

São Paulo, 08 de junho de 2021.

A Ilma. Senhora Superintendente

MÁRCIA REGINA UNGARETTE

**Instituto de Previdência Municipal de São Paulo – IPREM**

Avenida Zaki Narchi, 536

– Vila Guilherme

São Paulo – SP

**Ref.: Relatório Atuarial dos Cenários, acerca do novo plano de custeio, elaborados para o Instituto de Previdência Municipal de São Paulo**

Senhora Superintendente,

Em cumprimento de nossas obrigações contratuais, temos a satisfação de encaminhar a Vossa Senhoria o Relatório Atuarial dos Cenários, acerca do novo plano de custeio, elaborados para o Instituto de Previdência Municipal de São Paulo, objeto do Módulo II, do Contrato nº 074/IPREM/2020, nos termos da Ordem de Serviço, nº 01, de 09 de março de 2021.

Com os protestos de estima e consideração,

Atenciosamente,

**Ricardo Luiz Camargo**  
Superintendente de Relações Institucionais

**RELATÓRIO ATUARIAL DOS CENÁRIOS, ACERCA DO  
NOVO PLANO DE CUSTEIO, ELABORADOS PARA O  
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL DE SÃO PAULO**

**CONSOLIDAÇÃO DOS CENÁRIOS DE ALTERAÇÃO DA LEGISLAÇÃO DO RPPS DO MUNICÍPIO  
DE SÃO PAULO**

**DATA-BASE DO CADASTRO: setembro/2020**

**DATA-BASE DA REAVALIAÇÃO: dezembro/2020**

**ANTONIO MÁRIO RATTES DE OLIVEIRA**  
**Atuário - MIBA nº 1.162**

**São Paulo - SP, junho/2021**

## SUMÁRIO

1.	APRESENTAÇÃO.....	7
2.	OBJETIVO.....	10
3.	CONDIÇÕES DE CONCESSÃO E VALORES DOS BENEFÍCIOS - AMPARO LEGAL .....	11
4.	BENEFÍCIOS AVALIADOS.....	12
5.	ELEGIBILIDADES PARA A APOSENTADORIA PROGRAMADA .....	12
6.	HIPÓTESES ATUARIAIS.....	13
7.	REGIMES ATUARIAIS.....	15
8.	DESCRIÇÃO DO CADASTRO .....	15
9.	ESTATÍSTICAS DO UNIVERSO DE SEGURADOS DO RPPS .....	15
10.	CONSISTÊNCIA DOS DADOS .....	16
11.	PLANO DE CUSTEIO .....	16
12.	COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA.....	17
13.	RESUMO DOS RESULTADOS DOS CENÁRIOS.....	17
14.	ANEXO I – PROJEÇÕES ATUARIAIS DOS RESULTADOS ANUAIS DOS CENÁRIOS .....	23
15.	ANEXO II – ESTIMATIVA DOS IMPACTOS FINANCEIROS NOS RESULTADOS ANUAIS DOS CENÁRIOS .....	27
16.	ANEXO III – PROJEÇÕES ATUARIAIS DO CENÁRIO 1 – Cenário-base.....	31
17.	ANEXO IV – PROJEÇÕES ATUARIAIS DO CENÁRIO 2 – Cenário de reforma nos moldes da Emenda Constitucional nº 103/2019 .....	35

18. ANEXO V – PROJEÇÕES ATUARIAIS DO CENÁRIO 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 ..... 39
19. ANEXO VI – PROJEÇÕES ATUARIAIS DO CENÁRIO 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 ..... 43
20. ANEXO VII – PROJEÇÕES ATUARIAIS DO CENÁRIO 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 ..... 47
21. ANEXO VIII – PROJEÇÕES ATUARIAIS DO CENÁRIO 6 –  
Cenário de reforma nos moldes da Emenda Constitucional  
no. 103/2019 e monetização do IRRF por 75 anos ..... 51
22. ANEXO IX – PROJEÇÕES ATUARIAIS DO CENÁRIO 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 ..... 55
23. ANEXO X – PROJEÇÕES ATUARIAIS DO CENÁRIO 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 ..... 59
24. ANEXO XI – PROJEÇÕES ATUARIAIS DO CENÁRIO 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 ..... 63
25. ANEXO XII – PROJEÇÕES ATUARIAIS DO CENÁRIO 10 – 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 – CONSOLIDAÇÃO DOS CENÁRIOS 8 e 9..... 67
26. ANEXO XIII – PROJEÇÕES ATUARIAIS DO CENÁRIO 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 ..... 71
27. ANEXO XIV – PROJEÇÕES ATUARIAIS DO CENÁRIO 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 ..... 75
28. ANEXO XV – PROJEÇÕES ATUARIAIS DO CENÁRIO 13 – 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 – CONSOLIDAÇÃO DOS  
CENÁRIOS 11 e 12 ..... 79

## 1. APRESENTAÇÃO

O ordenamento jurídico que disciplina os Regimes Próprios de Previdência Social da União, Estados, Distrito Federal e Municípios, consubstanciada nas Emendas Constitucionais nºs 20, de 15/12/98, 41, de 19/12/2003, 47, de 05/07/2005, 70, de 29/03/2012, 88, de 07/05/2015, e 103, de 12/11/2019, nas Leis nºs 10.887, de 18/06/2004, e 9.717, de 27/11/98, e demais normativos do Ministério da Fazenda (MF), instituiu um conjunto de ações de cunho financeiro, econômico e atuarial a serem observadas pelos entes federativos.

