento – "ATS", que é uma autarquia pública Estadual responsável pela operação de diversos sistemas de abastecimento de água no estado. O serviço prestado é reconhecido pela autarquia e as negociações sobre as condições de pagamento que se encontravam paralisadas durante a pandemia, foi retomada, uma vez que todos os esforços da Administração Pública Estadual estão voltados às ações na área de saúde. As negociações com a ATS encontram-se em andamento para concluir o recebimento dos saldos em aberto.

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individual e consolidada 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	25.458	34.216
Vencidos		
Até 30 dias	23.981	22.889
De 31 a 60 dias	6.844	8.231
De 61 a 90 dias	3.152	4.027
De 91 a 180 dias	6.918	8.476
Mais de 180 dias	36.124	37.064
Valores a faturar	20.820	26.544
Contas a receber de clientes	123.297	141.447
Agentes arrecadadores		2.821
Total	123.297	144.268

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

	Consolidado				
	Saldo no início do exercício	Adições	Contas a receber baixadas por recebimento	Contas a receber baixadas como incobráveis	Saldo no final do exercício
Em 31 de dezembro de 2021	(83.465)	(33.652)	23.648	1.466	(92.003)
Em 31 de dezembro de 2020	(69.726)	(26.013)	10.825	1.449	(83.465)

7 Tributos a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Imposto sobre serviços			49	49
Imposto de renda	2.137	1.887	4.452	2.208
Contribuição social			598	56
PIS e COFINS (i)			27.979	21.306
Outros			1.516	99
	2.137	1.887	34.594	23.718
(-) Circulante	(2.137)	(1.887)	(11.438)	(8.586)
Não circulante			23.156	15.132

- (i) O saldo refere-se, substancialmente, aos créditos da contribuição para PIS e da COFINS gerados na aquisição de intangível em formação e serão apropriados à medida em que a infraestrutura estiver disponível para a prestação de serviço de água e esgotamento sanitário.

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

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

8 Investimentos

(a) Resumo das informações financeiras das controladas:

2020											
	% de participação	Ativo circulante	Passivo circulante	Ativo (passivo) circulante líquido	Ativo não circulante	Passivo não circulante	Ativo (passivo) não circulante líquido	Patrimônio líquido	Receita líquida de serviços e vendas	Prejuízo operacional	Resultado do exercício
BRK Sul Pará Saneatins	100,00	1		1				1			
	100,00	296.785	231.298	65.487	1.266.289	1.248.993	17.296	82.783	606.171	23.817	15.996
		296.786	231.298	65.488	1.266.289	1.248.993	17.296	82.784	606.171	23.817	15.996
2021											
	% de participação	Ativo circulante	Passivo circulante	Ativo (passivo) circulante líquido	Ativo não circulante	Passivo não circulante	Ativo (passivo) não circulante líquido	Patrimônio líquido	Receita líquida de serviços e vendas	Prejuízo operacional	Resultado do exercício
BRK Sul Pará Saneatins	100,00	1		1				1			
	100,00	261.397	267.630	(6.233)	1.477.559	1.370.555	107.004	100.771	703.479	33.722	21.829
		261.398	267.630	(6.232)	1.477.559	1.370.555	107.004	100.772	703.479	33.722	21.829

(b) Movimentação dos investimentos:

	Saldo inicial	Dividendos	Adição	Equivalência patrimonial	Outros resultados abrangentes	Saldo final
BRK Sul Pará	1					1
Saneatins	82.783	(5.184)		21.829	1.343	100.771
2021	82.784	(5.184)		21.829	1.343	100.772
2020	47.274	(395)	20.000	15.996	(91)	82.784

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

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

9 Propriedades para investimentos

O valor dos imóveis está embasado em pareceres técnicos de avaliação mercadológica anual através de empresa independente, contratada para realização dos trabalhos de avaliação de cada um dos imóveis e estão demonstrados abaixo:

Localização	Tipo	Área (m²)	Custo histórico	Valor justo	Consolidado
					Ajuste a valor justo
Araguaína	Terreno Rural	3.453	690	4.977	4.287
Araguaína	Terreno Urbano	6.330	237	8.951	8.714
Palmas	Terreno Rural	56	1	3.053	3.052
Palmas	Terreno Urbano	3.900	163	444	281
Paraíso	Terreno Rural	1.245.575	6	757	751
Paraíso	Terreno Urbano	83.510	8	1.501	1.493
Porto nacional	Terreno Urbano	129.264	10	4.009	3.999
Porto nacional	Terreno Rural	368.486	47	3.313	3.266
Gurupi	Terreno Rural	2.774.221	351	7.325	6.974
Gurupi	Terreno Urbano	4.706	45	6.499	6.454
Colinas	Terreno Rural	64.727	3	721	718
Colinas	Terreno Urbano	20.808		1.619	1.619
Guaraí	Terreno Rural	132.430	33	1.973	1.940
Formoso do Araguaia	Terreno Urbano	5.893		500	500
Formoso do Araguaia	Terreno Rural	158.231	29	410	381
Araguaçu	Terreno Urbano	431.941	26	405	379
Em 31 de dezembro de 2021			1.649	46.457	44.808
Em 31 de dezembro de 2020			1.649	42.834	41.185

