

# POSIÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS – PLANO BÁSICO

31/12/2022 (em R\$)

Nome	Tanagra	Birla Carbon	AA Niquel	Fundambras	AA Minério de Ferro	Ferroport	Consolidado
<b>PATRIMÔNIO SOCIAL</b>	<b>29.588,22</b>	<b>77.160.542,96</b>	<b>237.564.107,08</b>	<b>3.341.966,24</b>	<b>240.271.049,67</b>	<b>6.662.845,97</b>	<b>565.030.100,14</b>
<b>PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO</b>	<b>2.525,08</b>	<b>77.113.103,85</b>	<b>237.451.387,95</b>	<b>3.341.966,24</b>	<b>240.005.108,54</b>	<b>6.599.356,34</b>	<b>564.513.448,00</b>
<b>PROVISÕES MATEMÁTICAS</b>	<b>1.760,00</b>	<b>78.331.217,76</b>	<b>237.366.227,78</b>	<b>3.343.298,24</b>	<b>234.117.563,55</b>	<b>6.390.517,27</b>	<b>559.550.584,60</b>
<b>BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	-	<b>45.267.397,50</b>	<b>185.223.230,10</b>	<b>1.455.330,00</b>	<b>133.656.831,63</b>	<b>290.920,06</b>	<b>365.893.709,29</b>
<b>Contribuição Definida</b>	-	<b>33.700.699,50</b>	<b>48.133.733,10</b>	-	<b>59.104.664,63</b>	<b>290.920,06</b>	<b>141.230.017,29</b>
Saldo de Conta dos Assistidos	-	33.700.699,50	48.133.733,10	-	59.104.664,63	290.920,06	141.230.017,29
<b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização</b>	-	<b>11.566.698,00</b>	<b>137.089.497,00</b>	<b>1.455.330,00</b>	<b>74.552.167,00</b>	-	<b>224.663.692,00</b>
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	-	10.968.033,00	122.615.853,00	1.455.330,00	61.792.479,00	-	196.831.695,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	-	598.665,00	14.473.644,00	-	12.759.688,00	-	27.831.997,00
<b>BENEFÍCIOS A CONCEDER</b>	<b>1.760,00</b>	<b>33.070.100,30</b>	<b>53.549.186,90</b>	<b>1.887.968,24</b>	<b>105.029.021,01</b>	<b>6.099.597,21</b>	<b>199.637.633,66</b>
<b>Contribuição Definida</b>	-	<b>32.246.528,30</b>	<b>50.061.891,90</b>	<b>1.869.864,24</b>	<b>102.267.778,01</b>	<b>5.786.585,21</b>	<b>192.232.647,66</b>
Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es) / Instituidor(es)	-	32.129.378,55	46.236.033,49	1.869.864,24	98.593.307,31	5.178.417,03	184.007.000,62
Saldo de Contas - Parcela Participantes	-	117.149,75	3.825.858,41	-	3.674.470,70	420.387,49	8.037.866,35
Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada EFPC	-	-	-	-	-	-	-
Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada EAPC	-	-	-	-	-	187.780,69	187.780,69
<b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado</b>	<b>1.286,00</b>	<b>605.026,00</b>	<b>2.883.381,00</b>	<b>297,00</b>	<b>998.528,00</b>	<b>142.963,00</b>	<b>4.631.481,00</b>
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	4.739,00	1.025.614,00	4.873.871,00	3.332,00	3.234.457,00	424.869,00	9.566.882,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	-3.453,00	-420.588,00	-1.990.490,00	-3.035,00	-2.235.929,00	-281.906,00	-4.935.401,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-	-	-	-	-	-	-
<b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado</b>	<b>474,00</b>	<b>218.546,00</b>	<b>603.914,00</b>	<b>17.807,00</b>	<b>1.762.715,00</b>	<b>170.049,00</b>	<b>2.773.505,00</b>
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	900,00	317.493,00	1.080.023,00	23.718,00	3.491.033,00	319.130,00	5.232.297,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	-426,00	-98.947,00	-476.109,00	-5.911,00	-1.728.318,00	-149.081,00	-2.458.792,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-	-	-	-	-	-	-
