



Continuação das Demonstrações Financeiras em 31 de dezembro de 2022 da BRK AMBIENTAL S.A. e Controladas

		Controladora				Consolidado																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		2022		2021		2022		2021																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Valor Contábil	Valor Justo	Valor Contábil	Valor Justo	Valor Contábil	Valor Justo	Valor Contábil	Valor Justo	Valor Contábil	Valor Justo	Reconhe-	Reconhe-	Reconhe-	Reconhe-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
839	839	85	85	319.945	319.945	252.809	252.809	252.809	252.809	cimento na	cimento na	cimento na	cimento na																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
										demon-		demon-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
										tração do		tração do																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
										patrimônio		patrimônio																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
										líquido		líquido																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
										Outros		Outros																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
										2022		2022																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
<p>Alíquotas de Depósitos Bancários (CDB), fundos de investimento e operações compromissadas predominantemente em bancos cuja classificação de rating é AAA, com liquidez imediata e remuneração relacionada à média ponderada sobre o rendimento das aplicações no período de janeiro a dezembro de 2022 de aproximadamente 97,5% do CDI. Certificação de Depósito Interbancário (2021 - 92,5% do CDI).</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<p><b>5. Caixa e equivalentes de caixa</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="2">Controladora</th> <th colspan="2">Consolidado</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th>2022</th> <th>2021</th> <th>2022</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bancos conta movimento</td> <td></td> <td>3</td> <td>3.572</td> <td>2.960</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Aplicações financeiras (I)</td> <td></td> <td>836</td> <td>85</td> <td>316.373</td> <td>252.849</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>839</td> <td>85</td> <td>319.945</td> <td>255.909</td> </tr> </tbody> </table>																Controladora		Consolidado				2022	2021	2022	2021	Bancos conta movimento		3	3.572	2.960		Aplicações financeiras (I)		836	85	316.373	252.849			839	85	319.945	255.909																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Controladora		Consolidado																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		2022	2021	2022	2021																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Bancos conta movimento		3	3.572	2.960																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Aplicações financeiras (I)		836	85	316.373	252.849																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		839	85	319.945	255.909																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
<p>(I) O saldo de aplicações financeiras está representado, substancialmente, por Certificação de Depósitos Bancários (CDB), fundos de investimento e operações compromissadas predominantemente em bancos cuja classificação de rating é AAA, com liquidez imediata e remuneração relacionada à média ponderada sobre o rendimento das aplicações no período de janeiro a dezembro de 2022 de aproximadamente 97,5% do CDI.</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<p><b>6. Contas a receber, líquidas</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="2">Controladora</th> <th colspan="2">Consolidado</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th>2022</th> <th>2021</th> <th>2022</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Contas a receber de clientes</td> <td></td> <td>179.076</td> <td>164.911</td> <td>179.076</td> <td>164.911</td> </tr> <tr> <td>Perdas de créditos esperadas</td> <td></td> <td>(45.462)</td> <td>(39.697)</td> <td>(45.462)</td> <td>(39.697)</td> </tr> <tr> <td>Direitos a receber</td> <td></td> <td>133.614</td> <td>125.214</td> <td>133.614</td> <td>125.214</td> </tr> <tr> <td>Concessões públicas</td> <td></td> <td>2.815.336</td> <td>2.332.987</td> <td>2.815.336</td> <td>2.332.987</td> </tr> <tr> <td>Concessões privadas</td> <td></td> <td>2.948.950</td> <td>2.458.201</td> <td>2.948.950</td> <td>2.458.201</td> </tr> <tr> <td>(-) Circulante</td> <td></td> <td>(373.248)</td> <td>(200.749)</td> <td>(373.248)</td> <td>(200.749)</td> </tr> <tr> <td>Não circulante</td> <td></td> <td>2.375.702</td> <td>2.257.452</td> <td>2.375.702</td> <td>2.257.452</td> </tr> </tbody> </table> <p>Todas as contas a receber de clientes e direitos a receber das controladas são denominadas em reais, e estão apresentadas líquidas de provisões para perdas esperadas. A análise de vencimentos dessas contas a receber está apresentada a seguir.</p>																Controladora		Consolidado				2022	2021	2022	2021	Contas a receber de clientes		179.076	164.911	179.076	164.911	Perdas de créditos esperadas		(45.462)	(39.697)	(45.462)	(39.697)	Direitos a receber		133.614	125.214	133.614	125.214	Concessões públicas		2.815.336	2.332.987	2.815.336	2.332.987	Concessões privadas		2.948.950	2.458.201	2.948.950	2.458.201	(-) Circulante		(373.248)	(200.749)	(373.248)	(200.749)	Não circulante		2.375.702	2.257.452	2.375.702	2.257.452																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		Controladora		Consolidado																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		2022	2021	2022	2021																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Contas a receber de clientes		179.076	164.911	179.076	164.911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Perdas de créditos esperadas		(45.462)	(39.697)	(45.462)	(39.697)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Direitos a receber		133.614	125.214	133.614	125.214																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Concessões públicas		2.815.336	2.332.987	2.815.336	2.332.987																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Concessões privadas		2.948.950	2.458.201	2.948.950	2.458.201																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
(-) Circulante		(373.248)	(200.749)	(373.248)	(200.749)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Não circulante		2.375.702	2.257.452	2.375.702	2.257.452																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
<p><b>7. Investimentos - (a) Resumo das informações financeiras das controladas:</b> O quadro abaixo apresenta o resumo das informações financeiras das controladas:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="2">2022</th> <th colspan="2">2021</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th>% participação</th> <th>Ativo circulante</th> <th>Passivo não circulante</th> <th>Ativo não circulante</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Macaé</td> <td></td> <td>100,00</td> <td>102.210</td> <td>19.196</td> <td>8.033</td> </tr> <tr> <td>Goias</td> <td></td> <td>65,64</td> <td>92.098</td> <td>133.142</td> <td>(41.044)</td> </tr> <tr> <td>RMR</td> <td></td> <td>90,6160</td> <td>322.115</td> <td>210.394</td> <td>111.721</td> </tr> <tr> <td>Manso</td> <td></td> <td>100,00</td> <td>200.723</td> <td>60.058</td> <td>140.665</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Saldo do investimento em 31/12/2022:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>% participação</th> <th>Ativo circulante</th> <th>Passivo não circulante</th> <th>Ativo não circulante</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Macaé</td> <td></td> <td>100,00</td> <td>102.210</td> <td>19.196</td> <td>8.033</td> </tr> <tr> <td>Goias</td> <td></td> <td>65,64</td> <td>92.098</td> <td>133.142</td> <td>(41.044)</td> </tr> <tr> <td>RMR</td> <td></td> <td>90,6160</td> <td>322.115</td> <td>210.394</td> <td>111.721</td> </tr> <tr> <td>Manso</td> <td></td> <td>100,00</td> <td>187.121</td> <td>57.624</td> <td>129.497</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Saldo