As avaliações das propriedades para investimentos foram realizadas utilizando o Método Comparativo Direto de Dados de Mercado, que se baseia na coleta e análise de preços ofertados ou realizados em transações de compra e venda de bens semelhantes, ajustando-se as diferenças quantitativas e qualitativas dos imóveis pesquisados com o bem objeto da avaliação por meio de aplicação de fatores de homogeneização, quando aplicável, e tratamento estatístico. Premissa utilizadas:

- (i) **Área:** Fator que visa corrigir a diferença entre as áreas da amostra e o imóvel a ser avaliado.
- (ii) **Especulação:** Esse índice visa corrigir as distorções entre os valores anunciados em oferta e uma possível redução de preços sobre os valores pedidos;
- (iii) **Transposição:** Baseia-se nas características de localização de cada Imóvel e é determinado através da situação e viabilidade de circulação com relação ao acesso, meios de circulação e condições do sistema viário dentro de uma região, entretanto, não considera a proximidade aos centros urbanos, mercados consumidores ou centros de beneficiamento;
- (iv) **Situação e infraestrutura:** Com relação ao acesso, infraestrutura, meios de circulação e condições do sistema viário dentro de uma região;

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

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

- (v) **Aproveitamento do solo:** Área útil ou equivalente, tem influência nos fatores da renda de uma propriedade, interferindo diretamente na determinação do seu valor, sendo os principais a classificação quanto ao uso da terra que considera a sua capacidade de gerar rendimentos e adota os percentuais de aproveitamento do uso do solo;
- (vi) **Topografia:** Baseia-se nas características de relevo de cada imóvel, visando corrigir as distorções de preço devidas às diferenças de declividade dos terrenos;

10 Imobilizado

	Consolidado						
	Terrenos	Equipamentos de informática	Máquinas e equipamentos	Edificações	Móveis e utensílios	Veículos	Obras em andamento
Custo de aquisição							
Saldo inicial em 1º janeiro de 2020	35.163	9.098	6.859	3.802	4.073	1.883	950
Adições		402	160	7	260		985
Baixas		(40)	(15)		(82)	(385)	
Outras movimentações			(121)				
Transferências		579	297	177	62		(1.115)
Saldo final Em 31 de dezembro de 2020	35.163	10.039	7.180	3.986	4.313	1.498	820
Depreciação acumulada							
Saldo inicial em 1º janeiro de 2020		(7.269)	(4.132)	(1.530)	(3.053)	(1.767)	
Depreciação		(701)	(660)	(141)	(244)	(49)	
Baixas		40	9		50	385	
Saldo final Em 31 de dezembro de 2020		(7.930)	(4.783)	(1.671)	(3.247)	(1.431)	
Valor contábil líquido	35.163	2.109	2.397	2.315	1.066	67	820
Custo de aquisição							
Saldo inicial em 1º janeiro de 2021	35.163	10.039	7.180	3.986	4.313	1.498	820
Adições		61	72		59		1.077
Outras transferências		226	(337)	(24)	699	(6)	(1.458)
Saldo final Em 31 de dezembro de 2021	35.163	10.326	6.915	3.962	5.071	1.492	439
Depreciação acumulada							
Saldo inicial em 1º janeiro de 2021		(7.930)	(4.783)	(1.671)	(3.247)	(1.431)	
Depreciação		(783)	(497)	(50)	(267)	(31)	
Outras transferências		88	226	377	(341)	25	
Saldo final Em 31 de dezembro de 2021		(8.625)	(5.054)	(1.344)	(3.855)	(1.437)	
Valor contábil líquido	35.163	1.701	1.861	2.618	1.216	55	439
Vida útil (anos)		5 a 10	5 a 20	2 a 40	5 a 10	5	

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

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

11 Ativos de contrato

	Consolidado	
	2021	2020
Saldo no início do exercício	192.780	129.340
(+) Adições	273.183	155.008
(-) Transferências - ativo intangível	(159.228)	(91.568)
(+) Outras transferências	826	
Saldo no final do exercício	307.561	192.780

O saldo refere-se à construção da infraestrutura para prestação de serviços de água e esgotamento sanitário, com prazo de conclusão até janeiro de 2029.

No decorrer do exercício findo de 31 de dezembro de 2021, a controlada Saneatins capitalizou juros de financiamentos no montante de R\$ 21.091 (2020 - R\$ 3.656).

