

## POSIÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS – PLANO BÁSICO

31/12/2020 (em R\$)

Nome	Tanagra	Birla Carbon	AA Níquel	Fundambras	AA Minério de Ferro	Ferroport	Consolidado
<b>PATRIMÔNIO SOCIAL</b>	<b>22.978,14</b>	<b>74.793.415,41</b>	<b>222.391.461,05</b>	<b>2.837.688,12</b>	<b>213.997.951,97</b>	<b>4.875.873,45</b>	<b>518.919.368,14</b>
<b>PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO</b>	<b>1.627,85</b>	<b>74.793.415,41</b>	<b>222.122.623,70</b>	<b>2.837.688,12</b>	<b>213.928.957,19</b>	<b>4.857.733,47</b>	<b>518.542.045,74</b>
<b>PROVISÕES MATEMÁTICAS</b>	<b>958,00</b>	<b>75.977.740,78</b>	<b>221.617.277,96</b>	<b>2.850.004,42</b>	<b>207.851.083,95</b>	<b>4.696.606,01</b>	<b>512.993.671,12</b>
<b>BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	-	<b>47.585.116,00</b>	<b>175.584.274,27</b>	<b>1.353.685,00</b>	<b>122.421.542,81</b>	<b>153.773,40</b>	<b>347.098.391,48</b>
<b>Contribuição Definida</b>	-	<b>35.887.331,00</b>	<b>44.868.368,27</b>	-	<b>51.183.384,81</b>	<b>153.773,40</b>	<b>132.092.857,48</b>
Saldo de Conta dos Assistidos	-	35.887.331,00	44.868.368,27	-	51.183.384,81	153.773,40	132.092.857,48
<b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização</b>	-	<b>11.697.785,00</b>	<b>130.715.906,00</b>	<b>1.353.685,00</b>	<b>71.238.158,00</b>	-	<b>215.005.534,00</b>
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	-	11.148.769,00	119.839.764,00	1.353.685,00	58.932.830,00	-	191.275.048,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	-	549.016,00	10.876.142,00	-	12.305.328,00	-	23.730.486,00
<b>BENEFÍCIOS A CONCEDER</b>	<b>958,00</b>	<b>28.531.770,97</b>	<b>56.270.353,16</b>	<b>1.496.319,42</b>	<b>94.515.672,81</b>	<b>4.542.832,61</b>	<b>185.357.906,97</b>
<b>Contribuição Definida</b>	-	<b>27.676.872,97</b>	<b>53.562.935,16</b>	<b>1.480.453,42</b>	<b>92.780.002,81</b>	<b>4.338.664,61</b>	<b>179.838.928,97</b>
Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es) / Instituidor(es)	-	27.572.063,23	50.122.654,90	1.480.453,42	89.369.544,52	3.864.145,54	172.408.861,61
Saldo de Contas - Parcela Participantes	-	104.809,74	3.440.280,26	-	3.410.458,29	474.519,07	7.430.067,36
<b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado</b>	<b>662,00</b>	<b>628.047,00</b>	<b>2.266.460,00</b>	<b>241,00</b>	<b>565.961,00</b>	<b>70.271,00</b>	<b>3.531.642,00</b>
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	3.029,00	953.700,00	3.870.297,00	2.028,00	2.319.900,00	262.934,00	7.411.888,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	(2.367,00)	(325.653,00)	(1.603.837,00)	(1.787,00)	(1.753.939,00)	(192.663,00)	(3.880.246,00)
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-	-	-	-	-	-	-
<b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado</b>	<b>296,00</b>	<b>226.851,00</b>	<b>440.958,00</b>	<b>15.625,00</b>	<b>1.169.709,00</b>	<b>133.897,00</b>	<b>1.987.336,00</b>