do investimento em 31/12/2021:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>% participação</th> <th>Ativo circulante</th> <th>Passivo não circulante</th> <th>Ativo não circulante</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Macaé</td> <td></td> <td>100,00</td> <td>102.210</td> <td>19.196</td> <td>8.033</td> </tr> <tr> <td>Goias</td> <td></td> <td>65,64</td> <td>92.098</td> <td>133.142</td> <td>(41.044)</td> </tr> <tr> <td>RMR</td> <td></td> <td>90,6160</td> <td>322.115</td> <td>210.394</td> <td>111.721</td> </tr> <tr> <td>Manso</td> <td></td> <td>100,00</td> <td>187.121</td> <td>57.624</td> <td>129.497</td> </tr> </tbody> </table>																2022		2021				% participação	Ativo circulante	Passivo não circulante	Ativo não circulante	Macaé		100,00	102.210	19.196	8.033	Goias		65,64	92.098	133.142	(41.044)	RMR		90,6160	322.115	210.394	111.721	Manso		100,00	200.723	60.058	140.665			% participação	Ativo circulante	Passivo não circulante	Ativo não circulante	Macaé		100,00	102.210	19.196	8.033	Goias		65,64	92.098	133.142	(41.044)	RMR		90,6160	322.115	210.394	111.721	Manso		100,00	187.121	57.624	129.497			% participação	Ativo circulante	Passivo não circulante	Ativo não circulante	Macaé		100,00	102.210	19.196	8.033	Goias		65,64	92.098	133.142	(41.044)	RMR		90,6160	322.115	210.394	111.721	Manso		100,00	187.121	57.624	129.497																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		2022		2021																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		% participação	Ativo circulante	Passivo não circulante	Ativo não circulante																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Macaé		100,00	102.210	19.196	8.033																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Goias		65,64	92.098	133.142	(41.044)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
RMR		90,6160	322.115	210.394	111.721																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Manso		100,00	200.723	60.058	140.665																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		% participação	Ativo circulante	Passivo não circulante	Ativo não circulante																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Macaé		100,00	102.210	19.196	8.033																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Goias		65,64	92.098	133.142	(41.044)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
RMR		90,6160	322.115	210.394	111.721																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Manso		100,00	187.121	57.624	129.497																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		% participação	Ativo circulante	Passivo não circulante	Ativo não circulante																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Macaé		100,00	102.210	19.196	8.033																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Goias		65,64	92.098	133.142	(41.044)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
RMR		90,6160	322.115	210.394	111.721																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Manso		100,00	187.121	57.624	129.497																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
<p><b>(b) Movimentação Saldo no início do exercício</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Adições</th> <th>Dividendos</th> <th>Equivalência patrimonial</th> <th>Outros resultados abrangentes</th> <th>Saldo no final do exercício</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Macaé (I)</td> <td></td> <td>91.877</td> <td>2.000</td> <td>(20)</td> <td>20</td> <td>95.044</td> </tr> <tr> <td>Goias</td> <td></td> <td>50.715</td> <td>(1.850)</td> <td>72</td> <td>34.931</td> <td>83.878</td> </tr> <tr> <td>RMR</td> <td></td> <td>368.019</td> <td>(21.155)</td> <td>92.200</td> <td>287</td> <td>439.351</td> </tr> <tr> <td>Manso</td> <td></td> <td>82.916</td> <td>21.630</td> <td>(29.405)</td> <td>13</td> <td>90.704</td> </tr> <tr> <td>Em 31/12/2022</td> <td></td> <td>593.467</td> <td>2.000</td> <td>(42.785)</td> <td>106.962</td> <td>397.644</td> </tr> <tr> <td>Em 31/12/2021</td> <td></td> <td>432.033</td> <td>95.100</td> <td>(121.026)</td> <td>1.832</td> <td>595.947</td> </tr> </tbody> </table> <p>(I) Em 29 de dezembro de 2022, conforme Assembleia Geral Extraordinária, a Companhia aumentou o capital social da controlada direta Macaé com o aporte em moeda corrente no montante de R\$ 2.000, com a emissão de 2.497.840 ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal. (c) <b>Dividendos a receber</b></p> <p>(I) Composição</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>2022</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RMR</td> <td></td> <td>61.039</td> <td>39.918</td> </tr> </tbody> </table> <p>(II) Movimentação Saldo no início do exercício</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Adições</th> <th>Recebimento</th> <th>Outros (I)</th> <th>Saldo no final do exercício</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RMR</td> <td></td> <td>39.918</td> <td>21.155</td> <td>(61.073)</td> <td>61.073</td> </tr> <tr> <td>Manso</td> <td></td> <td>21.630</td> <td>(21.630)</td> <td></td> <td>61.073</td> </tr> <tr> <td>Em 31/12/2022</td> <td></td> <td>39.918</td> <td>42.785</td> <td>(21.630)</td> <td>61.073</td> </tr> <tr> <td>Em 31/12/2021</td> <td></td> <td>22.892</td> <td>24.310</td> <td>(4.284)</td> <td>39.918</td> </tr> </tbody> </table> <p>(I) Em 29 de março de 2021, foi aprovado pelo Conselho de Administração da controlada Goias a reversão dos dividendos mínimos obrigatórios provisionados em 2020.</p> <p><b>8. Ativos de contrato</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>2022</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Saldo no início do exercício</td> <td></td> <td>517.712</td> <td>302.531</td> </tr> <tr> <td>(+) Adições</td> <td></td> <td>401.227</td> <td>357.453</td> </tr> <tr> <td>(-) Transferências - ativo intangível</td> <td></td> <td>(72.576)</td> <td>(232.296)</td> </tr> <tr> <td>Saldo no final do exercício</td> <td></td> <td>846.372</td> <td>517.712</td> </tr> </tbody> </table> <p>(a) <b>Composição:</b> Refere-se, substancialmente, aos investimentos em infraestrutura relacionados abaixo:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>2022</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ativo de contrato</td> <td></td> <td>77.582</td> <td>92.346</td> </tr> <tr> <td>Macaé</td> <td></td> <td>774.790</td> <td>425.375</td> </tr> <tr> <td>Goias</td> <td></td> <td>846.372</td> <td>517.712</td> </tr> </tbody> </table> <p>(b) <b>Capitalização de juros e encargos financeiros:</b> No exercício findo em 31 de dezembro de 2022, as controladas capitalizaram juros e encargos financeiros, no valor de R\$ 72.790 (2021 - R\$ 38.357), durante o período em que os ativos estavam em construção.</p> <p><b>9. Ativo de direito de uso</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>2022</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Custo de aquisição</td> <td></td> <td>10.483</td> <td>11.505</td> </tr> <tr> <td>Saldo inicial em 1º/01/2021</td> <td></td> <td>1.283</td> <td>13.564</td> </tr> <tr> <td>Adições</td> <td></td> <td>(223)</td> <td>(16.033)</td> </tr> <tr> <td>Baixas</td> <td></td> <td>(158)</td> <td>(22.039)</td> </tr> <tr> <td>Saldo final em 31/12/2021</td> <td></td> <td>11.808</td> <td>12.388</td> </tr> <tr> <td>Amortização acumulada</td> <td></td> <td>(1.108)</td> <td>(1.108)</td> </tr> <tr> <td>Saldo inicial em 1º/01/2021</td> <td></td> <td>(597)</td> <td>(597)</td> </tr> <tr> <td>Amortização</td> <td></td> <td>(424)</td> <td>(424)</td> </tr> <tr> <td>Baixas</td> <td></td> <td>(1)</td> <td>(1)</td> </tr> <tr> <td>Saldo final em 31/12/2021</td> <td></td> <td>(5.360)</td> <td>(991)</td> </tr> <tr> <td>Valor contábil líquido</td> <td></td> <td>6.248</td> <td>247</td> </tr> </tbody> </table> <p>(a) <b>Composição:</b> Refere-se, substancialmente, aos investimentos em infraestrutura relacionados abaixo:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>2022</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Custo de aquisição</td> <td></td> <td>11.608</td> <td>12.388</td> </tr> <tr> <td>Saldo inicial em 1º/01/2021</td> <td></td> <td>2.103</td> <td>649</td> </tr> <tr> <td>Adições</td> <td></td> <td>(342)</td> <td>(103)</td> </tr> <tr> <td>Baixas</td> <td></td> <td>(13.699)</td> <td>(1.784)</td> </tr> <tr> <td>Saldo final em 31/12/2022</td> <td></td> <td>13.699</td> <td>1.784</td> </tr> </tbody> </table> <p>(b) <b>Capitalização de juros e encargos financeiros:</b> No exercício findo em 31 de dezembro de 2022, as controladas capitalizaram juros e encargos financeiros, no valor de R\$ 72.790 (2021 - R\$ 38.357), durante o período em que os ativos estavam em construção.