12 Ativo de direito de uso

	Imóveis	Máquinas e equipamentos	Veículos	Equipamentos de informática	Total
Custo					
Saldo inicial em 1º janeiro de 2020	46.479	358	7.362	220	54.419
Adições	8.322	9.648	2.499	2	20.471
Baixas	(1.164)	(53)	(246)		(1.463)
Saldo final em 31 de dezembro de 2020	53.637	9.953	9.615	222	73.427
Amortização					
Saldo inicial em 1º janeiro de 2020	(3.641)	(99)	(1.216)	(80)	(5.036)
Amortização	(3.921)	(80)	(2.055)	(2.273)	(8.329)
Baixas	358		34	181	573
Saldo final em 31 de dezembro de 2020	(7.204)	(179)	(3.237)	(2.172)	(12.792)
Valor contábil líquido	46.433	9.774	6.378	(1.950)	60.635
Custo					
Saldo inicial em 1º janeiro de 2021	53.637	9.953	9.615	222	73.427
Adições	440	919	4.309		5.668
Baixas	(4.065)	(49)	(1.369)		(5.483)
Remensurações		468	(2.048)		(1.580)
Saldo final em 31 de dezembro de 2021	50.012	11.291	10.507	222	72.032
Amortização					
Saldo inicial em 1º janeiro de 2021	(7.204)	(179)	(3.237)	(2.172)	(12.792)
Amortização	(4.662)	(2.490)	(3.049)	(46)	(10.247)
Baixas			400		400
Transferência		(1.940)	(72)	2.012	
Saldo final em 31 de dezembro de 2021	(11.866)	(4.609)	(5.958)	(206)	(22.639)
Valor contábil líquido	38.146	6.682	4.549	16	49.393
Vida útil (anos)	1 a 11	2 a 3	1 a 5	1 a 1	

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

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

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\$ 9.494 (2020 – R\$ 9.586) arrendados da Ouro Verde Locação e Serviços S.A. (“Ouro Verde”).

13 Intangível

	Controladora				Consolidado
	Direito de concessão (i)	Sistema de água e esgoto	Direito de concessão	Softwares	Total
Custo de aquisição					
Saldo inicial em 1º janeiro de 2020	333.324	1.100.034	414.091	2.749	1.516.874
Adições		4.366			4.366
Baixas		(5)			(5)
Outras transferências				121	121
Transferências		83.985	7.583		91.568
Saldo final Em 31 de dezembro de 2020	333.324	1.188.380	421.674	2.870	1.612.924
Amortização acumulada					
Saldo inicial em 1º janeiro de 2020	(131.121)	(399.272)	(148.950)	(2.119)	(550.341)
Amortização	(16.390)	(62.407)	(20.622)	(663)	(83.692)
Baixas		74		1	75
Saldo final Em 31 de dezembro de 2020	(147.511)	(461.605)	(169.572)	(2.781)	(633.958)
Valor contábil líquido	185.813	726.775	252.102	89	978.966
Custo de aquisição					
Saldo inicial em 1º janeiro de 2021	333.324	1.188.380	421.674	2.870	1.612.924
Adições		1.242			1.242
Outras transferências		2		91	93
Transferências - ativos de contrato		156.765	2.463		159.228
Saldo final Em 31 de dezembro de 2021	333.324	1.346.389	424.137	2.961	1.773.487
Amortização acumulada					
Saldo inicial em 1º janeiro de 2021	(147.511)	(461.605)	(169.572)	(2.781)	(633.958)
Amortização	(16.390)	(65.140)	(21.068)	(47)	(86.255)
Baixas		(342)		(34)	(376)
Saldo final Em 31 de dezembro de 2021	(163.901)	(527.087)	(190.640)	(2.862)	(720.589)
Valor contábil líquido	169.423	819.302	233.497	99	1.052.898
Vida útil (anos)	20	10 a 30	30 a 50	5 a 10	

- (i) Valor refere-se a Mais Valia alocada na combinação de negócios em função da aquisição do controle de Saneatins em dezembro de 2011. O saldo está sendo amortizado no prazo do contrato de concessão.

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

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

14 Fornecedores

A controlada Saneatins mantém contratos com diversos fornecedores e empreiteiros, os quais prestam serviços e fornecem materiais para operacionalização de prestação de serviços de tratamento de esgotamento sanitário, com prazo médio de pagamento em cerca de 30 dias.

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Aquisição de infraestrutura			35.460	8.546
Serviços e materiais para operação	93	19	14.978	19.241
Retenções contratuais			2.610	4.048
Outros				19
	93	19	53.048	31.854

15 Empréstimos, financiamentos, passivo de arrendamento e debêntures

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
Estruturado	8,83%	ago/24 a nov/41	5.487	(4.554)	599.095	510.589
(-) Custos de transação					(4.554)	(3.993)
Total			5.487	(4.554)	594.541	506.596
Total de financiamentos curto prazo					38.667	37.002
(-) Custo de transação					(380)	(326)
Circulante					38.287	36.676
Total de financiamentos longo prazo					560.428	473.587
(-) Custo de transação					(4.174)	(3.667)
Não circulante					556.254	469.920
					594.541	506.596

