



# SIMULAÇÃO EC 103/2019




# INFORMAÇÕES DE APOSENTADORIA

# Nova Regra Geral RPPS

## Regra hoje

	Idade Mínima	Tempo mínimo de atividade	Tempo Serviço Público	Tempo Cargo
ATC	 55/60 anos	 30/35 anos	10 anos	5 anos
Idade	60/65 anos	não há	10 anos	5 anos
<b>PROFESSOR</b>				
	50/55	25/30 anos	10 anos	5 anos

## Regra proposta

	Idade Mínima	Tempo de Contribuição	Tempo Serviço Público	Tempo Cargo
	 62/65 anos	25 anos	10 anos	5 anos
<b>PROFESSOR</b>				
	57/60	30 anos	10 anos	5 anos

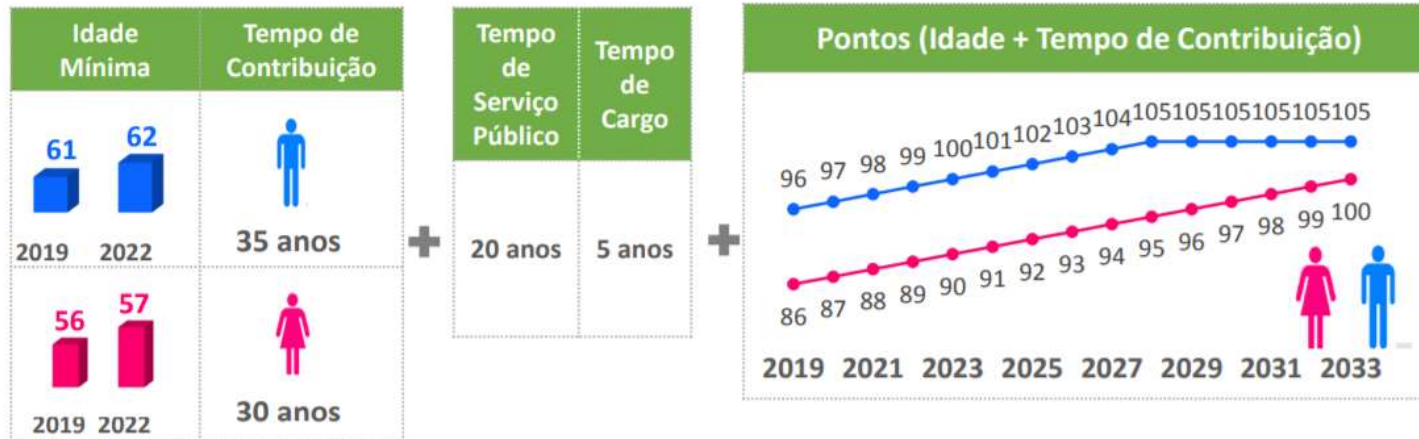
Regra de cálculo: mesmo critério do RGPS

### Aposentadoria Compulsória (mudança apenas na regra de cálculo)



Idade Máxima	Regra de Cálculo - Compulsória
75 anos	Critério do RGPS x proporcional ao tempo de contribuição

# Regra de transição RPPS



Regra de Cálculo de Benefício	
<b>Ingresso até 31/12/2003</b>	Mantida integralidade e paridade aos 65 anos (homem) e 62 (mulher). Se professor (ambos os sexos), aos 60 anos
<b>Ingresso após 31/12/2003</b>	Média e reajuste pelo INPC (mesmo critério do RGPS).
Aplica-se o teto do RGPS para quem ingressou após previdência complementar ou migrou.	

# INFORMAÇÕES PENSÃO POR MORTE

# Pensão por Morte

Hoje

## Taxa de Reposição do Benefício

RPPS	100% até o teto do RGPS + 70% da parcela que superar o teto do RGPS
RGPS	100% do benefício, respeitado o teto do RGPS

Proposta

## Taxa de Reposição do Benefício

60% (1 dependente) + 10% por dependente adicional



**Taxa de Reposição do Benefício de 100%** em caso de morte por acidente do trabalho, doenças profissionais e doenças do trabalho (RPPS)

Pensões já concedidas terão seus valores mantidos.

Dependentes de servidores que ingressaram antes da criação da previdência complementar terão o benefício calculado sem limitação ao teto do RGPS.

# IMPACTOS NAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

# Simulação de contribuição de inativos

Inativo					
Valor do Benefício	8.494,54	8.494,54	8.494,54	8.494,54	8.494,54
Valor a deduzir	(5.839,45)	(5.839,45)	(998,00)	(1.996,00)	(2.994,00)
	11% sobre o que excede do Teto do RGPS	Teto do RGPS (14%)	1 Salário Mínimo (14%)	2 Salários Mínimos (14%)	3 Salários Mínimos (14%)
Base de Contribuição	2.655,09	2.655,09	7.496,54	6.498,54	5.500,54
Valor da Contribuição	292,06	371,71	1.049,52	909,80	770,08