</p> <p><b>10. Intangível</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>2022</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Custo de aquisição</td> <td></td> <td>870.466</td> <td>102.609</td> </tr> <tr> <td>Saldo inicial em 1º/01/2021</td> <td></td> <td>4.884</td> <td>4.884</td> </tr> <tr> <td>Adições</td> <td></td> <td>232.296</td> <td>232.296</td> </tr> <tr> <td>Baixas</td> <td></td> <td>(282)</td> <td>(282)</td> </tr> <tr> <td>Saldo final em 31/12/2021</td> <td></td> <td>1.107.928</td> <td>102.609</td> </tr> <tr> <td>Amortização acumulada</td> <td></td> <td>(75.177)</td> <td>(26.186)</td> </tr> <tr> <td>Saldo inicial em 1º/01/2021</td> <td></td> <td>(42.715)</td> <td>(3.654)</td> </tr> <tr> <td>Amortização</td> <td></td> <td>(30)</td> <td>(98)</td> </tr> <tr> <td>Baixas</td> <td></td> <td>(117.881)</td> <td>(29.840)</td> </tr> <tr> <td>Saldo final em 31/12/2021</td> <td></td> <td>990.474</td> <td>72.769</td> </tr> </tbody> </table> <p>(a) <b>Composição:</b> Refere-se, substancialmente, aos investimentos em infraestrutura relacionados abaixo:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>2022</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Custo de aquisição</td> <td></td> <td>1.107.928</td> <td>102.609</td> </tr> <tr> <td>Saldo inicial em 1º/01/2021</td> <td></td> <td>15.130</td> <td>553</td> </tr> <tr> <td>Adições</td> <td></td> <td>(53)</td> <td>(53)</td> </tr> <tr> <td>Baixas</td> <td></td> <td>(72.576)</td> <td>(1.045)</td> </tr> <tr> <td>Saldo final em 31/12/2021</td> <td></td> <td>1.026.678</td> <td>102.609</td> </tr> </tbody> </table> <p>(b) <b>Capitalização de juros e encargos financeiros:</b> No exercício findo em 31 de dezembro de 2022, as controladas capitalizaram juros e encargos financeiros, no valor de R\$ 72.790 (2021 - R\$ 38.357), durante o período em que os ativos estavam em construção.</p> <p><b>11. Fornecedores:</b> As controladas mantêm contratos com diversos fornecedores e empreiteiros, os quais prestam serviços e fornecem materiais para operacionalização de prestação de serviços.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>2022</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aquisição de infraestrutura</td> <td></td> <td>4</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>Materiais e serviços para operação</td> <td></td> <td>11</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>Retenções contratuais</td> <td></td> <td>12</td> <td>1.500</td> </tr> <tr> <td>Outros</td> <td></td> <td>23</td> <td>50.960</td> </tr> <tr> <td>Saldo final em 31/12/2021</td> <td></td> <td>1.989.148</td> <td>1.852.009</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>12. Empréstimos, financiamentos, passivo de arrendamento e debêntures</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>2022</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Empréstimos e financiamentos (Nota 12.1)</td> <td></td> <td>37.489</td> <td>33.471</td> </tr> <tr> <td>Passivo de arrendamento (Nota 12.2)</td> <td></td> <td>473.456</td> <td>511.132</td> </tr> <tr> <td>Debêntures (Nota 12.3)</td> <td></td> <td>2.500.093</td> <td>2.536.611</td> </tr> <tr> <td>Circulante</td> <td></td> <td>2.189.524</td> <td>2.264.030</td> </tr> <tr> <td>Não circulante</td> <td></td> <td>310.569</td> <td>272.581</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>12.1. Empréstimos e financiamentos. (a) Composição</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>2022</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Saldo no início do exercício</td> <td></td> <td>1.852.009</td> <td>1.707.539</td> </tr> <tr> <td>(+) Adição de principal</td> <td></td> <td>186.170</td> <td>256.536</td> </tr> <tr> <td>(+) Adição de juros</td> <td></td> <td>178.053</td> <td>136.287</td> </tr> <tr> <td>(-) Amortização de principal</td> <td></td> <td>(65.644)</td> <td>(111.989)</td> </tr> <tr> <td>(-) Amortização de juros</td> <td></td> <td>(162.861)</td> <td>(117.989)</td> </tr> <tr> <td>(+) Adição de custo de transação</td> <td></td> <td>(185)</td> <td>(58)</td> </tr> <tr> <td>(-) Amortização de custo de transação</td> <td></td> <td>1.606</td> <td>1.589</td> </tr> <tr> <td>Saldo no final do exercício</td> <td></td> <td>1.989.148</td> <td>1.852.009</td> </tr> </tbody> </table> <p>(c) <b>Prazo de vencimento:</b> O montante classificado como não circulante tem a seguinte composição por vencimento:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>2022</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2024</td> <td></td> <td>87.938</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2025</td> <td></td> <td>94.208</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2026</td> <td></td> <td>310.569</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2027</td> <td></td> <td>104.579</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2028</td> <td></td> <td>138.319</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2029</td> <td></td> <td>118.695</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2030</td> <td></td> <td>154.185</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2031</td> <td></td> <td>158.884</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2032</td> <td></td> <td>157.687</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2034 em diante</td> <td></td> <td>672.830</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(d) <b>Garantias:</b> As controladas buscam estruturar o financiamento dos seus investimentos na modalidade de financiamento a projetos, visando uma adequada mitigação e alocação de riscos destes projetos, contando com o necessário suporte dos acionistas para a conclusão dos projetos. Neste sentido, a composição das garantias concedidas aos financiamentos das controladas é apresentada a seguir:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>2022</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aval do acionista</td> <td></td> <td>564.589</td> <td>114.960</td> </tr> <tr> <td>Projeto e suporte dos acionistas</td> <td></td> <td>1.447.010</td> <td>1.760.921</td> </tr> <tr> <td>Total garantido</td> <td></td> <td>2.011.599</td> <td>1.875.881</td> </tr> <tr> <td>Custo de transação</td> <td></td> <td>(182.861)</td> <td>(117.989)</td> </tr> <tr> <td>Total empréstimos e financiamentos</td> <td></td> <td>1.828.738</td> <td>1.757.892</td> </tr> </tbody> </table>																Adições	Dividendos	Equivalência patrimonial	Outros resultados abrangentes	Saldo no final do exercício	Macaé (I)		91.877	2.000	(20)	20	95.044	Goias		50.715	(1.850)	72	34.931	83.878	RMR		368.019	(21.155)	92.200	287	439.351	Manso		82.916	21.630	(29.405)	13	90.704	Em 31/12/2022		593.467	2.000	(42.785)	106.962	397.644	Em 31/12/2021		432.033	95.100	(121.026)	1.832	595.947			2022	2021	RMR		61.039	39.918			Adições	Recebimento	Outros (I)	Saldo no final do exercício	RMR		39.918	21.155	(61.073)	61.073	Manso		21.630	(21.630)		61.073	Em 31/12/2022		39.918	42.785	(21.630)	61.073	Em 31/12/2021		22.892	24.310	(4.284)	39.918			2022	2021	Saldo no início do exercício		517.712	302.531	(+) Adições		401.227	357.453	(-) Transferências - ativo intangível		(72.576)	(232.296)	Saldo no final do exercício		846.372	517.712			2022	2021	Ativo de contrato		77.582	92.346	Macaé		774.790	425.375	Goias		846.372	517.712			2022	2021	Custo de aquisição		10.483	11.505	Saldo inicial em 