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	619,00	321.356,00	794.940,00	22.219,00	2.444.996,00	266.815,00	3.850.945,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	(323,00)	(94.505,00)	(353.982,00)	(6.594,00)	(1.275.287,00)	(132.918,00)	(1.863.609,00)
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-	-	-	-	-	-	-
<b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>(-) PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR</b>	-	<b>(139.146,19)</b>	<b>(10.237.349,47)</b>	-	<b>(9.086.131,67)</b>	-	<b>(19.462.627,33)</b>
<b>(-) Serviço Passado</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>(-) Déficit Equacionado</b>	-	<b>(139.146,19)</b>	<b>(10.237.349,47)</b>	-	<b>(9.086.131,67)</b>	-	<b>(19.462.627,33)</b>
(-) Patrocinador(es)	-	(139.146,19)	(10.237.349,47)	-	(9.086.131,67)	-	(19.462.627,33)
(-) Déficit 2015	-	-	(1.235.687,55)	-	(4.497.678,94)	-	(5.733.366,49)
(-) Déficit 2016 (a Conceder)	-	(6.369,25)	(87.856,22)	-	(96.546,71)	-	(190.772,18)
(-) Déficit (Concedidos) - Contrato de dívida	-	(132.776,94)	(8.820.549,59)	-	(4.468.860,88)	-	(13.422.187,41)
(-) Déficit 2017	-	-	(37.993,11)	-	(23.045,14)	-	(61.038,25)
(-) Déficit 2018	-	-	-	-	-	-	-
(-) Déficit 2019	-	-	(55.263,00)	-	-	-	(55.263,00)
(-) Participantes	-	-	-	-	-	-	-
(-) Assistidos	-	-	-	-	-	-	-
<b>(+/-) Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>EQUILÍBRIO TÉCNICO</b>	<b>669,85</b>	<b>(1.184.325,37)</b>	<b>505.345,74</b>	<b>(12.316,30)</b>	<b>6.077.873,24</b>	<b>161.127,46</b>	<b>5.548.374,62</b>
<b>RESULTADOS REALIZADOS</b>	<b>669,85</b>	<b>(1.184.325,37)</b>	<b>505.345,74</b>	<b>(12.316,30)</b>	<b>6.077.873,24</b>	<b>161.127,46</b>	<b>5.548.374,62</b>
<b>Superávit Técnico Acumulado</b>	<b>669,85</b>	-	<b>505.345,74</b>	-	<b>6.077.873,24</b>	<b>161.127,46</b>	<b>5.548.374,62</b>
Reserva de Contingência	174,36	-	505.345,74	-	6.077.873,24	37.158,58	5.548.374,62
Reserva Especial para Revisão de Plano	495,49	-	-	-	-	123.968,88	-
<b>(-) Déficit Técnico Acumulado</b>	-	<b>(1.184.325,37)</b>	-	<b>(12.316,30)</b>	-	-	-
<b>RESULTADOS A REALIZAR</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>FUNDOS</b>	<b>21.350,29</b>	-	<b>268.837,35</b>	-	<b>68.994,78</b>	<b>18.139,98</b>	<b>377.322,40</b>
<b>FUNDOS PREVIDENCIAIS</b>	<b>21.350,29</b>	-	<b>268.837,35</b>	-	<b>68.994,78</b>	<b>18.139,98</b>	<b>377.322,40</b>
<b>Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar</b>	<b>5.367,71</b>	-	<b>85.364,34</b>	-	<b>68.994,78</b>	<b>18.139,98</b>	<b>177.866,81</b>
<b>Revisão de Plano</b>	<b>6.347,92</b>	-	-	-	-	-	<b>6.347,92</b>
<b>Outros - Previsto em Nota Técnica Atuarial</b>	<b>9.634,66</b>	-	<b>183.473,01</b>	-	-	-	<b>193.107,67</b>
Fundo de Alteração da Taxa de Juros	9.634,66	-	-	-	-	-	9.634,66
Fundo de Compromisso Mínimo da Mineração Morro Velho	-	-	130.883,68	-	-	-	130.883,68
Fundo de Compromisso Mínimo da Mineração Serra Grande	-	-	36.392,89	-	-	-	36.392,89
Fundo de Compromisso Mínimo da AngloGold Brasil	-	-	16.196,44	-	-	-	16.196,44