# Simulação I – Alterando Alíquota EC 103/2019

<b>Plano Previdenciário – Provisões de Benefícios Concedidos</b>	<b>R\$ 52.557.890,86</b>	<b>R\$ 52.542.374,85</b>	<b>-0,03%</b>
Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios Concedidos do Plano Previdenciário do RPPS	R\$ 52.614.782,90	R\$ 52.614.782,90	0,00%
(-) Contribuições do Ente para o Plano Previdenciário do RPPS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
(-) Contribuições do Aposentado para o Plano Previdenciário do RPPS	-R\$ 56.892,04	-R\$ 72.408,05	27,27%
(-) Contribuições do Pensionista para o Plano Previdenciário do RPPS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
(-) Compensação Previdenciária do Plano Previdenciário do RPPS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
(-) Aportes Financeiros para Cobertura do Déficit Atuarial - Plano de Amortização	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
(-) Outras Deduções	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
<b>Plano Previdenciário – Provisões de Benefícios a Conceder</b>	<b>R\$ 97.692.411,27</b>	<b>R\$ 93.036.906,80</b>	<b>-4,77%</b>
Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios a Conceder do Plano Previdenciário do RPPS	R\$ 142.668.120,22	R\$ 142.668.120,22	0,00%
(-) Contribuições do Ente para o Plano Previdenciário do RPPS	-R\$ 17.716.671,31	-R\$ 18.291.931,76	3,25%
(-) Contribuições do Servidor para o Plano Previdenciário do RPPS	-R\$ 12.992.225,63	-R\$ 17.072.469,64	31,41%
(-) Compensação Previdenciária do Plano Previdenciário do RPPS	-R\$ 14.266.812,02	-R\$ 14.266.812,02	0,00%
(-) Aportes para Cobertura do Déficit Atuarial - Plano de Amortização	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
(-) Outras Deduções	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
<b>RESULTADO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL</b>	<b>-R\$ 80.809.571,66</b>	<b>-R\$ 76.138.551,19</b>	<b>-5,78%</b>

# Plano de Amortização Simulação I

Ano	% da Folha	Contribuições Suplementares projetadas	% da Folha	Contribuições Suplementares projetadas
2.020	17,27%	3.600.778,18	21,86%	4.556.480,67
2.021	17,10%	3.600.778,18	21,86%	4.602.045,48
2.022	16,93%	3.600.778,18	21,86%	4.648.065,93
2.023	24,38%	5.235.586,74	21,86%	4.694.546,59
2.024	24,38%	5.287.942,61	21,86%	4.741.492,06
2.025	24,38%	5.340.822,04	21,86%	4.788.906,98
2.026	24,38%	5.394.230,26	21,86%	4.836.796,05
2.027	24,38%	5.448.172,56	21,86%	4.885.164,01
2.028	24,38%	5.502.654,28	21,86%	4.934.015,65
2.029	24,38%	5.557.680,83	21,86%	4.983.355,81
2.030	24,38%	5.613.257,64	21,86%	5.033.189,37
2.031	24,38%	5.669.390,21	21,86%	5.083.521,26
2.032	24,38%	5.726.084,11	21,86%	5.134.356,47
2.033	24,38%	5.783.344,95	21,86%	5.185.700,04
2.034	24,38%	5.841.178,40	21,86%	5.237.557,04
2.035	24,38%	5.899.590,19	21,86%	5.289.932,61
2.036	24,38%	5.958.586,09	21,86%	5.342.831,93
2.037	24,38%	6.018.171,95	21,86%	5.396.260,25
2.038	24,38%	6.078.353,67	21,86%	5.450.222,85
2.039	24,38%	6.139.137,21	21,86%	5.504.725,08
2.040	24,38%	6.200.528,58	21,86%	5.559.772,33
2.041	24,38%	6.262.533,87	21,86%	5.615.370,06
2.042	24,38%	6.325.159,20	21,86%	5.671.523,76
2.043	24,38%	6.388.410,80	21,86%	5.728.238,99
2.044	24,38%	6.452.294,90	21,86%	5.785.521,38
2.045	24,38%	6.516.817,85	21,86%	5.843.376,60
2.046	24,38%	6.581.986,03	21,86%	5.901.810,36
2.047	24,38%	6.647.805,89	21,86%	5.960.828,47
2.048	24,38%	6.714.283,95	21,86%	6.020.436,75
2.049	24,38%	6.781.426,79	21,86%	6.080.641,12
2.050	24,38%	6.849.241,06	21,86%	6.141.447,53
2.051	24,38%	6.917.733,47	21,86%	6.202.862,01
2.052	24,38%	6.986.910,80	21,86%	6.264.890,63
2.053	24,38%	7.056.779,94	21,86%	6.327.539,53
2.053	24,38%	7.127.347,68	21,86%	6.390.814,93

# Simulação II – Alterando Elegibilidade EC 103/2019

<b>Plano Previdenciário – Provisões de Benefícios Concedidos</b>	<b>R\$ 52.557.890,86</b>	<b>R\$ 52.557.890,86</b>	0,00%
Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios Concedidos do Plano Previdenciário do RPPS	R\$ 52.614.782,90	R\$ 52.614.782,90	0,00%
(-) Contribuições do Ente para o Plano Previdenciário do RPPS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
(-) Contribuições do Aposentado para o Plano Previdenciário do RPPS	-R\$ 56.892,04	-R\$ 56.892,04	0,00%
(-) Contribuições do Pensionista para o Plano Previdenciário do RPPS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
(-) Compensação Previdenciária do Plano Previdenciário do RPPS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
(-) Aportes Financeiros para Cobertura do Déficit Atuarial Plano de Amortização	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
(-) Outras Deduções	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
<b>Plano Previdenciário – Provisões de Benefícios a Conceder</b>	<b>R\$ 97.692.411,27</b>	<b>R\$ 55.678.527,52</b>	-43,01%
Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios a Conceder do Plano Previdenciário do RPPS	R\$ 142.668.120,22	<b>R\$ 96.249.159,45</b>	-32,54%
(-) Contribuições do Ente para o Plano Previdenciário do RPPS	-R\$ 17.716.671,31	-R\$ 17.853.297,68	0,77%
(-) Contribuições do Servidor para o Plano Previdenciário do RPPS	-R\$ 12.992.225,63	-R\$ 13.092.418,30	0,77%
(-) Compensação Previdenciária do Plano Previdenciário do RPPS	-R\$ 14.266.812,02	-R\$ 9.624.915,95	-32,54%
(-) Aportes para Cobertura do Déficit Atuarial - Plano de Amortização	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
(-) Outras Deduções	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
<b>RESULTADO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL</b>	<b>-R\$ 80.809.571,66</b>	<b>-R\$ 38.795.687,92</b>	-51,99%