1º/01/2021		1.283	13.564	Adições		(223)	(16.033)	Baixas		(158)	(22.039)	Saldo final em 31/12/2021		11.808	12.388	Amortização acumulada		(1.108)	(1.108)	Saldo inicial em 1º/01/2021		(597)	(597)	Amortização		(424)	(424)	Baixas		(1)	(1)	Saldo final em 31/12/2021		(5.360)	(991)	Valor contábil líquido		6.248	247			2022	2021	Custo de aquisição		11.608	12.388	Saldo inicial em 1º/01/2021		2.103	649	Adições		(342)	(103)	Baixas		(13.699)	(1.784)	Saldo final em 31/12/2022		13.699	1.784			2022	2021	Custo de aquisição		870.466	102.609	Saldo inicial em 1º/01/2021		4.884	4.884	Adições		232.296	232.296	Baixas		(282)	(282)	Saldo final em 31/12/2021		1.107.928	102.609	Amortização acumulada		(75.177)	(26.186)	Saldo inicial em 1º/01/2021		(42.715)	(3.654)	Amortização		(30)	(98)	Baixas		(117.881)	(29.840)	Saldo final em 31/12/2021		990.474	72.769			2022	2021	Custo de aquisição		1.107.928	102.609	Saldo inicial em 1º/01/2021		15.130	553	Adições		(53)	(53)	Baixas		(72.576)	(1.045)	Saldo final em 31/12/2021		1.026.678	102.609			2022	2021	Aquisição de infraestrutura		4	11	Materiais e serviços para operação		11	13	Retenções contratuais		12	1.500	Outros		23	50.960	Saldo final em 31/12/2021		1.989.148	1.852.009			2022	2021	Empréstimos e financiamentos (Nota 12.1)		37.489	33.471	Passivo de arrendamento (Nota 12.2)		473.456	511.132	Debêntures (Nota 12.3)		2.500.093	2.536.611	Circulante		2.189.524	2.264.030	Não circulante		310.569	272.581			2022	2021	Saldo no início do exercício		1.852.009	1.707.539	(+) Adição de principal		186.170	256.536	(+) Adição de juros		178.053	136.287	(-) Amortização de principal		(65.644)	(111.989)	(-) Amortização de juros		(162.861)	(117.989)	(+) Adição de custo de transação		(185)	(58)	(-) Amortização de custo de transação		1.606	1.589	Saldo no final do exercício		1.989.148	1.852.009			2022	2021	2024		87.938		2025		94.208		2026		310.569		2027		104.579		2028		138.319		2029		118.695		2030		154.185		2031		158.884		2032		157.687		2034 em diante		672.830				2022	2021	Aval do acionista		564.589	114.960	Projeto e suporte dos acionistas		1.447.010	1.760.921	Total garantido		2.011.599	1.875.881	Custo de transação		(182.861)	(117.989)	Total empréstimos e financiamentos		1.828.738	1.757.892
		Adições	Dividendos	Equivalência patrimonial	Outros resultados abrangentes	Saldo no final do exercício																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Macaé (I)		91.877	2.000	(20)	20	95.044																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Goias		50.715	(1.850)	72	34.931	83.878																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
RMR		368.019	(21.155)	92.200	287	439.351																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Manso		82.916	21.630	(29.405)	13	90.704																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Em 31/12/2022		593.467	2.000	(42.785)	106.962	397.644																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Em 31/12/2021		432.033	95.100	(121.026)	1.832	595.947																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		2022	2021																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
RMR		61.039	39.918																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		Adições	Recebimento	Outros (I)	Saldo no final do exercício																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
RMR		39.918	21.155	(61.073)	61.073																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Manso		21.630	(21.630)		61.073																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Em 31/12/2022		39.918	42.785	(21.630)	61.073																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Em 31/12/2021		22.892	24.310	(4.284)	39.918																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		2022	2021																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Saldo no início do exercício		517.712	302.531																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
(+) Adições		401.227	357.453																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
(-) Transferências - ativo intangível		(72.576)	(232.296)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Saldo no final do exercício		846.372	517.712																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		2022	2021																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Ativo de contrato		77.582	92.346																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Macaé		774.790	425.375																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Goias		846.372	517.712																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		2022	2021																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Custo de aquisição		10.483	11.505																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Saldo inicial em 1º/01/2021		1.283	13.564																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Adições		(223)	(16.033)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Baixas		(158)	(22.039)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Saldo final em 31/12/2021		11.808	12.388																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Amortização acumulada		(1.108)	(1.108)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Saldo inicial em 1º/01/2021		(597)	(597)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Amortização		(424)	(424)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Baixas		(1)	(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Saldo final em 31/12/2021		(5.360)	(991)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Valor contábil líquido		6.248	247																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		2022	2021																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Custo de aquisição		11.608	12.388																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Saldo inicial em 1º/01/2021		2.103	649																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Adições		(342)	(103)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Baixas		(13.699)	(1.784)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Saldo final em 31/12/2022		13.699	1.784																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		2022	2021																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Custo de aquisição		870.466	102.609																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Saldo inicial em 1º/01/2021		4.884	4.884																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Adições		232.296	232.296																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Baixas		(282)	(282)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Saldo final em 31/12/2021		1.107.928	102.609																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Amortização acumulada		(75.177)	(26.186)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Saldo inicial em 1º/01/2021		(42.715)	(3.654)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Amortização		(30)	(98)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Baixas		(117.881)	(29.840)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Saldo final em 31/12/2021		990.474	72.769																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		2022	2021																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Custo de aquisição		1.107.928	102.609																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Saldo inicial em 1º/01/2021		15.130	553																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Adições		(53)	(53)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Baixas		(72.576)	(1.045)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Saldo final em 31/12/2021		1.026.678	102.609																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		2022	2021																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Aquisição de infraestrutura		4	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Materiais e serviços para operação		11	13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Retenções contratuais		12	1.500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Outros		23	50.960																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Saldo final em 31/12/2021		1.989.148	1.852.009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		2022	2021																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Empréstimos e financiamentos (Nota 12.1)		37.489	33.471																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Passivo de arrendamento (Nota 12.2)		473.456	511.132																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Debêntures (Nota 12.3)		2.500.093	2.536.611																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Circulante		2.189.524	2.264.030																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Não circulante		310.569	272.581																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		2022	2021																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Saldo no início do exercício		1.852.009	1.707.539																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
