







**10. Ativos de contrato**

Refere-se aos investimentos em infraestrutura para prestação de serviços de água e esgotamento sanitário, com prazo de conclusão até março de 2025. No decorrer do exercício findo em 31 de dezembro de 2024, a Companhia capitalizou juros e encargos financeiros nos ativos no valor de R\$ 5.316 (2023 – R\$ 26.879), durante o período no qual os ativos estavam em construção. A taxa média ponderada dos encargos financeiros utilizada na determinação do montante dos custos de empréstimos a ser capitalizado como parte integrante dos ativos em construção, foi de 11,27% a.a. no exercício findo em 31 de dezembro de 2024 (2023 – 10,69% a.a.).

	2024	2023
Saldo no início do exercício	94.485	343.156
(+) Adições	98.166	327.591
(-) Transferências - ativo intangível	(99.672)	(576.262)
Saldo no final do exercício	92.979	94.485

**11 Ativo de direito de uso**

	Imóveis	Máquinas e equipamentos	Veículos	Equipamentos de informática	Total
<b>Custo</b>					
Saldo inicial em 1º janeiro de 2023	54.514	41.767	11.510	596	108.387
Adições	4.188	6.811	197	1.698	12.894
Baixas	(1.209)	(16.649)	(11.732)	(168)	(29.758)
Remensurações		5.867	25		5.892
Saldo final em 31 de dezembro de 2023	57.493	37.796		2.126	97.415
<b>Amortização</b>					
Saldo inicial em 1º janeiro de 2023	(16.240)	(9.328)	(9.026)	(512)	(35.106)
Amortização	(5.333)	(10.112)	(2.361)	(571)	(18.377)
Baixas	945	11.976	11.387	168	24.476
Saldo final em 31 de dezembro de 2023	(20.628)	(7.464)		(915)	(29.007)
Valor contábil líquido	36.865	30.332		1.211	68.408
<b>Custo</b>					
Saldo inicial em 1º janeiro de 2024	57.493	37.796		2.126	97.415
Adições	3.064	29.833		1.487	34.384
Baixas	(833)	(5.191)		(27)	(6.051)
Saldo final em 31 de dezembro de 2024	59.724	62.438		3.586	125.748
<b>Amortização</b>					
Saldo inicial em 1º janeiro de 2024	(20.628)	(7.464)		(915)	(29.007)
Amortização	(5.600)	(11.615)		(648)	(17.863)
Baixas	754	5.191			5.945
Saldo final em 31 de dezembro de 2024	(25.474)	(13.888)		(1.563)	(40.925)
Valor contábil líquido	34.250	48.550		2.023	84.823
Vida útil (anos)	11	17		1 a 6	

**12. Intangível**

	Sistema de água e esgoto	Direito de concessão	Softwares	Total
<b>Custo de aquisição</b>				
Saldo inicial em 1º janeiro de 2023	1.632.296	90.813	2.961	1.726.070
Adições	4.312	11.172		15.484
Baixas	(11.007)			(11.007)
Transferências - ativos de contrato	571.480	4.782		576.262
Saldo final em 31 de dezembro de 2023	2.197.081	106.767	2.961	2.306.809
<b>Amortização acumulada</b>				
Saldo inicial em 1º janeiro de 2023	(614.982)	(31.495)	(2.898)	(649.375)
Amortização	(113.336)	(4.987)	(33)	(118.356)
Baixas	10.999			10.999
Saldo final em 31 de dezembro de 2023	(717.319)	(36.482)	(2.931)	(756.732)
Valor contábil líquido	1.479.762	70.285	30	1.550.077
<b>Custo de aquisição</b>				
Saldo inicial em 1º janeiro de 2024	2.197.081	106.767	2.961	2.306.809
Adições	5.847	27.600	4.096	37.543
Baixas	(519)			(519)
Transferências - ativos de contrato	99.672			99.672
Saldo final em 31 de dezembro de 2024	2.302.081	134.367	7.057	2.443.505
<b>Amortização acumulada</b>				
Saldo inicial em 1º janeiro de 2024	(717.319)	(36.482)	(2.931)	(756.732)
Amortização	(121.253)	(5.817)	(295)	(127.365)
Baixas	499			499
Saldo final em 31 de dezembro de 2024	(838.073)	(42.299)	(3.226)	(883.598)
Valor contábil líquido	1.464.008	92.068	3.831	1.559.907
Vida útil (anos)	5 a 50	30 a 50	5	