## Plano de Amortização Simulação II

Ano	% da Folha	Contribuições Suplementares projetadas	% da Folha	Contribuições Suplementares projetadas
2.020	17,27%	3.600.778,18	11,14%	2.321.712,19
2.021	17,10%	3.600.778,18	11,14%	2.344.929,31
2.022	16,93%	3.600.778,18	11,14%	2.368.378,60
2.023	24,38%	5.235.586,74	11,14%	2.392.062,39
2.024	24,38%	5.287.942,61	11,14%	2.415.983,01
2.025	24,38%	5.340.822,04	11,14%	2.440.142,84
2.026	24,38%	5.394.230,26	11,14%	2.464.544,27
2.027	24,38%	5.448.172,56	11,14%	2.489.189,71
2.028	24,38%	5.502.654,28	11,14%	2.514.081,61
2.029	24,38%	5.557.680,83	11,14%	2.539.222,43
2.030	24,38%	5.613.257,64	11,14%	2.564.614,65
2.031	24,38%	5.669.390,21	11,14%	2.590.260,80
2.032	24,38%	5.726.084,11	11,14%	2.616.163,40
2.033	24,38%	5.783.344,95	11,14%	2.642.325,04
2.034	24,38%	5.841.178,40	11,14%	2.668.748,29
2.035	24,38%	5.899.590,19	11,14%	2.695.435,77
2.036	24,38%	5.958.586,09	11,14%	2.722.390,13
2.037	24,38%	6.018.171,95	11,14%	2.749.614,03
2.038	24,38%	6.078.353,67	11,14%	2.777.110,17
2.039	24,38%	6.139.137,21	11,14%	2.804.881,27
2.040	24,38%	6.200.528,58	11,14%	2.832.930,08
2.041	24,38%	6.262.533,87	11,14%	2.861.259,39
2.042	24,38%	6.325.159,20	11,14%	2.889.871,98
2.043	24,38%	6.388.410,80	11,14%	2.918.770,70
2.044	24,38%	6.452.294,90	11,14%	2.947.958,41
2.045	24,38%	6.516.817,85	11,14%	2.977.437,99
2.046	24,38%	6.581.986,03	11,14%	3.007.212,37
2.047	24,38%	6.647.805,89	11,14%	3.037.284,49
2.048	24,38%	6.714.283,95	11,14%	3.067.657,34
2.049	24,38%	6.781.426,79	11,14%	3.098.333,91
2.050	24,38%	6.849.241,06	11,14%	3.129.317,25
2.051	24,38%	6.917.733,47	11,14%	3.160.610,42
2.052	24,38%	6.986.910,80	11,14%	3.192.216,52
2.053	24,38%	7.056.779,94	11,14%	3.224.138,69
2.053	24,38%	7.127.347,68	11,14%	3.256.380,08

# Simulação III – Alterando Elegibilidade e 14% EC 103/2019



<b>Plano Previdenciário – Provisões de Benefícios Concedidos</b>	<b>R\$ 52.557.890,86</b>	<b>R\$ 52.542.374,85</b>	<b>-0,03%</b>
Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios Concedidos do Plano Previdenciário do RPPS	R\$ 52.614.782,90	R\$ 52.614.782,90	0,00%
(-) Contribuições do Ente para o Plano Previdenciário do RPPS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
(-) Contribuições do Aposentado para o Plano Previdenciário do RPPS	-R\$ 56.892,04	-R\$ 72.408,05	27,27%
(-) Contribuições do Pensionista para o Plano Previdenciário do RPPS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
(-) Compensação Previdenciária do Plano Previdenciário do RPPS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
(-) Aportes Financeiros para Cobertura do Déficit Atuarial - Plano de Amortização	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
(-) Outras Deduções	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
<b>Plano Previdenciário – Provisões de Benefícios a Conceder</b>	<b>R\$ 97.692.411,27</b>	<b>R\$ 51.033.080,48</b>	<b>-47,76%</b>
Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios a Conceder do Plano Previdenciário do RPPS	R\$ 142.668.120,22	R\$ 96.249.159,45	-32,54%
(-) Contribuições do Ente para o Plano Previdenciário do RPPS	-R\$ 17.716.671,31	-R\$ 18.409.222,25	3,91%
(-) Contribuições do Servidor para o Plano Previdenciário do RPPS	-R\$ 12.992.225,63	-R\$ 17.181.940,77	32,25%
(-) Compensação Previdenciária do Plano Previdenciário do RPPS	-R\$ 14.266.812,02	-R\$ 9.624.915,95	-32,54%
(-) Aportes para Cobertura do Déficit Atuarial - Plano de Amortização	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
(-) Outras Deduções	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
<b>RESULTADO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL</b>	<b>-R\$ 80.809.571,66</b>	<b>-R\$ 34.134.724,87</b>	<b>-57,76%</b>

