

**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO**  
**MUNICÍPIO DE GUAÇUI**





# Quadro Estatístico



## COMPARATIVO - TRÊS ÚLTIMOS EXERCÍCIOS

	2020	2021	2022
	-	-	-
<i>Ativos</i>	642	594	562
<i>Aposentados</i>	268	301	317
<i>Pensionistas</i>	109	111	111
<i>Média Sal. Ativos</i>	1.987,30	1.989,81	2.320,79
<i>Média Prov. Inativos</i>	2.774,73	2.833,96	3.227,11
<i>Média Pensões</i>	1.806,35	1.750,46	2.015,59
<i>Id. Méd. Ativos</i>	47,36	47,74	48,41
<i>Id. Méd. Aposentados</i>	66,96	66,83	66,93
<i>Id. Méd. Pensionistas</i>	62,12	61,27	63,37
<i>Id. Proj .Aposentadoria</i>	58,77	58,52	61,14



# Provisões Matemáticas



BENEFÍCIOS A CONCEDER	VABF	VACF	PROVISÃO
APOSENTADORIAS PROGRAMADAS	50.339.845,26	16.146.587,13	34.193.258,13
APOSENTADORIAS ESPECIAIS	68.032.129,27	12.583.327,84	55.448.801,43
APOSENTADORIA POR INVALIDEZ	0,00	0,00	0,00
PENSÃO POR MORTE DE SEGURADO ATIVO	0,00	0,00	0,00
PENSÃO POR MORTE DE APOSENTADO	10.674.455,54	7.541.315,12	3.133.140,42
PENSÃO POR MORTE DE INVÁLIDO	941.954,83	23.864,92	918.089,91
<b>SUBTOTAL</b>	<b>129.988.384,89</b>	<b>36.295.095,01</b>	<b>93.693.289,88</b>
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	VABF	VACF	RESERVA
APOSENTADORIAS PROGRAMADAS	96.645.271,76	607.121,82	96.038.149,94
APOSENTADORIAS ESPECIAIS	33.990.939,70	0,00	33.990.939,70
APOSENTADORIA POR INVALIDEZ	10.553.647,51	0,00	10.553.647,51
PENSÕES POR MORTE	29.254.157,80	15.316,37	29.238.841,43
<b>SUBTOTAL</b>	<b>170.444.016,77</b>	<b>622.438,19</b>	<b>169.821.578,58</b>
<b>TOTAL</b>	<b>300.432.401,67</b>	<b>36.917.533,20</b>	<b>263.514.868,46</b>



# Ativo Garantidor - Investimentos

<b>INVESTIMENTOS</b>	<b>R\$38.637.540,26</b>	<b>100,00%</b>
Fundos de Renda Fixa	35.576.775,12	92,08%
Fundos de Renda Variável	3.060.765,14	7,92%
Segmento Imobiliário	0,00	0,00%
Enquadramento	0,00	0,00%
Não Sujeitos ao Enquadramento	0,00	0,00%
Demais bens e direitos	0,00	0,00%



Ano	Aporte
2023	R\$ 7.837.078,14
2024	R\$ 10.290.083,59
2025	R\$ 10.872.660,63
2026	R\$ 11.304.369,22
2027	R\$ 11.743.624,71
2028	R\$ 12.212.834,73
2029	R\$ 12.334.963,07
2030	R\$ 12.458.312,70
2031	R\$ 12.582.895,83
2032	R\$ 12.708.724,79
2033	R\$ 12.835.812,04
2034	R\$ 12.964.170,16
2035	R\$ 13.093.811,86
2036	R\$ 13.224.749,98
2037	R\$ 13.356.997,48
2038	R\$ 13.490.567,45
2039	R\$ 13.625.473,13
2040	R\$ 13.761.727,86
2041	R\$ 13.899.345,14
2042	R\$ 14.038.338,59
2043	R\$ 14.178.721,97
2044	R\$ 14.320.509,19
2045	R\$ 14.463.714,28
2046	R\$ 14.608.351,43
2047	R\$ 14.754.434,94
2048	R\$ 14.901.979,29
2049	R\$ 15.050.999,08
2050	R\$ 15.201.509,08
2051	R\$ 15.353.524,17
2052	R\$ 15.507.059,41
2053	R\$ 15.662.130,00
2054	R\$ 15.818.751,30
2055	R\$ 15.976.938,81