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

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

(b) Movimentação

	Consolidado	
	2021	2020
Saldo no início do exercício	506.596	436.793
(+) Adição de principal	145.697	95.912
(+) Adição de juros	47.825	41.031
(-) Amortização de principal	(57.621)	(27.823)
(-) Amortização de juros	(47.395)	(37.616)
(-) Adição de custo de transação	(937)	(1.976)
(+) Amortização de custo de transação	376	275
Saldo no final do exercício	594.541	506.596

(c) Prazos de vencimentos

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

	Consolidado
	2021
2023	37.805
2024	35.006
2025	35.495
2026	39.004
2027	41.434
2028	44.243
2029	42.855
2030	45.518
2031	48.347
2032	51.337
2033 em diante	135.210
	556.254

(d) Garantias e outras informações relevantes

- (i) Para os contratos de financiamento junto à Caixa Econômica Federal (“CEF”) e *Banking and Trading Group Pactual* (“BTG Pactual”) da controlada Saneatins, foram dados em garantia, a vinculação de 100% dos recebíveis oriundos dos contratos de concessão, nos termos do contrato de vinculação da receita e penhor dos direitos creditórios, o penhor das ações representativas das ações do capital social da Companhia e garantia do suporte dos acionistas para o período de obras.

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

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

15.2 Passivo de arrendamento

(a) Composição

Unidade	Vencimentos	Consolidado	
		2021	2020
Saneatins	jan/2022 a dez/2031	54.530	65.446
Total		54.530	65.446
Circulante		8.148	9.722
Não circulante		46.382	55.724
Total		54.530	65.446

(b) Movimentação

	Consolidado	
	2021	2020
Saldo no início do exercício	65.446	51.363
(+) Adição de principal	5.668	20.471
(-) Baixa	(7.757)	(609)
(-) Remensurações	(1.580)	
(-) Amortização principal	(14.456)	(13.230)
(+) Amortização AVP	7.209	7.451
Saldo no final do exercício	54.530	65.446

(c) Prazos de vencimentos

	Consolidado
	2021
2023	7.475
2024	5.312
2025	3.410
2026	3.796
2027	4.226
2028	4.705
2029	5.218
2030	5.790
2031	6.450
	46.382

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras individual e consolidada 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	8,60%	dez/25	2.179	(1.707)	250.378	250.058
(-) Custos de transação					(1.707)	(2.143)
					248.671	247.915
Controlada						
Estruturado	21,43%	jul/22	15.447	(1.429)	111.211	175.746
(-) Custos de transação					(1.429)	(3.879)
Total consolidado			17.626	(3.136)	358.453	419.782
Total de debêntures curto prazo					111.589	79.408
(-) Custo de transação					(1.429)	(2.450)
Circulante					110.160	76.958
Total de debêntures longo prazo					250.000	346.396
(-) Custo de transação					(1.707)	(3.572)
Não circulante					248.293	342.824
					358.453	419.782

(b) Movimentação

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Saldo no início do exercício	247.915	143.225	419.782	339.234
(+) Novas emissões		250.000		250.000
(+) Encargos financeiros	20.954	8.418	47.744	33.971
(-) Amortização principal		(143.640)	(37.349)	(176.379)
(-) Amortização juros	(20.634)	(8.773)	(74.610)	(28.179)
(-) Adição de custo de transação		(2.179)		(2.179)
(+) Custos de transação	436	864	2.886	3.314
Saldo no final do exercício	248.671	247.915	358.453	419.782

(c) Prazo de vencimento

	Controladora
	2021
2025	248.293

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

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

(d) Garantias

As garantias das debêntures da Companhia incluem: Fiança da controladora BRK Ambiental. As garantias das debêntures da controlada Saneatins, incluem: (i) penhor da totalidade das ações de emissão da Saneatins e Cessão Fiduciária; (ii) contrato de suporte dos acionistas; (iii) penhor da totalidade dos dividendos e; (iv). Direitos Creditórios da conta livre movimentação CEF que venham a ser depositados na conta livre movimentação financiamento CEF.

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

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

	Controladora		
	2023	2024	Total
Debêntures	854	853	1.707
	854	853	1.707

	Consolidado						
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 em diante
Empréstimos e financiamentos	380	388	388	388	388	387	2.235
Debêntures	1.429	854	853				
	1.809	1.242	1.241	388	388	387	2.235

15.5 Cláusulas contratuais restritivas – Covenants

A Companhia e sua controlada Saneatins 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 sua controlada Saneatins estavam adimplentes com as cláusulas restritivas relativas aos financiamentos e debêntures.