## Plano de Amortização Simulação III

Ano	% da Folha	Contribuições Suplementares projetadas	% da Folha	Contribuições Suplementares projetadas
2.020	17,27%	3.600.778,18	9,80%	2.042.778,75
2.021	17,10%	3.600.778,18	9,80%	2.063.206,53
2.022	16,93%	3.600.778,18	9,80%	2.083.838,60
2.023	24,38%	5.235.586,74	9,80%	2.104.676,98
2.024	24,38%	5.287.942,61	9,80%	2.125.723,75
2.025	24,38%	5.340.822,04	9,80%	2.146.980,99
2.026	24,38%	5.394.230,26	9,80%	2.168.450,80
2.027	24,38%	5.448.172,56	9,80%	2.190.135,31
2.028	24,38%	5.502.654,28	9,80%	2.212.036,66
2.029	24,38%	5.557.680,83	9,80%	2.234.157,03
2.030	24,38%	5.613.257,64	9,80%	2.256.498,60
2.031	24,38%	5.669.390,21	9,80%	2.279.063,59
2.032	24,38%	5.726.084,11	9,80%	2.301.854,22
2.033	24,38%	5.783.344,95	9,80%	2.324.872,76
2.034	24,38%	5.841.178,40	9,80%	2.348.121,49
2.035	24,38%	5.899.590,19	9,80%	2.371.602,71
2.036	24,38%	5.958.586,09	9,80%	2.395.318,73
2.037	24,38%	6.018.171,95	9,80%	2.419.271,92
2.038	24,38%	6.078.353,67	9,80%	2.443.464,64
2.039	24,38%	6.139.137,21	9,80%	2.467.899,29
2.040	24,38%	6.200.528,58	9,80%	2.492.578,28
2.041	24,38%	6.262.533,87	9,80%	2.517.504,06
2.042	24,38%	6.325.159,20	9,80%	2.542.679,10
2.043	24,38%	6.388.410,80	9,80%	2.568.105,89
2.044	24,38%	6.452.294,90	9,80%	2.593.786,95
2.045	24,38%	6.516.817,85	9,80%	2.619.724,82
2.046	24,38%	6.581.986,03	9,80%	2.645.922,07
2.047	24,38%	6.647.805,89	9,80%	2.672.381,29
2.048	24,38%	6.714.283,95	9,80%	2.699.105,10
2.049	24,38%	6.781.426,79	9,80%	2.726.096,16
2.050	24,38%	6.849.241,06	9,80%	2.753.357,12
2.051	24,38%	6.917.733,47	9,80%	2.780.890,69
2.052	24,38%	6.986.910,80	9,80%	2.808.699,59
2.053	24,38%	7.056.779,94	9,80%	2.836.786,59
2.053	24,38%	7.127.347,68	9,80%	2.865.154,46

# Simulação IV – Alterando Elegibilidade / 14% / Pensão

<b>Plano Previdenciário – Provisões de Benefícios Concedidos</b>	<b>R\$ 52.557.890,86</b>	<b>R\$ 52.542.374,85</b>	<b>-0,03%</b>
Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios Concedidos do Plano Previdenciário do RPPS	R\$ 52.614.782,90	R\$ 52.614.782,90	0,00%
(-) Contribuições do Ente para o Plano Previdenciário do RPPS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
(-) Contribuições do Aposentado para o Plano Previdenciário do RPPS	-R\$ 56.892,04	-R\$ 72.408,05	27,27%
(-) Contribuições do Pensionista para o Plano Previdenciário do RPPS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
(-) Compensação Previdenciária do Plano Previdenciário do RPPS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
(-) Aportes Financeiros para Cobertura do Déficit Atuarial - Plano de Amortização	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
(-) Outras Deduções	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
<b>Plano Previdenciário – Provisões de Benefícios a Conceder</b>	<b>R\$ 97.692.411,27</b>	<b>R\$ 49.959.289,75</b>	<b>-48,86%</b>
Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios a Conceder do Plano Previdenciário do RPPS	R\$ 142.668.120,22	R\$ 95.056.058,64	-33,37%
(-) Contribuições do Ente para o Plano Previdenciário do RPPS	-R\$ 17.716.671,31	-R\$ 18.409.222,25	3,91%
(-) Contribuições do Servidor para o Plano Previdenciário do RPPS	-R\$ 12.992.225,63	-R\$ 17.181.940,77	32,25%
(-) Compensação Previdenciária do Plano Previdenciário do RPPS	-R\$ 14.266.812,02	-R\$ 9.505.605,86	-33,37%
(-) Aportes para Cobertura do Déficit Atuarial - Plano de Amortização	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
(-) Outras Deduções	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
<b>RESULTADO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL</b>	<b>-R\$ 80.809.571,66</b>	<b>-R\$ 33.060.934,14</b>	<b>-59,09%</b>