**13. Fornecedores**

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

	2024	2023
Aquisição de infraestrutura	7.611	23.507
Serviços e materiais para operação	19.546	13.255
Retenções contratuais	5.541	6.773
	32.698	43.535

**14. Empréstimos e financiamentos e passivo de arrendamento****14.1 Empréstimos e financiamentos****(a) Composição**

Modalidade	Encargos médios anuais	Vencimentos	Custos de transação incorridos	Saldos dos custos a apropriar	2024	2023
Estruturado	9,64%	dez/28 a dez/47	6.170	(4.046)	835.608	822.373
(-) Custo de transação					(4.046)	(3.796)
Total			6.170	(4.046)	831.562	818.577
Total de financiamentos de curto prazo					67.657	68.411
(-) Custo de transação					(476)	(389)
Circulante					67.181	68.022
Total de financiamentos de longo prazo					767.951	753.962
(-) Custo de transação					(3.570)	(3.407)
Não circulante					764.381	750.555
Total					831.562	818.577

**(b) Movimentação**

	2024	2023
Saldo no início do exercício		
(+) Adição de principal	818.577	706.635
(+) Adição de juros	73.950	152.843
(-) Amortização principal	79.224	80.502
(-) Amortização juros	(67.425)	(55.844)
(-) Adição de custo de transação	(72.514)	(65.939)
(+) Amortização de custo de transação	(682)	
	432	380
Saldo no final do exercício	831.562	818.577

**(c) Prazo de Vencimento**

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

	2024
2026	68.965
2027	82.662
2028	87.825
2029	83.628
2030	68.342
2031	72.553
2032	68.219
2033	42.649
2034	29.171
2035	21.639
2036 em diante	138.728
	764.381

**(d) Garantias**

A Companhia busca estruturar os financiamentos para realização de seus investimentos na modalidade de financiamento a projetos, visando uma adequada mitigação e alocação de riscos destes projetos, contando com o necessário suporte do acionista para a sua conclusão. Neste sentido, a composição das garantias concedidas aos financiamentos da Companhia é apresentada a seguir:

Classe de garantia	2024	2023
Garantia(s) do Acionista		6.689
Garantia(s) de projeto e Garantia(s) do Acionista	835.608	815.684
Total garantido	835.608	822.373
(-) Custos de transação	(4.046)	(3.796)
Total empréstimos e financiamentos	831.562	818.577

As garantias dos contratos de financiamentos estruturados são: (i) vinculação de receita e cessão dos direitos creditórios e emergentes oriundos da concessão; (ii) alienação fiduciária da totalidade das ações; (iii) garantia fidejussória da BRK Ambiental; (iv) suporte dos acionistas; e (v) nota promissória.

**(e) Cláusulas contratuais restritivas - Covenants**

A Companhia possui em seus contratos de empréstimos e financiamentos, cláusulas restritivas que obrigam o cumprimento de garantias especiais, incluindo covenants financeiros. A consequência pelo não cumprimento desses compromissos é a possibilidade de antecipação do vencimento da dívida. Em 31 de dezembro de 2024, a Companhia estava adimplente com a exigência de cumprimento de cláusula restritiva.

**14.2 Passivo de arrendamento****(a) Composição**

Modalidade	Vencimentos	2024	2023
Passivo de arrendamento	Jan/2025 a dez/2041	97.203	77.977
Total		97.203	77.977
<b>Circulante</b>			
		16.083	12.152
<b>Não circulante</b>			
		81.120	65.825
Total		97.203	77.977

As principais classes de ativos nas quais a Companhia possui arrendamentos são: equipamentos de informática, imóveis e máquinas e equipamentos. A taxa de desconto utilizada nos arrendamentos é a taxa incremental. Essa taxa é fixa na data do contrato e permanece inalterada durante todo o prazo do arrendamento, as taxas utilizadas variam entre 9,64% e 19,56%.

**(b) Movimentação**

	2024	2023
Saldo no início do exercício	77.977	81.210
(+) Adição de principal	34.384	12.894
(-) Baixas	(875)	(5.997)
(+) Remensurações		5.892
(-) Amortização principal	(27.410)	(27.557)
(+) Amortização AVP	13.127	11.535
Saldo no final do exercício	97.203	77.977

**(c) Prazo de Vencimento**

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

	2024
2026	11.918
2027	10.874
2028	12.128
2029	8.642
2030	7.824
2031	8.781
2032	1.094
2033	1.308
2034	1.564
2035	1.870
2036 em diante	15.117
	81.120

**15. Salários e Encargos**

	2024	2023
Salários	3.351	3.284
Obrigações sociais	3.999	3.928
Provisão de férias	8.169	7.911
Benefícios	404	339
Participação sobre os lucros (i)	7.988	8.365
	23.911	23.827

(i) Refere-se à provisão na forma de Participação nos Lucros e/ou Resultados (Lei nº 10.101/2000) atreladas as metas individuais e metas corporativas, apurada de acordo com desempenho individual e do resultado da Companhia, sendo paga no exercício subsequente à aferição do resultado.