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

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

16 Salários e encargos sociais

	Nota explicativa	Consolidado	
		2021	2020
Salários		3.156	3.088
Obrigações sociais		4.072	3.452
Provisões de férias		9.111	8.895
Benefícios		10	52
Participação sobre os lucros	2.18 (c)	8.305	7.241
		<u>24.654</u>	<u>22.728</u>

17 Tributos a pagar

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
IRPJ e CSLL a recolher				1.012
Pis e Cofins a recolher (i)	85	20	11.841	9.607
ICMS a recolher			11.945	1.223
Parcelamentos tributários (ii)			2.478	3.808
Outros	(3)	(2)	1.454	449
	82	18	27.718	16.099
(-) Circulante	(82)	(18)	(26.275)	(13.425)
Não circulante			<u>1.443</u>	<u>2.674</u>

- (i) O saldo refere-se, substancialmente, ao diferimento de pagamento decorrente de recebíveis com órgãos públicos nos termos do artigo 7º da Lei nº 9.718/1998.
- (ii) O saldo refere-se, substancialmente, aos parcelamentos de débitos tributários junto à Receita Federal do Brasil e à Procuradoria Geral da Fazenda Nacional.

18 Imposto de renda e contribuição social corrente e diferidos

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

Composição no balanço patrimonial (não circulante)	2021		2020	
	2021	2020	2021	2020
Ativo diferido			59.994	68.906
Passivo diferido	(58.184)	(63.905)	(58.184)	(63.905)
	<u>(58.184)</u>	<u>(63.905)</u>	<u>1.810</u>	<u>5.001</u>

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

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

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, os lucros tributáveis futuros permitem a recuperação do ativo fiscal diferido e liquidação do passivo fiscal diferido existentes, conforme estimativa a seguir:

	<u>Consolidado</u>
	<u>2021</u>
Ativo de imposto diferido	
Ativo de imposto diferido a ser recuperado em até 12 meses	
Ativo de imposto diferido a ser recuperado depois de 12 meses	69.912
	<u>69.912</u>
Expectativa de realização do ativo diferido é como segue:	
2022	
2023	4.366
2024	10.439
2025	14.452
2026	16.818
2031	23.837
	<u>69.912</u>

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
		<u>2021</u>
Passivo de imposto diferido		
Passivo de imposto diferido a ser liquidado em até 12 meses	(5.721)	(5.721)
Passivo de imposto diferido a ser liquidado depois de 12 meses	(52.463)	(62.381)
	<u>(58.184)</u>	<u>(68.102)</u>
Expectativa de liquidação do passivo diferido é como segue:		
2022	(5.721)	(5.721)
2023	(5.721)	(5.721)
2024	(5.721)	(5.721)
2025	(5.709)	(5.709)
2026	(5.573)	(5.573)
2027	(5.573)	(5.573)
2028	(5.573)	(5.573)
2029	(5.573)	(5.573)
2030	(5.573)	(5.573)
2031	(3.883)	(3.883)
Demais anos	(3.564)	(13.482)
	<u>(58.184)</u>	<u>(68.102)</u>

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 da Companhia e suas controladas, sem prazo de prescrição.

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

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

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

	Controladora		
	2020	Reconhecido na demonstração do resultado	2021
Passivo fiscal diferido			
Custo de transação (CPC 08 e CPC 20)	(729)	148	(581)
Combinação de negócios mais valia (ativo imobilizado e intangível) (i)	(63.176)	5.573	(57.603)
	(63.905)	5.721	(58.184)

- (i) Valor referente ao imposto diferido apurado sobre a mais valia alocada na combinação de negócios em função da aquisição do controle de Saneatins. O saldo está sendo apropriado ao resultado de acordo com a amortização da mais valia.

	Consolidado			
	2019	Reconhecido na demonstração do resultado	Reconhecido diretamente no patrimônio líquido	Outros
Ativo fiscal diferido				
Prejuízo fiscal e base negativa da CSLL	52.337	(4.568)		47.769
Provisões para crédito de liquidação duvidosa	14.791	193		14.984
Demais diferenças temporárias da lei 12.973	649	(649)		
Lei 9656 - Obrigações com benefícios pós-emprego	6.144	633	47	6.824
Ágio (Instrução CVM 319/99)	832	(832)		
IFRS 16		1.671		1.671
Total do ativo diferido	74.753	(3.552)	47	71.248
Compensação CPC 32 (IAS 12)	(8.369)			6.028
	66.384	(3.552)	47	68.907
Passivo fiscal diferido				
Lucros diferidos (órgãos governamentais)				
Receita e custo de construção concessões ativo intangível	7.917	5.256		13.173
Capitalização de juros e custo de transação	(2.274)	480		(1.794)
Combinação de negócios mais valia (ativo imobilizado e intangível)	(82.751)	5.572		(77.179)
Demais diferenças temporárias da lei 12.973	(291)	(155)		(446)
Total do passivo diferido	(77.399)	11.153		(66.246)
Compensação CPC 32 (IAS 12)	8.369			(6.028)
	(69.030)	11.153		(63.905)