## Plano de Amortização Simulação IV

Ano	% da Folha	Contribuições Suplementares projetadas	% da Folha	Contribuições Suplementares projetadas
2.020	17,27%	3.600.778,18	9,49%	1.978.518,18
2.021	17,10%	3.600.778,18	9,49%	1.998.303,36
2.022	16,93%	3.600.778,18	9,49%	2.018.286,39
2.023	24,38%	5.235.586,74	9,49%	2.038.469,26
2.024	24,38%	5.287.942,61	9,49%	2.058.853,95
2.025	24,38%	5.340.822,04	9,49%	2.079.442,49
2.026	24,38%	5.394.230,26	9,49%	2.100.236,91
2.027	24,38%	5.448.172,56	9,49%	2.121.239,28
2.028	24,38%	5.502.654,28	9,49%	2.142.451,67
2.029	24,38%	5.557.680,83	9,49%	2.163.876,19
2.030	24,38%	5.613.257,64	9,49%	2.185.514,95
2.031	24,38%	5.669.390,21	9,49%	2.207.370,10
2.032	24,38%	5.726.084,11	9,49%	2.229.443,80
2.033	24,38%	5.783.344,95	9,49%	2.251.738,24
2.034	24,38%	5.841.178,40	9,49%	2.274.255,62
2.035	24,38%	5.899.590,19	9,49%	2.296.998,18
2.036	24,38%	5.958.586,09	9,49%	2.319.968,16
2.037	24,38%	6.018.171,95	9,49%	2.343.167,84
2.038	24,38%	6.078.353,67	9,49%	2.366.599,52
2.039	24,38%	6.139.137,21	9,49%	2.390.265,52
2.040	24,38%	6.200.528,58	9,49%	2.414.168,17
2.041	24,38%	6.262.533,87	9,49%	2.438.309,85
2.042	24,38%	6.325.159,20	9,49%	2.462.692,95
2.043	24,38%	6.388.410,80	9,49%	2.487.319,88
2.044	24,38%	6.452.294,90	9,49%	2.512.193,08
2.045	24,38%	6.516.817,85	9,49%	2.537.315,01
2.046	24,38%	6.581.986,03	9,49%	2.562.688,16
2.047	24,38%	6.647.805,89	9,49%	2.588.315,04
2.048	24,38%	6.714.283,95	9,49%	2.614.198,19
2.049	24,38%	6.781.426,79	9,49%	2.640.340,18
2.050	24,38%	6.849.241,06	9,49%	2.666.743,58
2.051	24,38%	6.917.733,47	9,49%	2.693.411,01
2.052	24,38%	6.986.910,80	9,49%	2.720.345,12
2.053	24,38%	7.056.779,94	9,49%	2.747.548,58
2.053	24,38%	7.127.347,68	9,49%	2.775.024,06



# Simulação V – Alterando Elegibilidade / 14% / Pensão / Contribuições 1 SM

<b>Plano Previdenciário – Provisões de Benefícios Concedidos</b>	<b>R\$ 52.557.890,86</b>	<b>R\$ 48.795.782,50</b>
Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios Concedidos do Plano Previdenciário do RPPS	R\$ 52.614.782,90	R\$ 52.614.782,90
(-) Contribuições do Ente para o Plano Previdenciário do RPPS	R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) Contribuições do Aposentado para o Plano Previdenciário do RPPS	-R\$ 56.892,04	-R\$ 3.819.000,40
(-) Contribuições do Pensionista para o Plano Previdenciário do RPPS	R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) Compensação Previdenciária do Plano Previdenciário do RPPS	R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) Aportes Financeiros para Cobertura do Déficit Atuarial - Plano de Amortização	R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) Outras Deduções	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>Plano Previdenciário – Provisões de Benefícios a Conceder</b>	<b>R\$ 97.692.411,27</b>	<b>R\$ 49.959.289,75</b>
Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios a Conceder do Plano Previdenciário do RPPS	R\$ 142.668.120,22	R\$ 95.056.058,64
(-) Contribuições do Ente para o Plano Previdenciário do RPPS	-R\$ 17.716.671,31	-R\$ 18.409.222,25
(-) Contribuições do Servidor para o Plano Previdenciário do RPPS	-R\$ 12.992.225,63	-R\$ 17.181.940,77
(-) Compensação Previdenciária do Plano Previdenciário do RPPS	-R\$ 14.266.812,02	-R\$ 9.505.605,86
(-) Aportes para Cobertura do Déficit Atuarial - Plano de Amortização	R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) Outras Deduções	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>RESULTADO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL</b>	<b>-R\$ 80.809.571,66</b>	<b>-R\$ 29.314.341,79</b>