# Ativo Garantidor Plano de Amortização Vigente



LEI / DECRETO GARANTIDOR	R\$
Decreto 12.342/2022	202.477.989,45



# Ativos Garantidores - COMPREV



<b>Benefícios Concedidos</b>	<b>R\$</b>
Compensação a Receber	9.421.365,81
Compensação a Pagar	0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	<b>R\$</b>
Compensação a Receber	9.099.186,94
Compensação a Pagar	0,00
<b>Saldo Compensação</b>	<b>18.520.552,75</b>



# Resultado Atuarial - DRAA



RESULTADO ATUARIAL	R\$
Investimentos	R\$38.637.540,26
Acordos Financeiros	21.121.224,30
<b>ATIVOS DO PLANO</b>	<b>59.758.764,56</b>
Provisões Matemáticas	263.514.868,46
Compensação Previdenciária	18.520.552,75
<b>RESULTADO DO EXERCÍCIO</b>	<b>-185.235.551,15</b>
Amortização Vigente	202.477.989,45
<b>RESULTADO FINAL DO EXERCÍCIO</b>	<b>17.242.438,30</b>



# Plano de Custeio



Categorias	Alíquota Definida na Avaliação (%)
Ente Federativo	20,00%
Taxa de Administração	3,00%
Ente Federativo - Total	23,00%
Segurados Ativos	14,00%
Aposentados	14,00%
Pensionistas	14,00%
<b>TOTAL</b>	<b>37,00%</b>