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

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

	Consolidado			
	2020	Reconhecido na demonstração do resultado	Reconhecido diretamente no patrimônio líquido	Outros
				2021
Ativo fiscal diferido				
Prejuízo fiscal e base negativa da CSLL	47.769	(1.694)		46.075
Provisões para crédito de liquidação duvidosa	14.984	(670)		14.314
Lei 9656 - Obrigações com benefícios pós-emprego	6.824	672	(692)	6.804
IFRS 16	1.671	1.048		2.719
Total do ativo diferido	71.248	(644)	(692)	69.912
Compensação CPC 32 (IAS 12)	(2.341)			(9.918)
	68.907	(644)	(692)	59.994
Passivo fiscal diferido				
Receita e custo de construção concessões ativo intangível	13.173	(1.158)		12.015
Capitalização de juros e custo de transação	(1.794)	(5.175)		(6.969)
Combinação de negócios mais valia (ativo imobilizado e intangível)	(77.179)	4.341		(72.838)
Demais diferenças temporárias da lei 12.973	(446)	136		(310)
Total do passivo diferido	(66.246)	(1.856)		(68.102)
Compensação CPC 32 (IAS 12)	2.341			9.918
	(63.905)	(1.856)		(58.184)

(b) Reconciliação da alíquota nominal com a taxa efetiva

O imposto de renda e contribuição social sobre o lucro da Companhia e suas controladas, diferem do valor que seria obtido com o uso da alíquota nominal, aplicável aos lucros individual e consolidado, como segue:

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Resultado antes de imposto de renda e contribuição social	(9.142)	(7.770)	2.752	51
Alíquota nominal	34%	34%	34%	34%
Imposto de renda e contribuição social	3.108	2.642	(936)	(17)
Efeito das adições (exclusões permanentes)				
Equivalência patrimonial	7.422	5.439		
Incentivos fiscais			254	341
Prejuízo fiscal (ano corrente) não constituído diferido	(4.809)	(2.943)	(4.809)	(2.943)
Outros		(12)	(682)	(76)
Receita (despesa) de imposto de renda e contribuição social	5.721	5.126	(6.173)	(2.695)
Imposto de renda e contribuição social correntes			(3.673)	(10.296)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	5.721	5.126	(2.500)	7.601
Receita (despesa) de imposto de renda e contribuição social	5.721	5.126	(6.173)	(2.695)
Alíquota efetiva	-62,58%	-65,97%	-224,31%	-5284,31%

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

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

19 Partes relacionadas

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

		Controladora							
		Ativo não circulante		Passivo não circulante Partes relacionadas		Resultado Custos/despesas operacionais		Resultado Resultado financeiro	
Taxa efetiva de juros anual	Vencimentos	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020
Mútuo (i)									
Saneatins BRK Ambiental	CDI + 2,25% a 2,98% dez/25	172.064	177.810					12.448	5.757 (8)
		172.064	177.810					12.448	5.749
Demais partes relacionadas (ii)									
BRK Ambiental				15.694	11.001	(259)	(131)	(4.446)	(2.917)
		172.064	177.810	15.694	11.001	(259)	(131)	8.002	2.832

		Consolidado							
		Passivo circulante		Passivo não circulante Partes relacionadas		Resultado Custos/despesas operacionais		Resultado Resultado financeiro	
Taxa efetiva de juros anual	Vencimentos	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2020
Mútuo (i)									
BRK Ambiental BRK Ativos Maduros	CDI + 1,70% a 4,75% CDI + 3,00% a 5,00% jan/23 a dez/38 jan/23	38.485	359.101 33.197	296.682				(26.791) (62)	(19.409)
		38.485	392.298	296.682				(26.853)	(19.409)
Demais partes relacionadas (ii)									
BRK Ambiental			186.181	125.765	(44.748)	(45.935)	(6.400)		(4.194)
		38.485	578.479	422.447	(44.748)	(45.935)	(33.253)		(23.603)

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

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

- (i) Os contratos de mútuos mantidos entre a controlada Saneatins e sua controladora indireta BRK Ambiental 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. 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.
- (ii) O saldo do passivo não circulante, refere-se, substancialmente, ao rateio de despesas mediante contrato firmado entre as partes, sem incidência de encargos financeiros e com vencimento indeterminado.

(b) Remuneração do pessoal-chave da administração

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

	Nota explicativa	Consolidado	
		2021	2020
Salários e outros benefícios de curto prazo		3.892	4.342
Benefícios de rescisão			376
Benefícios aposentadoria	2.16 (a)	52	53
Outros benefícios de longo prazo		13	13
		<u>3.957</u>	<u>4.784</u>

(c) Passivo de arrendamento partes relacionadas

O saldo de passivo de arrendamento apresentado no passivo circulante e não circulante, contém transações com partes relacionadas com a Ouro Verde no montante de R\$ 7.612 (31 de dezembro de 2020 – R\$ 8.386), com vencimento de jan/2022 a dez/2031.

(d) Demais partes relacionadas

O saldo dos demais partes relacionadas, apresentado no resultado, contém transação com a Brookfield Energia Comercializadora Ltda. no montante de R\$ 6.054, contrato assinado em 17 de junho de 2020, pela controlada Saneatins, para fornecimento de energia elétrica com vencimento em 31 de dezembro de 2031.