Ano	% da Folha	Contribuições Suplementares projetadas	% da Folha	Contribuições Suplementares projetadas
2.020	17,27%	3.600.778,18	8,42%	1.755.254,93
2.021	17,10%	3.600.778,18	8,42%	1.771.790,40
2.022	16,93%	3.600.778,18	8,42%	1.789.508,31
2.023	24,38%	5.235.586,74	8,42%	1.807.403,39
2.024	24,38%	5.287.942,61	8,42%	1.825.477,42
2.025	24,38%	5.340.822,04	8,42%	1.843.732,20
2.026	24,38%	5.394.230,26	8,42%	1.862.169,52
2.027	24,38%	5.448.172,56	8,42%	1.880.791,22
2.028	24,38%	5.502.654,28	8,42%	1.899.599,13
2.029	24,38%	5.557.680,83	8,42%	1.918.595,12
2.030	24,38%	5.613.257,64	8,42%	1.937.781,07
2.031	24,38%	5.669.390,21	8,42%	1.957.158,88
2.032	24,38%	5.726.084,11	8,42%	1.976.730,47
2.033	24,38%	5.783.344,95	8,42%	1.996.497,77
2.034	24,38%	5.841.178,40	8,42%	2.016.462,75
2.035	24,38%	5.899.590,19	8,42%	2.036.627,38
2.036	24,38%	5.958.586,09	8,42%	2.056.993,65
2.037	24,38%	6.018.171,95	8,42%	2.077.563,59
2.038	24,38%	6.078.353,67	8,42%	2.098.339,23
2.039	24,38%	6.139.137,21	8,42%	2.119.322,62
2.040	24,38%	6.200.528,58	8,42%	2.140.515,84
2.041	24,38%	6.262.533,87	8,42%	2.161.921,00
2.042	24,38%	6.325.159,20	8,42%	2.183.540,21
2.043	24,38%	6.388.410,80	8,42%	2.205.375,61
2.044	24,38%	6.452.294,90	8,42%	2.227.429,37
2.045	24,38%	6.516.817,85	8,42%	2.249.703,66
2.046	24,38%	6.581.986,03	8,42%	2.272.200,70
2.047	24,38%	6.647.805,89	8,42%	2.294.922,71
2.048	24,38%	6.714.283,95	8,42%	2.317.871,94
2.049	24,38%	6.781.426,79	8,42%	2.341.050,65
2.050	24,38%	6.849.241,06	8,42%	2.364.461,16
2.051	24,38%	6.917.733,47	8,42%	2.388.105,77
2.052	24,38%	6.986.910,80	8,42%	2.411.986,83
2.053	24,38%	7.056.779,94	8,42%	2.436.106,70
2.053	24,38%	7.127.347,68	8,42%	2.460.467,76

## Plano de Amortização Simulação V

# Simulação VI – Alterando Elegibilidade / 14% / Pensão / Contribuições 2 SM

<b>Plano Previdenciário – Provisões de Benefícios Concedidos</b>	<b>R\$ 52.557.890,86</b>	<b>R\$ 50.574.230,45</b>
Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios Concedidos do Plano Previdenciário do RPPS	R\$ 52.614.782,90	R\$ 52.614.782,90
(-) Contribuições do Ente para o Plano Previdenciário do RPPS	R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) Contribuições do Aposentado para o Plano Previdenciário do RPPS	-R\$ 56.892,04	-R\$ 2.040.552,44
(-) Contribuições do Pensionista para o Plano Previdenciário do RPPS	R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) Compensação Previdenciária do Plano Previdenciário do RPPS	R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) Aportes Financeiros para Cobertura do Déficit Atuarial - Plano de Amortização	R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) Outras Deduções	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>Plano Previdenciário – Provisões de Benefícios a Conceder</b>	<b>R\$ 97.692.411,27</b>	<b>R\$ 49.959.289,75</b>
Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios a Conceder do Plano Previdenciário do RPPS	R\$ 142.668.120,22	<b>R\$ 95.056.058,64</b>
(-) Contribuições do Ente para o Plano Previdenciário do RPPS	-R\$ 17.716.671,31	-R\$ 18.409.222,25
(-) Contribuições do Servidor para o Plano Previdenciário do RPPS	-R\$ 12.992.225,63	-R\$ 17.181.940,77
(-) Compensação Previdenciária do Plano Previdenciário do RPPS	-R\$ 14.266.812,02	-R\$ 9.505.605,86
(-) Aportes para Cobertura do Déficit Atuarial - Plano de Amortização	R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) Outras Deduções	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>RESULTADO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL</b>	<b>-R\$ 80.809.571,66</b>	<b>-R\$ 31.092.789,75</b>

# Plano de Amortização Simulação VI

Ano	% da Folha	Contribuições Suplementares projetadas	% da Folha	Contribuições Suplementares projetadas
2.020	17,27%	3.600.778,18	8,93%	1.860.735,37
2.021	17,10%	3.600.778,18	8,93%	1.879.342,73
2.022	16,93%	3.600.778,18	8,93%	1.898.136,16
2.023	24,38%	5.235.586,74	8,93%	1.917.117,52
2.024	24,38%	5.287.942,61	8,93%	1.936.288,69
2.025	24,38%	5.340.822,04	8,93%	1.955.651,58
2.026	24,38%	5.394.230,26	8,93%	1.975.208,09
2.027	24,38%	5.448.172,56	8,93%	1.994.960,18
2.028	24,38%	5.502.654,28	8,93%	2.014.909,78
2.029	24,38%	5.557.680,83	8,93%	2.035.058,87
2.030	24,38%	5.613.257,64	8,93%	2.055.409,46
2.031	24,38%	5.669.390,21	8,93%	2.075.963,56
2.032	24,38%	5.726.084,11	8,93%	2.096.723,19
2.033	24,38%	5.783.344,95	8,93%	2.117.690,43
2.034	24,38%	5.841.178,40	8,93%	2.138.867,33
2.035	24,38%	5.899.590,19	8,93%	2.160.256,00
2.036	24,38%	5.958.586,09	8,93%	2.181.858,56
2.037	24,38%	6.018.171,95	8,93%	2.203.677,15
2.038	24,38%	6.078.353,67	8,93%	2.225.713,92
2.039	24,38%	6.139.137,21	8,93%	2.247.971,06
2.040	24,38%	6.200.528,58	8,93%	2.270.450,77
2.041	24,38%	6.262.533,87	8,93%	2.293.155,28
2.042	24,38%	6.325.159,20	8,93%	2.316.086,83
2.043	24,38%	6.388.410,80	8,93%	2.339.247,70
2.044	24,38%	6.452.294,90	8,93%	2.362.640,17
2.045	24,38%	6.516.817,85	8,93%	2.386.266,58
2.046	24,38%	6.581.986,03	8,93%	2.410.129,24
2.047	24,38%	6.647.805,89	8,93%	2.434.230,53
2.048	24,38%	6.714.283,95	8,93%	2.458.572,84
2.049	24,38%	6.781.426,79	8,93%	2.483.158,57
2.050	24,38%	6.849.241,06	8,93%	2.507.990,16
2.051	24,38%	6.917.733,47	8,93%	2.533.070,06
2.052	24,38%	6.986.910,80	8,93%	2.558.400,76
2.053	24,38%	7.056.779,94	8,93%	2.583.984,77
2.053	24,38%	7.127.347,68	8,93%	2.609.824,61