**16. Provisões para riscos**

As movimentações das provisões dos processos judiciais foram como segue:

	Redações civis	Riscos trabalhistas e previdenciárias*	Tributárias	Ambiental	Total
Em 01 de janeiro de 2024	6.383	474		1.188	8.045
(+) Provisões adicionais reconhecidas (incluindo juros e atualização monetária)	6.642	1.115	50	2.419	10.226
(-) Reduções decorrentes de remensuração e valores não usados, estornados	(2.172)	(289)	(34)		(2.495)
(-) Pagamentos	(2.478)	(991)	(16)	(359)	(3.844)
Em 31 de dezembro de 2024	8.375	309		3.248	11.932

O cálculo da provisão para riscos foi feito em consonância com o relatório das ações de natureza civil, trabalhistas, tributárias 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 Companhia está envolvida em outros processos judiciais em andamento, nas instâncias administrativas e judiciais, perante diferentes tribunais, cuja probabilidade de perda está avaliada como possível e, por este motivo, nenhuma provisão foi constituída.

**Processos de natureza cível** - Referem-se aos processos administrativos e judiciais, indicados como reclamações cíveis, que envolvem, principalmente, reclamações decorrentes de relação de consumo e responsabilidade civil, questões imobiliárias e ações que discutem o cumprimento de obrigações regulatórias e contratuais no montante de R\$ 31.401 (2023 – R\$ 36.201), representado por diversos processos.

**Processos de natureza trabalhista** - Referem-se aos processos administrativos e judiciais de natureza trabalhista e previdenciárias. 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\$ 838 (2023 – R\$ 1.084), representado por diversos processos.

**Processos de natureza tributária** - Referem-se aos processos administrativos e judiciais de natureza tributária. Estes processos versam, principalmente, à cobrança de tributos, questionadas em virtude da discordância quanto à atuação ou divergência de interpretação da legislação por parte da Companhia, no montante de R\$ 21.628 (2023 – R\$ 20.127), representado por diversos processos.

**Processos de natureza ambiental** - Referem-se aos processos administrativos e judiciais que envolvem, principalmente, reclamações decorrentes de obrigações de fazer e não fazer, com previsão de multa pelo descumprimento, além da aplicação de penalidades ambientais no montante de R\$ 71.214 (2023 – R\$ 59.965), representado substancialmente por atuações administrativas relacionadas a não cumprimento de termo de compromisso. A Administração considera ter sólido embasamento jurídico que fundamenta os procedimentos adotados para defesa. Segue abaixo composição dos processos possíveis:

Natureza	2024
Reclamações cíveis	31.401
Riscos trabalhistas e previdenciários	838
"Riscos tributários"	21.628
Ambiental	71.214
<b>Total</b>	<b>125.081</b>

## 17. Imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos

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

Composição no balanço patrimonial (não circulante)	2024	2023
Ativo diferido	37.226	40.431

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

Ativo de imposto diferido	2024
Ativo de imposto diferido a ser recuperado em até 12 meses	
Ativo de imposto diferido a ser recuperado depois de 12 meses	3.082
	65.398
Expectativa de realização do ativo diferido é como segue:	68.480
2025	
2026	3.082
2027	5.770
2028	8.004
2029	5.184
2030	6.349
2031	7.377
2034	3.516
	29.198
	68.480
Passivo de imposto diferido	
Passivo de imposto diferido a ser liquidado em até 12 meses	
Passivo de imposto diferido a ser liquidado depois de 12 meses	(2.097)
	(29.157)
	(31.254)
Expectativa de recuperação do passivo diferido é como segue:	
2025	
Demais anos	(2.097)
	(29.157)
	(31.254)
	37.226

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, sem prazo de prescrição. 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:

	2023	Reconhecido na demonstração do resultado	Reconhecido diretamente no patrimônio líquido	Outros	2024
<b>Ativo fiscal diferido</b>					
Prejuízo fiscal e base negativa da CSLL	45.846	(4.150)		(2.412)	39.284
Provisão	13.497	3.498			16.995
Receita e custo de construção concessões ativo intangível	8.690	(8.690)			
Lei 9656 - Obrigações com benefícios pós-emprego	8.376	1.035	(1.420)		7.991
Arrendamento - CPC 06 (R2)	14.154	(9.944)			4.210
Total ativo fiscal diferido	90.563	(18.251)	(1.420)	(2.412)	68.480
Compensação CPC 32	(50.132)			18.878	(31.254)
Total	40.431	(18.251)	(1.420)	16.466	37.226
	2023	Reconhecido na demonstração do resultado	Reconhecido diretamente no patrimônio líquido	Outros	2024
Passivo fiscal diferido					
Receita e custo de construção concessões ativo intangível		8.784			8.784
Capitalização de juros e custo de transação	(21.163)	496			(20.667)
Valor justo de propriedade para investimento	(17.759)	(1.303)			(19.062)
Demais diferenças temporárias decorrentes lei 12.973	(309)				(309)
Arrendamento - CPC 06 (R2)	(10.901)	10.901			
Total passivo fiscal diferido	(50.132)	18.878			(31.254)
Compensação CPC 32	50.132			(18.878)	31.254
Total		18.878		(18.878)	
	40.431	627	(1.420)	(2.412)	37.226

### (b) Reconciliação da alíquota nominal com a taxa efetiva

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

	2024	2023
Resultado antes de imposto de renda e contribuição social	44.581	30.125
Alíquota nominal	34%	34%
Imposto de renda e contribuição social à alíquota nominal	(15.158)	(10.243)
Outros		
Incentivos fiscais	6.443	364
Outros	6.172	(450)
Despesa de imposto de renda e contribuição social	(2.543)	(10.329)
Composição do IR e da CS:		
Imposto de renda e contribuição social correntes	(3.170)	(93)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	627	(10.236)
Despesa de imposto de renda e contribuição social	(2.543)	(10.329)
Alíquota efetiva	5,70%	34,29%

## 18. Transações com partes relacionadas

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

	Taxa efetiva de juros anual	Vencimentos	Ativo circulante		Passivo não circulante		Resultado			
			2023	2024	2023	2024	2023	2024		
Mútuo (i)										
BRK Ambiental	CDI + 1,70% a 4,77%	dez/2038		521.025		462.180		(65.391)	(69.600)	
BRK NE/N/CO S.A.						49.507		(6.935)	(7.329)	
Centro Norte Participações									(8.030)	
				521.025		511.687		(72.326)	(84.959)	
Demais partes relacionadas										
BRK Ambiental (ii)			234.758		97.070	214.122	(55.944)	(75.532)	(7.343)	(5.529)
BRK NE/N/CO S.A.										
BRK Ambiental - Araguaia Saneamento S.A.				12						
			12	234.758	311.192	(55.944)	(75.532)	(7.343)	(5.529)	
			12	755.783	822.879	(55.944)	(75.532)	(79.669)	(90.488)	

O saldo mantido com partes relacionadas, tanto ativo quanto passivo, é apurado de acordo com condições negociadas entre as partes, em conformidade com exigências legais e de acordo com as políticas internas.

(i) Os contratos de mútuos 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 da Companhia. 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 CPC 26 (R2).

(ii) Refere-se, substancialmente, aos i) contratos de rateios para compartilhamento de despesas corporativas, estruturas técnicas de engenharia e respectivos gastos entre a Companhia e a controladora, sem encargos financeiros e vigência por período indeterminado; ii) contrato de repasse de garantias prestadas pela controladora em favor da Companhia, em razão de contratos de empréstimos e/ou financiamentos, com vigência por período indeterminado.

### (b) Passivo de arrendamento partes relacionadas

O saldo de passivo de arrendamento apresentado, no passivo não circulante, contém transações com a parte relacionada Unidas Locações e Serviços S.A. ("Unidas"), referente a locação de veículos e equipamentos de linha amarela, utilizados em atividades operacionais com pagamento mensal no montante de R\$ 20.123 (2023 – R\$ 3.406), com vencimento em março de 2029. O contrato tem duração de 5 anos.

### (c) Demais partes relacionadas

	Resultado	
	2024	2023
<b>Demais partes relacionadas - Grupo Brookfield</b>		
Elera Comercializadora Ltda (i)	6.365	6.265
Ferrovias Norte Sul S.A.		29
	6.365	6.294

(i) Em 17 de junho de 2020, a Companhia assinou o contrato com a parte relacionada Elera Comercializadora Ltda ("Elera"), anteriormente denominada como Brookfield Energia Comercializadora Ltda, para fornecimento de energia elétrica com vencimento em 31 de dezembro de 2031.