(+) Adição de principal		186.170	256.536																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
(+) Adição de juros		178.053	136.287																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
(-) Amortização de principal		(65.644)	(111.989)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
(-) Amortização de juros		(162.861)	(117.989)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
(+) Adição de custo de transação		(185)	(58)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
(-) Amortização de custo de transação		1.606	1.589																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Saldo no final do exercício		1.989.148	1.852.009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		2022	2021																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2024		87.938																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2025		94.208																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2026		310.569																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2027		104.579																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2028		138.319																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2029		118.695																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2030		154.185																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2031		158.884																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2032		157.687																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2034 em diante		672.830																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		2022	2021																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Aval do acionista		564.589	114.960																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Projeto e suporte dos acionistas		1.447.010	1.760.921																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Total garantido		2.011.599	1.875.881																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Custo de transação		(182.861)	(117.989)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Total empréstimos e financiamentos		1.828.738	1.757.892																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
<p><b>12.2. Cláusulas contratuais restritivas - Covenants:</b> As controladas possuem 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 - ICS, índice de endividamento, entre outros) para o cumprimento de garantias especiais. A consequência pelo não cumprimento desses compromissos é a possibilidade de antecipação da entrega da dívida. Em 31 de dezembro de 2022, as controladas estavam adimplentes com as cláusulas restritivas relativas aos financiamentos e debêntures. <b>13. Obrigações com o poder concedente:</b> O saldo refere-se à outorga fixa a pagar ao poder concedente, devida pela controlada Goias, pela exploração e utilização dos bens afetos ao contrato de subdelegação dos serviços de coleta e tratamento de esgoto e gestão comercial da água nas cidades de Aparecida de Goiânia, Triunfante, Rio Verde e Jataí. O valor total da obrigação é de R\$ 273.000, divididos em 30 parcelas fixas anuais, sendo que deste valor, até 31 de dezembro de 2022, foram pagos R\$ 51.900 (2021 - R\$ 72.800). O montante do passivo restante é atualizado pelo ICS, ajustado a valor presente pela taxa de desconto de 8,52% ao ano, que se refere à taxa interna de retorno do contrato de subdelegação. O saldo do passivo de obrigações com o poder concedente, líquido do AVP, em 31 de dezembro de 2022 é R\$ 202.625 (2021 - R\$ 192.626). Abaixo a movimentação do referido saldo no decorrer dos exercícios:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>2022</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Saldo no início do exercício</td> <td></td> <td>206.809</td> <td>181.485</td> </tr> <tr> <td>(+) Reversão do ajuste a valor presente</td> <td></td> <td>7.546</td> <td>7.668</td> </tr> <tr> <td>(+) Atualização monetária</td> <td></td> <td>18.033</td> <td>31.356</td> </tr> <tr> <td>(-) Amortização de principal e juros</td> <td></td> <td>(9.100)</td> <td>(9.100)</td> </tr> <tr> <td>(-) Amortização de atualização monetária</td> <td></td> <td>(4.800)</td> <td>(4.800)</td> </tr> <tr> <td>Saldo no final do exercício</td> <td></td> <td>217.644</td> <td>206.809</td> </tr> <tr> <td>(-) Circulante</td> <td></td> <td>(15.019)</td> <td>(14.183)</td> </tr> <tr> <td>Não circulante</td> <td></td> <td>202.625</td> <td>192.626</td> </tr> </tbody> </table>																2022	2021	Saldo no início do exercício		206.809	181.485	(+) Reversão do ajuste a valor presente		7.546	7.668	(+) Atualização monetária		18.033	31.356	(-) Amortização de principal e juros		(9.100)	(9.100)	(-) Amortização de atualização monetária		(4.800)	(4.800)	Saldo no final do exercício		217.644	206.809	(-) Circulante		(15.019)	(14.183)	Não circulante		202.625	192.626																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		2022	2021																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Saldo no início do exercício		206.809	181.485																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
(+) Reversão do ajuste a valor presente		7.546	7.668																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
(+) Atualização monetária		18.033	31.356																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
(-) Amortização de principal e juros		(9.100)	(9.100)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
(-) Amortização de atualização monetária		(4.800)	(4.800)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Saldo no final do exercício		217.644	206.809																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
(-) Circulante		(15.019)	(14.183)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Não circulante		202.625	192.626																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