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

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

20 Provisões para contingências

As movimentações das provisões dos processos judiciais foram como segue:

	Consolidado			
	Reclamações cíveis	trabalhista e previdenciárias	Ambiental	Total
Em 1º de janeiro de 2021	7.815	961	41	8.817
(+) Provisões adicionais reconhecidas (incluindo juros e atualização monetária)	2.697	242	1.786	4.725
(-) Reduções decorrentes de remensuração e valores não usados, estornados	(2.029)	(446)		(2.475)
(+) Pagamentos	(2.697)	(12)	(1.756)	(4.465)
Em 31 de dezembro de 2021	5.786	745	71	6.602

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

(a) Processos com probabilidade de perda classificada como possível

A controlada Saneatins está envolvida em outros processos judiciais em andamento, nas instâncias administrativas e judiciais, perante diferentes tribunais, cuja probabilidade de perda está avaliada como possível e, por este motivo, nenhuma provisão sobre os mesmos 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\$ 53.693, representado por diversos processos.

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\$ 59.578, representado substancialmente por autuações administrativas relacionadas a não cumprimento de termo de compromisso.

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\$ 853, representado por diversos processos.

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individual e consolidada 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. Abaixo composição:

	Consolidado
Natureza	2021
Reclamações cíveis	53.693
Ambiental	59.578
Trabalhista	853
Total	114.124

21 Benefícios a empregados

		Consolidado	
	Nota explicativa	2021	2020
Passivo atuarial	21.1	20.011	20.071
Incentivos de longo prazo	21.2	277	
		20.288	20.071

21.1 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

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

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

(ii) Movimentação

	Consolidado	
	2021	2020
Saldo no início do exercício	20.071	18.071
(+) Adição de principal	549	618
(+) Adição de juros	1.426	1.244
Remensuração de ganhos (perdas) reconhecidos em outros resultados abrangentes	(2.035)	138
Saldo no final do exercício	20.011	20.071

21.2 Incentivos de longo prazo

O programa de incentivo de longo prazo (Programa de *Matching*) refere-se à bonificação de diretores elegíveis pela liderança da controlada Saneatins e tem como principais premissas aumentar a capacidade de atração e retenção, além de estimular o comprometimento dos elegíveis com a estratégia da controlada Saneatins, 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 controlada Saneatins outorgará a mesma quantidade de ações virtuais adquiridas inicialmente, atualizadas pelo *valuation* da controlada Saneatins como referência. O resgate é integral e em dinheiro a título de bonificação, não sendo possível converter as ações virtuais em ações ordinárias ou preferências.

Em 31 de dezembro de 2021, o valor do passivo de incentivos de longo prazo da controlada Saneatins e o respectivo efeito no resultado é de R\$ 277.

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

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

22 Patrimônio líquido

(a) Capital social

	% de participação		Capital social		Quantidade de ações	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020
BRK Ambiental	100,00	100,00	184.898	184.898	184.897.959	184.897.959

(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 a 30% do capital social. A reserva legal tem por fim assegurar a integridade do capital social e somente poderá ser utilizada para compensar prejuízo ou aumentar o capital.

(c) Reserva de retenção 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) Ajustes de avaliação patrimonial

- (i) Nos exercícios de 2013, 2014 e 2019, a Companhia registrou imóveis que não serão utilizados para fins operacionais como propriedades para investimentos. Como consequência dessa operação, a Companhia apurou um resultado por conta da avaliação a valor justo dos imóveis, registrados em outros resultados abrangentes.
- (ii) Em função do início da vigência da nova apólice do plano de saúde ter ocorrido em dezembro de 2019, os ganhos e perdas decorrentes da avaliação inicial das obrigações com benefícios pós-emprego foram reconhecidas no balanço patrimonial em contrapartida a outros resultados abrangentes. Em 31 de dezembro de 2021 foi realizada a remensuração através de avaliação realizada por atuários independentes, as despesas foram registradas como despesas financeiras e despesas de serviços.

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

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

(e) Prejuízo básico por ação

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

	Controladora	
	2021	2020
Prejuízo atribuível aos acionistas da Companhia	(3.421)	(2.644)
Quantidade média ponderada de ações ordinárias emitidas (milhares)	184.898	184.898
Prejuízo básico por ação (em R\$)	(0,02)	(0,01)

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

23 Resultado do exercício

(a) Receita

A reconciliação das receitas auferidas é conforme segue:

	Consolidado	
	2021	2020
Operações		
Receita de serviços	530.784	517.225
Receita de construção	234.492	159.374
	765.276	676.599
Impostos e contribuições sobre serviços	(47.803)	(45.541)
Abatimentos e cancelamentos	(13.994)	(24.886)
	703.479	606.172

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

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

A receita líquida apresenta a seguinte composição:

	Consolidado	
	2021	2020
Receita de serviços	468.987	446.798
Receita de construção	234.492	159.374
	<u>703.479</u>	<u>606.172</u>

(b) Receita de construção

A receita de construção e o custo de construção estão relacionados ao contrato de longo prazo, na modalidade de ativo intangível, e assim apresentado:

Controlada	Natureza do contrato	Consolidado					
		Receita líquida de construção		Custo de construção		Margem de construção	
		2021	2020	2021	2020	2021	2020
Saneatins	Concessão - Intangível	<u>234.492</u>	<u>159.374</u>	<u>(229.802)</u>	<u>(156.186)</u>	<u>4.690</u>	<u>3.188</u>

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

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

(c) Despesa por natureza

Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Classificadas por natureza:				
Custo de construção			(229.802)	(156.186)
Pessoal				
Remunerações		(46)	(53.075)	(52.940)
Encargos sociais e trabalhistas		(10)	(17.082)	(17.859)
Benefícios			(24.337)	(22.235)
		(56)	(94.494)	(93.034)
Materiais			(20.380)	(19.201)
Serviços				
Aluguéis e condomínios			(3.819)	(2.738)
Energia elétrica			(31.364)	(32.458)
Manutenções			(3.393)	(4.498)
Auditorias, consultorias e assessorias	(254)	(73)	(8.332)	(8.992)
Serviços pessoa física e jurídica	(20)	(4)	(17.666)	(18.723)
Outros	(28)	(101)	(4.084)	(4.135)
	(302)	(178)	(68.658)	(71.544)
Tributos, taxas e contribuições	(98)	(61)	(6.029)	(6.546)
Partes relacionadas	(259)	(131)	(44.748)	(45.935)
Seguros			(956)	(1.066)
Depreciação e amortização	(16.390)	(16.390)	(98.130)	(93.806)
Comercial				13
Viagens	(2)		(1.196)	(894)
Perdas de créditos esperadas			(10.004)	(15.111)
Outras		(51)	3.139	3.493
	(17.051)	(16.867)	(571.258)	(499.817)
Classificadas por função:				
Custo dos serviços prestados			(438.734)	(371.816)
Gerais e administrativas	(17.051)	(16.867)	(139.697)	(124.351)
Outras receitas, líquidas			7.173	(3.650)
	(17.051)	(16.867)	(571.258)	(499.817)

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individual e consolidada 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
Receitas financeiras					
Rendimentos de aplicações financeiras		34	1	5.519	754
Partes relacionadas	19	12.448	5.757		
Variações monetárias		68	40	82	67
Juros sobre atraso de pagamentos				7.154	3.296
Multas por atraso de pagamento				6.828	7.060
Outras			3	767	53
(-) Tributos sobre receitas financeiras (Pis e Cofins)		(584)	(270)	(1.525)	(887)
		<u>11.966</u>	<u>5.531</u>	<u>18.825</u>	<u>10.343</u>
Despesas financeiras					
Comissões bancárias		(34)	(215)	(292)	(215)
Juros e variações monetárias (i)		(20.954)	(8.418)	(74.268)	(71.346)
Amortização do custo de transação		(436)	(864)	(3.262)	(3.589)
Partes relacionadas	19	(4.446)	(2.925)	(33.253)	(23.603)
Ajuste a valor presente				(7.209)	(7.449)
Descontos concedidos					(1.346)
Multa e juros sobre atraso de pagamento		(8)	(2)	(428)	(463)
Juros obrigações com benefícios pós emprego				(1.426)	(1.244)
Outras		(8)	(6)	(28.156)	(7.392)
		<u>(25.886)</u>	<u>(12.430)</u>	<u>(148.294)</u>	<u>(116.647)</u>
Resultado financeiro, líquido		<u>(13.920)</u>	<u>(6.899)</u>	<u>(129.469)</u>	<u>(106.304)</u>

- (i) O saldo refere-se, substancialmente, às despesas de juros de financiamentos e debêntures (Nota 15).

24 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, a Companhia possuía 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		395
Garantia de contrato	6.043	
Garantia judicial	1.956	1.843
Responsabilidade civil	180.000	180.000
Risco de engenharia	305.431	
Seguro dos escritórios		14.638
Veículos	250	250
Seguro aeronáutico (drone)	1.160	518
Riscos operacionais	400.000	

BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

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

25 Operações que não afetaram caixa (demonstração do fluxo 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:

	Consolidado
	2021
Total de adições do ativo de contrato e do intangível (Notas 11 e 13)	267.806
Itens que não afetam caixa (ver composição a seguir)	(52.695)
Total das adições nos ativos de contrato e intangível conforme demonstração do fluxo de caixa	215.111
Transações de investimento e financiamentos que afetaram o intangível, mas não envolveram caixa:	
Juros capitalizados no exercício	(21.091)
Fornecedores a pagar	(26.914)
Margem de construção do exercício	(4.690)
Total	(52.695)

* * *