Ano	Percentual	Base de Cálculo	Saldo Inicial	Juros	(-) Pagamento	Saldo Final
2023	45,76%	17.125.268,35	185.235.551,15	9.317.348,22	7.837.078,14	186.715.821,23
2024	47,00%	17.296.521,04	186.715.821,23	9.391.805,81	8.129.364,89	187.978.262,15
2025	54,12%	17.469.486,25	187.978.262,15	9.455.306,59	9.455.306,59	187.978.262,15
2026	56,00%	17.644.181,11	187.978.262,15	9.455.306,59	9.880.741,42	187.552.827,32
2027	58,00%	17.820.622,92	187.552.827,32	9.433.907,21	10.335.961,29	186.650.773,24
2028	60,00%	17.998.829,15	186.650.773,24	9.388.533,89	10.799.297,49	185.240.009,64
2029	62,00%	18.178.817,44	185.240.009,64	9.317.572,49	11.270.866,81	183.286.715,32
2030	63,02%	18.360.605,61	183.286.715,32	9.219.321,78	11.569.956,11	180.936.080,99
2031	63,02%	18.544.211,67	180.936.080,99	9.101.084,87	11.685.655,67	178.351.510,19
2032	63,02%	18.729.653,79	178.351.510,19	8.971.080,96	11.802.512,23	175.520.078,93
2033	63,02%	18.916.950,33	175.520.078,93	8.828.659,97	11.920.537,35	172.428.201,55
2034	63,02%	19.106.119,83	172.428.201,55	8.673.138,54	12.039.742,72	169.061.597,36
2035	63,02%	19.297.181,03	169.061.597,36	8.503.798,35	12.160.140,15	165.405.255,56
2036	63,02%	19.490.152,84	165.405.255,56	8.319.884,35	12.281.741,55	161.443.398,36
2037	63,02%	19.685.054,37	161.443.398,36	8.120.602,94	12.404.558,97	157.159.442,33
2038	63,02%	19.881.904,91	157.159.442,33	7.905.119,95	12.528.604,56	152.535.957,72
2039	63,02%	20.080.723,96	152.535.957,72	7.672.558,67	12.653.890,60	147.554.625,79
2040	63,02%	20.281.531,20	147.554.625,79	7.421.997,68	12.780.429,51	142.196.193,96
2041	63,02%	20.484.346,51	142.196.193,96	7.152.468,56	12.908.233,80	136.440.428,71
2042	63,02%	20.689.189,98	136.440.428,71	6.862.953,56	13.037.316,14	130.266.066,13
2043	63,02%	20.896.081,88	130.266.066,13	6.552.383,13	13.167.689,30	123.650.759,96
2044	63,02%	21.105.042,69	123.650.759,96	6.219.633,23	13.299.366,20	116.571.026,99
2045	63,02%	21.316.093,12	116.571.026,99	5.863.522,66	13.432.359,86	109.002.189,79
2046	63,02%	21.529.254,05	109.002.189,79	5.482.810,15	13.566.683,46	100.918.316,47
2047	63,02%	21.744.546,59	100.918.316,47	5.076.191,32	13.702.350,29	92.292.157,50
2048	63,02%	21.961.992,06	92.292.157,50	4.642.295,52	13.839.373,79	83.095.079,23
2049	63,02%	22.181.611,98	83.095.079,23	4.179.682,49	13.977.767,53	73.296.994,18
2050	63,02%	22.403.428,10	73.296.994,18	3.686.838,81	14.117.545,21	62.866.287,78
2051	63,02%	22.627.462,38	62.866.287,78	3.162.174,28	14.258.720,66	51.769.741,40
2052	63,02%	22.853.737,00	51.769.741,40	2.604.017,99	14.401.307,87	39.972.451,52
2053	63,02%	23.082.274,37	39.972.451,52	2.010.614,31	14.545.320,95	27.437.744,89
2054	63,02%	23.313.097,12	27.437.744,89	1.380.118,57	14.690.774,15	14.127.089,30
2055	63,02%	23.546.228,09	14.127.089,30	710.592,59	14.837.681,90	-