<p><b>14. Imposto de renda e contribuição social diferidos. (a) Composição, expectativa de realização e movimentação de imposto de renda e contribuição social diferidos</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>2022</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Composição no balanço patrimonial (não circulante)</td> <td></td> <td>11.596</td> <td>12.300</td> </tr> <tr> <td>Ativo diferido</td> <td></td> <td>(237.196)</td> <td>(194.449)</td> </tr> <tr> <td>Passivo diferido</td> <td></td> <td>(225.600)</td> <td>(182.149)</td> </tr> </tbody> </table> <p>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 e suas controladas, os lucros tributáveis futuros permitem a recuperação do ativo fiscal diferido e liquidação do passivo fiscal diferido existentes, conforme estimativa a seguir:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>2022</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ativo de imposto diferido</td> <td></td> <td>202.561</td> <td>150.782</td> </tr> <tr> <td>Ativo de imposto diferido a ser recuperado após 12 meses</td> <td></td> <td>150.782</td> <td>156.343</td> </tr> <tr> <td>Expectativa por ano de realização do ativo diferido é como segue:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2023</td> <td></td> <td>5.581</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2024</td> <td></td> <td>5.877</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2025</td> <td></td> <td>1.332</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2026</td> <td></td> <td>4.989</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2027</td> <td></td> <td>7.832</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2028</td> <td></td> <td>12.785</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2029</td> <td></td> <td>12.764</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2030</td> <td></td> <td>6.436</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2031</td> <td></td> <td>17.297</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2032</td> <td></td> <td>73.731</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2033</td> <td></td> <td>156.343</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2034 em diante</td> <td></td> <td>1.332</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Passivo de imposto diferido a ser liquidado após 12 meses</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>2022</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Passivo de imposto diferido a ser liquidado após 12 meses</td> <td></td> <td>(201.757)</td> <td>(180.186)</td> </tr> <tr> <td>Expectativa por ano de realização do passivo diferido é como segue:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2023</td> <td></td> <td>(201.757)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2024</td> <td></td> <td>(44.428)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2025</td> <td></td> <td>(569)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2026</td> <td></td> <td>(14.370)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2027</td> <td></td> <td>(31.931)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2028</td> <td></td> <td>(41.335)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2029</td> <td></td> <td>(17.473)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2030</td> <td></td> <td>(592)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2031</td> <td></td> <td>(15.077)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2032</td> <td></td> <td>(381.943)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2034 em diante</td> <td></td> <td>(225.600)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>																2022	2021	Composição no balanço patrimonial (não circulante)		11.596	12.300	Ativo diferido		(237.196)	(194.449)	Passivo diferido		(225.600)	(182.149)			2022	2021	Ativo de imposto diferido		202.561	150.782	Ativo de imposto diferido a ser recuperado após 12 meses		150.782	156.343	Expectativa por ano de realização do ativo diferido é como segue:				2023		5.581		2024		5.877		2025		1.332		2026		4.989		2027		7.832		2028		12.785		2029		12.764		2030		6.436		2031		17.297		2032		73.731		2033		156.343		2034 em diante		1.332				2022	2021	Passivo de imposto diferido a ser liquidado após 12 meses		(201.757)	(180.186)	Expectativa por ano de realização do passivo diferido é como segue:				2023		(201.757)		2024		(44.428)		2025		(569)		2026		(14.370)		2027		(31.931)		2028		(41.335)		2029		(17.473)		2030		(592)		2031		(15.077)		2032		(381.943)		2034 em diante		(225.600)																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		2022	2021																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Composição no balanço patrimonial (não circulante)		11.596	12.300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Ativo diferido		(237.196)	(194.449)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Passivo diferido		(225.600)	(182.149)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		2022	2021																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Ativo de imposto diferido		202.561	150.782																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Ativo de imposto diferido a ser recuperado após 12 meses		150.782	156.343																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Expectativa por ano de realização do ativo diferido é como segue:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2023		5.581																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2024		5.877																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2025		1.332																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2026		4.989																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2027		7.832																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2028		12.785																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2029		12.764																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2030		6.436																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2031		17.297																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2032		73.731																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2033		156.343																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2034 em diante		1.332																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		2022	2021																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Passivo de imposto diferido a ser liquidado após 12 meses		(201.757)	(180.186)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Expectativa por ano de realização do passivo diferido é como segue:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2023		(201.757)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2024		(44.428)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2025		(569)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2026		(14.370)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2027		(31.931)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2028		(41.335)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2029		(17.473)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2030		(592)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2031		(15.077)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2032		(381.943)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2034 em diante		(225.600)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<p>Caso haja fatores relevantes que venham modificar as projeções, essas serão reavaliadas durante os respectivos exercícios. Os referidos créditos são passíveis de compensações com lucros tributáveis futuros da Companhia e suas controladas, 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:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>2020</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Reconhe-</td> <td></td> <td>103.980</td> <td>14.625</td> </tr> <tr> <td>Reconhe-</td> <td></td> <td>7.951</td> <td>(6.484)</td> </tr> <tr> <td>Reconhe-</td> <td></td> <td>43</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Reconhe-</td> <td></td> <td>1.522</td> <td>323</td> </tr> <tr> <td>Reconhe-</td> <td></td> <td>740</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Re</td></tr></tbody></table>																2020	2021	Reconhe-		103.980	14.625	Reconhe-		7.951	(6.484)	Reconhe-		43		Reconhe-		1.522	323	Reconhe-		740	10	Re																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		2020	2021																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Reconhe-		103.980	14.625																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Reconhe-		7.951	(6.484)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Reconhe-		43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Reconhe-		1.522	323																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Reconhe-		740	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Re																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