<b>(-) PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR</b>	<b>-</b>	<b>-6.280,04</b>	<b>-1.406.189,22</b>	<b>-</b>	<b>-4.568.289,09</b>	<b>-</b>	<b>-5.980.758,35</b>
<b>(-) Serviço Passado</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>(-) Déficit Equacionado</b>	<b>-</b>	<b>-6.280,04</b>	<b>-1.406.189,22</b>	<b>-</b>	<b>-4.568.289,09</b>	<b>-</b>	<b>-5.980.758,35</b>
(-) Patrocinador(es)	-	-6.280,04	-1.406.189,22	-	-4.568.289,09	-	-5.980.758,35
Déficit Equacionado	-	-	-1.223.841,52	-	-4.450.637,06	-	-5.674.478,58
Déficit Equacionado 2016 (a Conceder)	-	-6.280,04	-87.992,27	-	-94.520,22	-	-188.792,53
Déficit Equacionado 2017	-	-	-37.559,97	-	-23.131,81	-	-60.691,78
Déficit Equacionado 2019	-	-	-56.795,46	-	-	-	-56.795,46
(-) Participantes	-	-	-	-	-	-	-
(-) Assistidos	-	-	-	-	-	-	-
<b>(+/-) Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>EQUILÍBRIO TÉCNICO</b>	<b>765,08</b>	<b>-1.218.113,91</b>	<b>85.160,17</b>	<b>-1.332,00</b>	<b>5.887.544,99</b>	<b>208.839,07</b>	<b>4.962.863,40</b>
<b>RESULTADOS REALIZADOS</b>	<b>765,08</b>	<b>-1.218.113,91</b>	<b>85.160,17</b>	<b>-1.332,00</b>	<b>5.887.544,99</b>	<b>208.839,07</b>	<b>4.962.863,40</b>
<b>Superávit Técnico Acumulado</b>	<b>765,08</b>	<b>-</b>	<b>85.160,17</b>	<b>-</b>	<b>5.887.544,99</b>	<b>208.839,07</b>	<b>4.962.863,40</b>
Reserva de Contingência	306,75	-	85.160,17	-	5.887.544,99	54.555,49	4.962.863,40
Reserva Especial para Revisão de Plano	458,33	-	-	-	-	154.283,58	-
<b>(-) Déficit Técnico Acumulado</b>	<b>-</b>	<b>-1.218.113,91</b>	<b>-</b>	<b>-1.332,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>RESULTADOS A REALIZAR</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>FUNDOS</b>	<b>27.063,14</b>	<b>47.439,11</b>	<b>112.719,13</b>	<b>-</b>	<b>265.941,13</b>	<b>63.489,63</b>	<b>516.652,14</b>
<b>FUNDOS PREVIDENCIAIS</b>	<b>27.063,14</b>	<b>47.439,11</b>	<b>112.719,13</b>	<b>-</b>	<b>265.941,13</b>	<b>63.489,63</b>	<b>516.652,14</b>
Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar	5.999,68	47.439,11	45.257,31	-	265.941,13	35.265,63	399.902,86
Revisão de Plano	8.365,92	-	-	-	-	28.224,00	36.589,92
Revisão de Plano	8.365,92	-	-	-	-	-	8.365,92
Fundo Previdencial - Revisão de Plano Patrocinadora 2022	-	-	-	-	-	27.254,30	27.254,30
Fundo Previdencial - Revisão de Plano Participante 2022	-	-	-	-	-	969,70	969,70
Outros - Previsto em Nota Técnica Atuarial	12.697,54	-	67.461,82	-	-	-	80.159,36
Fundo Previdencial - Outros Previstos em NTA	12.697,54	-	67.461,82	-	-	-	80.159,36
Fundo de Alteração da Taxa de Juros	12.697,54	-	-	-	-	-	12.697,54
Fundo de Compromisso Mínimo da Mineração Morro Velho	-	-	46.452,69	-	-	-	46.452,69
Fundo de Compromisso Mínimo da Mineração Serra Grande	-	-	13.306,32	-	-	-	13.306,32
Fundo de Compromisso Mínimo da AngloGold Brasil	-	-	7.702,81	-	-	-	7.702,81
<b>FUNDOS ADMINISTRATIVOS</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>FUNDOS PARA GARANTIA DAS OPERAÇÕES COM PARTICIPANTES</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>OPERAÇÕES CONTRATADAS EM 31/12/2022</b>							
<b>Serviço Passado Contratado</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Déficit Técnico Contratado</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5.494.533,67</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5.494.533,67</b>