(ii) Em 16 de setembro de 2020, a Companhia assinou o contrato com a parte relacionada Ferrovias Norte Sul S.A., para serviços de construção de direito de passagem subterrânea, com vencimento até o término do contrato de subconcessão.

## 19. Benefícios a empregados

	Nota explicativa	2024	2023
Passivo atuarial		19.1	23.502
<b>Incentivos de longo prazo</b>		19.2	685
		24.187	25.121

### 19.1 Passivo atuarial

Plano de assistência médica pós-emprego

(I) Premissas	2024	2023
Taxa de desconto - taxa real (NTN-B)	7,49% a.a.	5,55% a.a.
Taxa de inflação	4,25% a.a.	4,50% a.a.
Taxa de inflação médica	3,00% a.a.	3,00% a.a.
Aumento por idade	3,00% a.a.	3,00% a.a.
Taxa estimada de permanência no plano	15%	15%
Rotatividade	0,60 (Tempo de serviço +1)	0,60 (Tempo de serviço +1)
Tábua de mortalidade	AT-2000 suavizada em 10%	AT-2000 suavizada em 10%
Tábua de entrada em invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Tábua de mortalidade de inválidos	RRB-1944	RRB-1944
Idade para aposentadoria	100% aos 60 anos	100% aos 60 anos

### (II) Movimentação

	2024	2023
Saldo no início do exercício	24.636	18.470
(+) Adição de principal	585	175
(+) Adição de Juros	2.460	2.017
(+/-) Remensuração de perdas reconhecidas em outros resultados abrangentes	(4.179)	3.974
Saldo no final do exercício	23.502	24.636

### 19.2 Incentivos de longo prazo

O programa de incentivo de longo prazo (Programa de Matching) refere-se à bonificação de diretores e/ou gerentes elegíveis pela liderança da Companhia e tem como principais premissas aumentar a capacidade de atração e retenção, além de estimular o comprometimento dos elegíveis com a estratégia da Companhia, alinhando os interesses e criando valor para o negócio. A duração do programa (ciclo) é de três anos com início em 2021 e com possibilidade de adesões anuais seguindo o ciclo do programa. Adicionalmente, o primeiro ciclo do programa referente a 2021 foi concluído em junho de 2024, conforme prazo inicialmente estabelecido. O Programa de Matching é facultativo e tem como base a aquisição de "ações virtuais" a partir do investimento pelos elegíveis, limitado a um percentual de sua Participação nos Lucros ou Resultados e/ou Bônus do último exercício que antecedeu o programa. Para as ações virtuais, adquiridas e mantidas por um período de três anos, a Companhia outorgará a mesma quantidade de ações virtuais adquiridas inicialmente, atualizadas pelo valuation da Companhia como referência. O resgate é integral e em dinheiro a título de bonificação, não sendo possível converter as ações virtuais em ações ordinárias ou preferências. Em 31 de dezembro de 2024, o valor do passivo de incentivos de longo prazo na Companhia está no montante de R\$ 685 (2023 – R\$ 485).

## 20. Patrimônio Líquido

### (a) Capital social

	% de participação		Capital social			Quantidade de ações
	2024	2023	2024	2023	2024	2023
Estado do Tocantins					5	5
Centro Norte Participações S.A.		100,00		270.250		7.137.811
BRK Ambiental Participações S.A	100,00		279.700		7.341.231	
			279.700	270.250	7.341.236	7.137.816

Em 30 de abril de 2024, conforme Assembleia Geral Extraordinária, a Companhia aumentou o capital social, no montante de R\$ 9.450, com emissão de 203.420 novas ações ordinárias nominativas e sem valor nominal, sendo totalmente subscritas e integralizadas pela Centro Norte Participações, mediante a capitalização de Adiantamentos para Futuro Aumento de Capital ("AFAC").

Em 25 de julho de 2024, foi aprovada em Assembleia Geral Extraordinária a incorporação da Centro Norte Participações pela BRK Ambiental. Em decorrência disso, a Centro Norte Participações passa a ser extinta e a BRK Ambiental a sucessora legal em todos os direitos e obrigações, portanto considerando que o patrimônio líquido da incorporada já refletia no balanço social da incorporadora, não houve alteração no capital social, sendo assim a Companhia passa a ser controlada direta da BRK Ambiental.