**a) Plano de Amortização do Déficit Atuarial (33 ANOS – PRAZO REMANESCENTE)**



Ano	Percentual	Base de Cálculo	Saldo Inicial	Juros	(-) Pagamento	Saldo Final
2023	45,76%	17.125.268,35	185.235.551,15	9.317.348,22	7.837.078,14	186.715.821,23
2024	47,00%	17.296.521,04	186.715.821,23	9.391.805,81	8.129.364,89	187.978.262,15
2025	54,12%	17.469.486,25	187.978.262,15	9.455.306,59	9.455.306,59	187.978.262,15
2026	54,29%	17.644.181,11	187.978.262,15	9.455.306,59	9.578.162,29	187.855.406,45
2027	54,29%	17.820.622,92	187.855.406,45	9.449.126,94	9.673.943,91	187.630.589,48
2028	54,29%	17.998.829,15	187.630.589,48	9.437.818,65	9.770.683,35	187.297.724,78
2029	54,29%	18.178.817,44	187.297.724,78	9.421.075,56	9.868.390,19	186.850.410,15
2030	54,29%	18.360.605,61	186.850.410,15	9.398.575,63	9.967.074,09	186.281.911,69
2031	54,29%	18.544.211,67	186.281.911,69	9.369.980,16	10.066.744,83	185.585.147,02
2032	54,29%	18.729.653,79	185.585.147,02	9.334.932,90	10.167.412,28	184.752.667,64
2033	54,29%	18.916.950,33	184.752.667,64	9.293.059,18	10.269.086,40	183.776.640,42
2034	54,29%	19.106.119,83	183.776.640,42	9.243.965,01	10.371.777,26	182.648.828,17
2035	54,29%	19.297.181,03	182.648.828,17	9.187.236,06	10.475.495,04	181.360.569,19
2036	54,29%	19.490.152,84	181.360.569,19	9.122.436,63	10.580.249,99	179.902.755,83
2037	54,29%	19.685.054,37	179.902.755,83	9.049.108,62	10.686.052,49	178.265.811,96
2038	54,29%	19.881.904,91	178.265.811,96	8.966.770,34	10.792.913,01	176.439.669,29
2039	54,29%	20.080.723,96	176.439.669,29	8.874.915,37	10.900.842,14	174.413.742,52
2040	54,29%	20.281.531,20	174.413.742,52	8.773.011,25	11.009.850,56	172.176.903,20
2041	54,29%	20.484.346,51	172.176.903,20	8.660.498,23	11.119.949,07	169.717.452,37
2042	54,29%	20.689.189,98	169.717.452,37	8.536.787,85	11.231.148,56	167.023.091,66
2043	54,29%	20.896.081,88	167.023.091,66	8.401.261,51	11.343.460,05	164.080.893,13
2044	54,29%	21.105.042,69	164.080.893,13	8.253.268,92	11.456.894,65	160.877.267,40
2045	54,29%	21.316.093,12	160.877.267,40	8.092.126,55	11.571.463,59	157.397.930,36
2046	54,29%	21.529.254,05	157.397.930,36	7.917.115,90	11.687.178,23	153.627.868,03
2047	54,29%	21.744.546,59	153.627.868,03	7.727.481,76	11.804.050,01	149.551.299,78
2048	54,29%	21.961.992,06	149.551.299,78	7.522.430,38	11.922.090,51	145.151.639,65
2049	54,29%	22.181.611,98	145.151.639,65	7.301.127,47	12.041.311,42	140.411.455,71
2050	54,29%	22.403.428,10	140.411.455,71	7.062.696,22	12.161.724,53	135.312.427,40
2051	54,29%	22.627.462,38	135.312.427,40	6.806.215,10	12.283.341,77	129.835.300,73
2052	54,29%	22.853.737,00	129.835.300,73	6.530.715,63	12.406.175,19	123.959.841,16
2053	54,29%	23.082.274,37	123.959.841,16	6.235.180,01	12.530.236,94	117.664.784,23
2054	54,29%	23.313.097,12	117.664.784,23	5.918.538,65	12.655.539,31	110.927.783,56
2055	54,29%	23.546.228,09	110.927.783,56	5.579.667,51	12.782.094,71	103.725.356,37
2056	54,29%	23.781.690,37	103.725.356,37	5.217.385,43	12.909.915,65	96.032.826,14
2057	54,29%	24.019.507,27	96.032.826,14	4.830.451,15	13.039.014,81	87.824.262,48
2058	54,29%	24.259.702,35	87.824.262,48	4.417.560,40	13.169.404,96	79.072.417,92
2059	54,29%	24.502.299,37	79.072.417,92	3.977.342,62	13.301.099,01	69.748.661,54
2060	54,29%	24.747.322,36	69.748.661,54	3.508.357,68	13.434.110,00	59.822.909,21
2061	54,29%	24.994.795,59	59.822.909,21	3.009.092,33	13.568.451,10	49.263.550,45
2062	54,29%	25.244.743,54	49.263.550,45	2.477.956,59	13.704.135,61	38.037.371,43
2063	54,29%	25.497.190,98	38.037.371,43	1.913.279,78	13.841.176,97	26.109.474,24
2064	54,29%	25.752.162,88	26.109.474,24	1.313.286,55	13.978.588,74	13.143.182,86

**b) Plano de Amortização do Déficit Atuarial até 2065 conforme Portaria 1.467/22 art. 43 parágrafo único.**



Estamos à disposição.

Felix Orlando Villalba  
Sócio Atuário

Eduardo Pereira dos Santos  
Sócio Diretor

[eduardo@ec2g.com.br](mailto:eduardo@ec2g.com.br)  
[atuarial@ec2g.com.br](mailto:atuarial@ec2g.com.br)