**Continuação das Demonstrações Financeiras em 31 de dezembro de 2022 da BRK AMBIENTAL – PROJETOS AMBIENTAIS S.A. e Controladas**

**23. Operações que não afetaram caixa (demonstração dos fluxos de caixa):** No decorrer do exercício findo em 31 de dezembro de 2022, foram realizadas operações não envolvendo caixa nas demonstrações do fluxo de caixa, do qual demonstramos as principais a seguir:

Contas a receber	Consolidado 2022
Total de movimentação do contas a receber (Nota 6).....	490.749
Itens que não afetam caixa (ver composição a seguir).....	(120.165)
Total das adições no contas a receber conforme demonstração do fluxo de caixa.....	370.584
Transações de investimento e financiamentos que afetaram o intangível, mas não envolveram caixa:	
Juros capitalizados no exercício.....	(73.399)
Garantias corporativas capitalizadas.....	(7.275)
Receita de aplicação financeira capitalizada.....	3.353
Fornecedores a pagar.....	3.241
Outras despesas capitalizadas.....	(3.053)
Perdas de créditos esperadas.....	7.941
Margem de construção do exercício.....	(9.062)
Tributos diferidos.....	(41.911)
Total.....	(120.165)
<b>Ativos de contrato e Intangível</b>	<b>Consolidado 2022</b>
Total de adições dos ativos de contrato e intangível (Nota 8 e 10).....	416.910
Itens que não afetam caixa (ver composição a seguir).....	(70.961)
Total das adições no ativos de contrato e intangível conforme demonstração do fluxo de caixa.....	345.949
Transações de investimento e financiamentos que afetaram o ativos de contrato e intangível, mas não envolveram caixa:	
Juros capitalizados no exercício.....	(72.790)
Fornecedores a pagar.....	9.902
Margem de construção do exercício.....	(7.973)
Total.....	(70.961)