# Simulação VII – Alterando Elegibilidade / 14% / Pensão / Contribuições 3 SM

<b>Plano Previdenciário – Provisões de Benefícios Concedidos</b>	<b>R\$ 52.557.890,86</b>	<b>R\$ 51.503.232,49</b>
Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios Concedidos do Plano Previdenciário do RPPS	R\$ 52.614.782,90	R\$ 52.614.782,90
(-) Contribuições do Ente para o Plano Previdenciário do RPPS	R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) Contribuições do Aposentado para o Plano Previdenciário do RPPS	-R\$ 56.892,04	-R\$ 1.111.550,41
(-) Contribuições do Pensionista para o Plano Previdenciário do RPPS	R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) Compensação Previdenciária do Plano Previdenciário do RPPS	R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) Aportes Financeiros para Cobertura do Déficit Atuarial Plano de Amortização	R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) Outras Deduções	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>Plano Previdenciário – Provisões de Benefícios a Conceder</b>	<b>R\$ 97.692.411,27</b>	<b>R\$ 49.959.289,75</b>
Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios a Conceder do Plano Previdenciário do RPPS	R\$ 142.668.120,22	R\$ 95.056.058,64
(-) Contribuições do Ente para o Plano Previdenciário do RPPS	-R\$ 17.716.671,31	-R\$ 18.409.222,25
(-) Contribuições do Servidor para o Plano Previdenciário do RPPS	-R\$ 12.992.225,63	-R\$ 17.181.940,77
(-) Compensação Previdenciária do Plano Previdenciário do RPPS	-R\$ 14.266.812,02	-R\$ 9.505.605,86
(-) Aportes para Cobertura do Déficit Atuarial - Plano de Amortização	R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) Outras Deduções	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>RESULTADO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL</b>	<b>-R\$ 80.809.571,66</b>	<b>-R\$ 32.021.791,78</b>

## Plano de Amortização Simulação VII

Ano	% da Folha	Contribuições Suplementares projetadas	% da Folha	Contribuições Suplementares projetadas
2.020	17,27%	3.600.778,18	9,19%	1.916.331,12
2.021	17,10%	3.600.778,18	9,19%	1.935.494,43
2.022	16,93%	3.600.778,18	9,19%	1.954.849,38
2.023	24,38%	5.235.586,74	9,19%	1.974.397,87
2.024	24,38%	5.287.942,61	9,19%	1.994.141,85
2.025	24,38%	5.340.822,04	9,19%	2.014.083,27
2.026	24,38%	5.394.230,26	9,19%	2.034.224,10
2.027	24,38%	5.448.172,56	9,19%	2.054.566,34
2.028	24,38%	5.502.654,28	9,19%	2.075.112,01
2.029	24,38%	5.557.680,83	9,19%	2.095.863,13
2.030	24,38%	5.613.257,64	9,19%	2.116.821,76
2.031	24,38%	5.669.390,21	9,19%	2.137.989,98
2.032	24,38%	5.726.084,11	9,19%	2.159.369,88
2.033	24,38%	5.783.344,95	9,19%	2.180.963,58
2.034	24,38%	5.841.178,40	9,19%	2.202.773,21
2.035	24,38%	5.899.590,19	9,19%	2.224.800,94
2.036	24,38%	5.958.586,09	9,19%	2.247.048,95
2.037	24,38%	6.018.171,95	9,19%	2.269.519,44
2.038	24,38%	6.078.353,67	9,19%	2.292.214,64
2.039	24,38%	6.139.137,21	9,19%	2.315.136,78
2.040	24,38%	6.200.528,58	9,19%	2.338.288,15
2.041	24,38%	6.262.533,87	9,19%	2.361.671,03
2.042	24,38%	6.325.159,20	9,19%	2.385.287,74
2.043	24,38%	6.388.410,80	9,19%	2.409.140,62
2.044	24,38%	6.452.294,90	9,19%	2.433.232,03
2.045	24,38%	6.516.817,85	9,19%	2.457.564,35
2.046	24,38%	6.581.986,03	9,19%	2.482.139,99
2.047	24,38%	6.647.805,89	9,19%	2.506.961,39
2.048	24,38%	6.714.283,95	9,19%	2.532.031,00
2.049	24,38%	6.781.426,79	9,19%	2.557.351,31
2.050	24,38%	6.849.241,06	9,19%	2.582.924,83
2.051	24,38%	6.917.733,47	9,19%	2.608.754,08
2.052	24,38%	6.986.910,80	9,19%	2.634.841,62
2.053	24,38%	7.056.779,94	9,19%	2.661.190,03
2.053	24,38%	7.127.347,68	9,19%	2.687.801,94

