



Em alguns cenários, o plano de custeio foi modificado para substituir a alíquota fixa de 14% pela tabela de alíquotas progressivas adotada para os servidores públicos federais e que se encontra no art. 11 da EC nº 103/2019, bem como para ampliar a base de contribuição dos aposentados e pensionistas, passando-se a considerar como limite de isenção o valor do salário-mínimo em substituição ao teto do RGPS.

12. COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA

Conforme prevê a Lei nº 9.796, de 05 de maio de 1999, que dispõe sobre a compensação financeira entre o Regime Geral de Previdência Social e os regimes de previdência estaduais e municipais, uma parcela do passivo atuarial é de responsabilidade do RGPS.

Nesta reavaliação os valores de compensação foram calculados com base no tempo de contribuição estimado para os servidores ativos e limitados a 9% do valor atual dos benefícios futuros. Para os benefícios concedidos, a compensação foi estimada com base na proporção do fluxo mensal de COMPREV em relação à folha de benefícios.

13. RESUMO DOS RESULTADOS DOS CENÁRIOS

Os resultados atuariais de cada cenário analisado no presente estudo estão apresentados na tabela nº 1, onde constam os valores das provisões matemáticas (obrigações atuariais) relativas aos benefícios concedidos (atuais aposentados e pensionistas) e benefícios a conceder (atuais ativos), bem como o valor estimado de monetização, conforme o cenário, e o impacto no resultado atuarial que as medidas analisadas impuseram.

Relembremos que a monetização considerou os fluxos dos seguintes ativos:



Cenário	Provisão Matemática de Benefícios a Conceder	Provisão Matemática de Benefícios Concedidos	Monetização	Resultado Atuarial (-)Déficit/(+)Superávit
9. Cenário EC 103/2019, com tabela progressiva e ampliação da base de contribuição dos aposentados e pensionistas para a parcela que exceder o salário-mínimo, monetização do IRRF por 75 anos e segregação de massas - Plano Previdenciário	(7.547.020.789,90)	63.399.072.796,45	54.480.831.043,82	(1.371.220.962,73)
10. (8 + 9) Cenário EC 103/2019, com tabela progressiva e ampliação da base de contribuição dos aposentados e pensionistas para a parcela que exceder o salário-mínimo, monetização do IRRF por 75 anos e segregação de massas - TOTAL - Parâmetros de corte: data de posse do ativo a partir de 01/01/2004 e idade do aposentado e pensionistas a partir de 65 anos	11.606.658.414,99	110.127.472.266,51	54.480.831.043,82	(67.253.299.637,68)
11. Cenário EC 103/2019, com tabela progressiva e ampliação da base de contribuição dos aposentados e pensionistas para a parcela que exceder o salário-mínimo, monetização do IRRF e imóveis (ambos por 30 anos) e segregação de massas - Plano Financeiro	10.373.909.590,72	55.965.073.158,29	-	(66.338.982.749,01)
12. Cenário EC 103/2019, com tabela progressiva e ampliação da base de contribuição dos aposentados e pensionistas para a parcela que exceder o salário-mínimo, monetização do IRRF e imóveis (ambos por 30 anos) e segregação de massas - Plano Financeiro	1.232.748.824,25	54.162.630.190,57	55.940.426.035,93	545.047.021,11
13. (11 + 12) Cenário EC 103/2019, com tabela progressiva e ampliação da base de contribuição dos aposentados e pensionistas para a parcela que exceder o salário-mínimo, monetização do IRRF e imóveis (ambos por 30 anos) e segregação de massas - TOTAL - Parâmetros de corte: data de posse do ativo a partir de 01/01/2019 ou idade (ativo, aposentado e pensionista) a partir de 67 anos	11.606.658.414,97	110.127.703.348,86	55.940.426.035,93	(65.793.935.727,90)

Os impactos atuariais de cada cenário estão apresentados na tabela nº 2, seguinte.

UNIDADE EDUCACIONAL NAÇÕES UNIDAS
Av. Doutora Ruth Cardoso, 7.221 | Pinheiros | 05425-902 - São Paulo - SP

CNPJ nº 44.315.919/0001-40
relacionamento@fia.com.br
+55 11 3732-3535 | fia.com.br



- a) Imposto de Renda Retido na Fonte (IRRF), cujo valor presente importa em R\$ 54.480.831.043,82, no cenário que considera a monetização por 75 anos e R\$ 45.017.794.731,75 no cenário de monetização por 30 anos; e
- b) Imóveis, cujo valor presente dos fluxos monta a R\$ 10.922.631.304,18, considerando-se a monetização por 30 anos.