**Diretoria em 31 de dezembro de 2022:**

José Gerardo Copello – Diretor  
Felipe Cardoso de Gusmão Cunha – Diretor

**Contador:** Adeldo da Silva de Oliveira – CRC BA 028.385/O-6

**Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas.** Aos Administradores e Acionistas da **BRK Ambiental – Projetos Ambientais S.A.** - São Paulo, SP. **Opinião:** Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da BRK Ambiental – Projetos Ambientais S.A. (Companhia), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2022 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mudanças 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 2022, a 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. **Principal assunto de auditoria:** Principal assunto de auditoria é aquele que, em nosso julgamento profissional, foi o mais significativo em nossa auditoria do exercício corrente. Esse assunto foi tratado no contexto de nossa auditoria das demonstrações financeiras como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações financeiras e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esse assunto. Para o assunto abaixo, a descrição de como nossa auditoria tratou o assunto, incluindo quaisquer comentários sobre os resultados de nossos procedimentos, é apresentado no contexto das demonstrações financeiras tomadas em conjunto. Nós cumprimos as responsabilidades descritas na seção intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras", incluindo aquelas em relação a esse principal assunto de auditoria. Dessa forma, nossa auditoria incluiu a condução de procedimentos planejados para responder a nossa avaliação de riscos de distorções significativas nas demonstrações financeiras. Os resultados de nossos procedimentos, incluindo aqueles executados para tratar o assunto abaixo, fornecem a base para nossa opinião de auditoria sobre as demonstrações financeiras da Companhia. **Infraestrutura da concessão:** Em 31 de dezembro de 2022, as controladas da Companhia mantinham registrados saldos de direitos a faturar, ativos de contrato e ativos intangíveis de concessão, divulgados nas notas explicativas 6, 8 e 10, com os montantes de R\$2.815.336 mil, R\$846.372 mil e R\$1.026.678 mil, respectivamente que, em conjunto, representam a infraestrutura da concessão e são reconhecidos com base nos investimentos realizados na construção ou melhoria da infraestrutura. Os direitos a faturar referem-se substancialmente aos ativos financeiros da concessão decorrente das receitas de construção dos contratos de concessão pública e serão recebidos das concedentes conforme cronogramas de faturamento estabelecidos em contratos de concessão. Os ativos de contrato referem-se aos ativos intangíveis de concessão ainda em construção que são transferidos para a rubrica ativo intangível quando entram em operação. Os ativos intangíveis de concessão são recebidos através da cobrança aos usuários dos serviços prestados via tarifa. A mensuração da infraestrutura de concessão contempla o método de custo acrescido de margem, em atendimento à Interpretação Técnica ICPC 01 (R1) / IFRIC 12 – Contratos de Concessão, e é afetada por elementos subjetivos devido às naturezas diversas dos gastos capitalizados como parte da infraestrutura da concessão. Adicionalmente, a mensuração dos ativos financeiros da concessão considera atualizações calculadas com base na taxa de desconto específica de cada contrato. O monitoramento desse

assunto foi considerado significativo para a nossa auditoria, tendo em vista as especificidades atreladas ao processo de capitalização de gastos com infraestrutura e à mensuração da infraestrutura de concessão, assim como a relevância dos valores envolvidos. **Como nossa auditoria tratou o assunto.** Nossos procedimentos de auditoria incluíram, dentre outros: • Entendimento do processo, riscos e controles implementados, pela diretoria, relativos à capitalização de gastos com infraestrutura e mensuração dos ativos relacionados à infraestrutura da concessão; • Testes de controles internos relacionados à capitalização de gastos com infraestrutura e mensuração dos ativos relacionados à infraestrutura da concessão, incluindo o cálculo do custo acrescido da margem; • Testes de controles internos relacionados ao ambiente geral de controles de tecnologia de informação, incluindo os controles sobre a gestão de acesso e alterações aos sistemas e seus dados; • Teste amostral dos gastos incorridos e capitalizados durante o exercício de 2022, avaliando a ocorrência, a natureza dos gastos e a correta classificação entre custo capitalizável ou despesas de manutenção; • Recálculo das amortizações, da margem de construção e da atualização dos ativos financeiros da concessão, reconhecidas no exercício de 2022, e comparação do resultado desses recálculos com os saldos registrados na contabilidade. Baseados no resultado dos procedimentos de auditoria efetuados, que está consistente com a avaliação dos diretores, consideramos que os critérios determinados pelos diretores da Companhia e de suas controladas para definição e mensuração dos gastos elegíveis a capitalização como custo da infraestrutura da concessão, para a definição das premissas utilizadas na determinação e para a avaliação dos ativos financeiros da concessão, assim como as respectivas divulgações nas notas explicativas 6, 8 e 10, são aceitáveis no contexto das demonstrações financeiras tomadas em conjunto. **Responsabilidades 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 planejamos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia e suas controladas; • Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela diretoria. • Concluímos sobre a adequação do uso, pela diretoria, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluímos 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. Comunicamos-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos. Dos assuntos que foram objeto de comunicação com os responsáveis pela governança, determinamos aquele que foi considerado como mais significativo na auditoria das demonstrações contábeis do exercício corrente e que, dessa maneira, constitui o principal assunto de auditoria. Descrevemos esse assunto em nosso relatório de auditoria, a menos que lei ou regulamento tenha proibido divulgação pública do assunto, ou quando, em circunstâncias extremamente raras, determinamos 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, 13 de abril de 2023.



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

Emerson Pompeu Bassetti  
Contador CRC-15P251558/O-0

Documento assinado digitalmente  
conforme MP nº 2.200-2 de  
24/08/2001, que instituiu a Infraestrutura  
de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil



Certificado por Editora Globo SA  
04067191000160 Pub: 26/04/2023

A autenticidade deste documento  
pode ser conferida através do QR Code  
ou pelo link

<https://publicidadelegal.valor.com.br/valor/2023/04/26/BRKAMBIENTAL1569049526042023.pdf>  
Hash: 1682431563400ab82b2914429ebab51507b3f2cee7