# DA PROGRESSIVIDADE DE ALÍQUOTAS

## Situação Atual de Contribuição

Regime Financeiro	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Alíquota Definida na Avaliação (%)	Valor da Contribuição Esperada
Ente Federativo	1.587.681,50	15,00%	238.152,23
Taxa de Administração	1.587.681,50	2,00%	31.753,63
<b>Ente Federativo - Total</b>	<b>1.587.681,50</b>	<b>17,00%</b>	<b>269.905,86</b>
Segurados Ativos	1.587.681,50	11,00%	174.644,97
Aposentados	2.263,81	11,00%	249,02
Pensionistas	480,61	11,00%	52,87
<b>Alíquota Total</b>	<b>-</b>	<b>28,00%</b>	<b>444.852,71</b>

Estimativa de Arrecadação Mensal: R\$ 444.852,71



## Situação Pretendida com 14% de Contribuição

Regime Financeiro	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Alíquota Definida na Avaliação (%)	Valor da Contribuição Esperada
Ente Federativo	1.587.681,50	15,00%	238.152,23
Taxa de Administração	1.587.681,50	2,00%	31.753,63
<b>Ente Federativo - Total</b>	<b>1.587.681,50</b>	<b>17,00%</b>	<b>269.905,86</b>
Segurados Ativos	1.587.681,50	14,00%	222.275,41
Aposentados	2.263,81	14,00%	316,93
Pensionistas	480,61	14,00%	67,29
<b>Alíquota Total</b>	<b>-</b>	<b>31,00%</b>	<b>492.565,48</b>

Estimativa de Arrecadação Mensal: R\$ 492.565,48  
Aumento de 10,73%

# Situação Pretendida com Escalonada conforme EC 103

Regime Financeiro	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Alíquota	Valor da Contribuição esperada com Alíquotas Vigentes	Faixa	%
Ente Federativo	1.587.681,50	15,00%	238.152,23	-	7,50%
Taxa de Administração	1.587.681,50	2,00%	31.753,63	998,01	9,00%
<b>Ente Federativo - Total</b>	<b>1.587.681,50</b>	<b>17,00%</b>	<b>269.905,86</b>	<b>3.000,01</b>	<b>14,00%</b>
Segurados Ativos	1.587.681,50	9,14%	145.161,11	5.839,46	14,50%
Aposentados	2.263,81	8,12%	183,85	10.000,01	16,50%
Pensionistas	480,61	7,50%	36,05	20.000,01	19,00%
<b>Alíquota Total</b>	<b>-</b>		<b>415.286,86</b>	<b>39.000,01</b>	<b>22,00%</b>

Estimativa de Arrecadação Mensal: R\$ 415.286,86  
 Redução de 6,65%

## Situação Pretendida com Escalonada Projetada

Regime Financeiro	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Alíquota	Valor da Contribuição esperada com Alíquotas Vigentes	Faixa	%
Ente Federativo	1.587.681,50	15,00%	238.152,23	-	11,00%
Taxa de Administração	1.587.681,50	2,00%	31.753,63	998,01	11,00%
<b>Ente Federativo - Total</b>	<b>1.587.681,50</b>	<b>17,00%</b>	<b>269.905,86</b>	<b>3.000,01</b>	<b>11,00%</b>
Segurados Ativos	1.587.681,50	11,06%	175.548,07	5.839,46	14,50%
Aposentados	2.263,81	11,00%	249,02	10.000,01	16,50%
Pensionistas	480,61	11,00%	52,87	20.000,01	19,00%
<b>Alíquota Total</b>	<b>-</b>		<b>445.755,81</b>	<b>39.000,01</b>	<b>22,00%</b>

Estimativa de Arrecadação Mensal: R\$ 445.755,81  
Aumento de 0,20%

## Situação Pretendida com Escalonada Projetada II

Regime Financeiro	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Alíquota	Valor da Contribuição esperada com Alíquotas Vigentes	Faixa	%
Ente Federativo	1.587.681,50	15,00%	238.152,23	-	14,00%
Taxa de Administração	1.587.681,50	2,00%	31.753,63	998,01	14,00%
<b>Ente Federativo - Total</b>	<b>1.587.681,50</b>	<b>17,00%</b>	<b>269.905,86</b>	<b>3.000,01</b>	<b>14,00%</b>
Segurados Ativos	1.587.681,50	14,02%	222.543,13	5.839,46	14,50%
Aposentados	2.263,81	14,00%	316,93	10.000,01	16,50%
Pensionistas	480,61	14,00%	67,29	20.000,01	19,00%
<b>Alíquota Total</b>	<b>-</b>		<b>492.833,21</b>	<b>39.000,01</b>	<b>22,00%</b>

Estimativa de Arrecadação Mensal: R\$ 492.833,21  
Aumento de 10,79%



Em análise dos resultados atuariais demonstrados e com objetivo de atender ao preceito constitucional previsto na Emenda nº 103/2019, recomendamos a implementação da Simulação IV e *Situação Pretendida com 14% de Contribuição.*

Felix Orlando Villalba

IBA/MTE nº 1906

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

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