TABELA 1 - RESULTADOS ATUARIAIS DOS CENÁRIOS

Cenário	Provisão Matemática de Benefícios a Conceder	Provisão Matemática de Benefícios Concedidos	Monetização	Resultado Atuarial (-)Déficit/(+)Superávit
1. Cenário-base	48.823.989.867,38	121.919.183.563,39	-	(170.743.173.430,77)
2. Cenário de reforma nos moldes da Emenda Constitucional no. 103/2019	15.819.191.389,50	116.968.785.797,69	-	(132.787.977.187,19)
3. Cenário EC 103/2019 com tabela progressiva e contribuição dos aposentados e pensionistas sobre a parcela do benefício que exceder o teto do RGPS	17.880.810.541,97	116.090.320.527,62	-	(133.971.131.069,59)
4. Cenário EC 103/2019, com tabela progressiva e ampliação da base de contribuição dos aposentados e pensionistas para a parcela que exceder o salário-mínimo	11.606.658.415,00	110.127.472.266,51	-	(121.734.130.681,51)
5. Cenário EC 103/2019, com alíquota fixa de 14% e ampliação da base de contribuição dos aposentados e pensionistas para a parcela que exceder o salário-mínimo	9.473.636.474,97	110.119.343.148,72	-	(119.592.979.623,69)
6. Cenário de reforma nos moldes da Emenda Constitucional no. 103/2019 e monetização do IRRF por 75 anos	15.819.191.389,50	116.968.785.797,69	54.480.831.043,82	(78.307.146.143,37)
7. Cenário de reforma nos moldes da Emenda Constitucional no. 103/2019 e regime de previdência complementar para os servidores admitidos a partir de 01/01/2004, que ganham acima do teto do RGPS	16.449.997.144,98	116.968.785.797,69	-	(133.418.782.942,67)
8. Cenário EC 103/2019, com tabela progressiva e ampliação da base de contribuição dos aposentados e pensionistas para a parcela que exceder o salário-mínimo, monetização do IRRF por 75 anos e segregação de massas - Plano Financeiro	19.153.679.204,89	46.728.399.470,06	-	(65.882.078.674,95)

UNIDADE EDUCACIONAL NAÇÕES UNIDAS
Av. Doutora Ruth Cardoso, 7.221 | Pinheiros | 05425-902 - São Paulo - SP

CNPJ nº 44.315.919/0001-40
relacionamento@fia.com.br
+55 11 3732-3535 | fia.com.br



TABELA 2 - IMPACTOS ATUARIAIS DOS CENÁRIOS

Cenário	Impacto atuarial do cenário
1. Cenário-base	-
2. Cenário de reforma nos moldes da Emenda Constitucional no. 103/2019	37.955.196.243,58
3. Cenário EC 103/2019 com tabela progressiva e contribuição dos aposentados e pensionistas sobre a parcela do benefício que exceder o teto do RGPS	36.772.042.361,18
4. Cenário EC 103/2019, com tabela progressiva e ampliação da base de contribuição dos aposentados e pensionistas para a parcela que exceder o salário-mínimo	49.009.042.749,26
5. Cenário EC 103/2019, com alíquota fixa de 14% e ampliação da base de contribuição dos aposentados e pensionistas para a parcela que exceder o salário-mínimo	51.150.193.807,08
6. Cenário de reforma nos moldes da Emenda Constitucional no. 103/2019 e monetização do IRRF por 75 anos	92.436.027.287,40
7. Cenário de reforma nos moldes da Emenda Constitucional no. 103/2019 e regime de previdência complementar para os servidores admitidos a partir de 01/01/2004, que ganham acima do teto do RGPS	37.324.390.488,10
8. Cenário EC 103/2019, com tabela progressiva e ampliação da base de contribuição dos aposentados e pensionistas para a parcela que exceder o salário-mínimo, monetização do IRRF por 75 anos e segregação de massas - Plano Financeiro	
9. Cenário EC 103/2019, com tabela progressiva e ampliação da base de contribuição dos aposentados e pensionistas para a parcela que exceder o salário-mínimo, monetização do IRRF por 75 anos e segregação de massas - Plano Previdenciário	
10. (8 + 9) Cenário EC 103/2019, com tabela progressiva e ampliação da base de contribuição dos aposentados e pensionistas para a parcela que exceder o salário-mínimo, monetização do IRRF por 75 anos e segregação de massas - TOTAL - Parâmetros de corte: data de posse do ativo a partir de 01/01/2004 e idade do aposentado e pensionistas a partir de 65 anos	103.489.873.793,09
11. Cenário EC 103/2019, com tabela progressiva e ampliação da base de contribuição dos aposentados e pensionistas para a parcela que exceder o salário-mínimo, monetização do IRRF e imóveis (ambos por 30 anos) e segregação de massas - Plano Financeiro	
12. Cenário EC 103/2019, com tabela progressiva e ampliação da base de contribuição dos aposentados e pensionistas para a parcela que exceder o salário-mínimo, monetização do IRRF e imóveis (ambos por 30 anos) e segregação de massas - Plano Previdenciário	
13. (11 + 12) Cenário EC 103/2019, com tabela progressiva e ampliação da base de contribuição dos aposentados e pensionistas para a parcela que exceder o salário-mínimo, monetização do IRRF e imóveis (ambos por 30 anos) e segregação de massas - TOTAL - Parâmetros de corte: data de posse do ativo a partir de 01/01/2019 ou idade (ativo, aposentado e pensionista) a partir de 67 anos	104.949.237.702,87

UNIDADE EDUCACIONAL NAÇÕES UNIDAS
Av. Doutora Ruth Cardoso, 7.221 | Pinheiros | 05425-902 - São Paulo - SP

CNPJ nº 44.315.919/0001-40
relacionamento@fia.com.br
+55 11 3732-3535 | fia.com.br