A exigência de realização de estudo atuarial com o objetivo de monitorar o equilíbrio econômico-financeiro presente e futuro dos respectivos Regimes Próprios de Previdência Social (RPPS) visa assegurar a necessária solvência para o cumprimento das obrigações previdenciárias que lhes são pertinentes.

O estudo atuarial, conforme estabelecido na Lei nº 9.717/98, deve ser efetuado em cada exercício, de forma a serem mensuradas as variações nas hipóteses atuariais, nos dados financeiros e cadastrais ocorridas no período. Complementarmente, a Portaria MF nº 464, de 19 de novembro de 2018, estabelece práticas de gestão atuarial para os RPPS, determinando o monitoramento e a avaliação de impactos de alterações legislativas que provoquem modificações nos custos do regime previdencial.

Diante do exposto, neste documento estão retratados os resultados da reavaliação atuarial com posição em 31/12/2020, relativos aos cenários de alteração da legislação previdenciária municipal, com vistas ao alcance do equilíbrio financeiro e atuarial do RPPS, tendo sido elaborados os seguintes cenários:

1. Cenário-base, correspondente à avaliação atuarial pelas regras atuais, posicionada em 31/12/2020 e encaminhada à Secretaria de Previdência (SPrev) do Ministério da Economia (ME);

2. Cenário de reforma nos moldes da Emenda Constitucional nº 103/2019, com as regras aplicáveis aos servidores públicos federais;
3. Cenário EC nº 103/2019, aplicando-se a tabela de contribuições progressiva, nos moldes praticados pela União, e mantendo-se a contribuição dos aposentados e pensionistas sobre a parcela do benefício que exceder o teto do Regime Geral de Previdência Social (RGPS);
4. Cenário EC nº 103/2019, aplicando-se a tabela de contribuições progressiva, nos moldes praticados pela União, e mantendo-se a contribuição dos aposentados e pensionistas sobre a parcela do benefício que exceder o salário-mínimo;
5. Cenário EC nº 103/2019, com alíquota fixa de 14% e contribuição dos aposentados e pensionistas sobre a parcela do benefício que exceder o salário-mínimo;
6. Cenário EC nº 103/2019, nos moldes aplicados pela União, e monetização do Imposto de Renda Retido na Fonte (IRRF);
7. Cenário EC nº 103/2019, nos moldes aplicados pela União, e instituição do Regime de Previdência Complementar (RPC) para os servidores admitidos a partir de 01/01/2004 cujas remunerações são superiores ao teto do RGPS;
8. Cenário EC nº 103/2019, nos moldes aplicados pela União, com tabela de contribuição progressiva e ampliação da base de contribuição dos aposentados e pensionistas (parcela acima do SM), monetização do IRRF e segregação de massas (data de corte em 01/01/2004, para os servidores ativos, ou idade igual ou superior a 65 anos para todos os segurados) – PLANO FINANCEIRO;



9. Cenário EC nº 103/2019, nos moldes aplicados pela União, com tabela de contribuição progressiva e ampliação da base de contribuição dos aposentados e pensionistas (parcela acima do SM), monetização do IRRF e segregação de massas (data de corte em 01/01/2004, para os servidores ativos, ou idade igual ou superior a 65 anos para todos os segurados) – PLANO PREVIDENCIÁRIO;
10. Cenário EC nº 103/2019, nos moldes aplicados pela União, com tabela de contribuição progressiva e ampliação da base de contribuição dos aposentados e pensionistas (parcela acima do SM), monetização do IRRF e segregação de massas (data de corte em 01/01/2004, para os servidores ativos, ou idade igual ou superior a 65 anos para todos os segurados) – CONSOLIDADO DE AMBOS OS PLANOS;
11. Cenário EC nº 103/2019, nos moldes aplicados pela União, com tabela de contribuição progressiva e ampliação da base de contribuição dos aposentados e pensionistas (parcela acima do SM), monetização do IRRF e dos imóveis e segregação de massas (data de corte em 01/01/2019, para os servidores ativos, ou idade igual ou superior a 67 anos para todos os segurados) – PLANO FINANCEIRO;
12. Cenário EC nº 103/2019, nos moldes aplicados pela União, com tabela de contribuição progressiva e ampliação da base de contribuição dos aposentados e pensionistas (parcela acima do SM), monetização do IRRF e dos imóveis e segregação de massas (data de corte em 01/01/2019, para os servidores ativos, ou idade igual ou superior a 67 anos para todos os segurados) – PLANO PREVIDENCIÁRIO;

13. Cenário EC nº 103/2019, nos moldes aplicados pela União, com tabela de contribuição progressiva e ampliação da base de contribuição dos aposentados e pensionistas (parcela acima do SM), monetização do IRRF e dos imóveis e segregação de massas (data de corte em 01/01/2019, para os servidores ativos, ou idade igual ou superior a 67 anos para todos os segurados) – CONSOLIDADO DE AMBOS OS PLANOS.

## 2. OBJETIVO

O presente estudo atuarial teve por objetivo analisar os impactos de cada cenário de alteração da legislação municipal no resultado atuarial do RPPS, destacando-se o resultado atuarial, déficit ou superávit, e o impacto nos fluxos financeiros de cada ano futuro do período de projeção, que se estende ao longo dos próximos 75 anos.

Levando-se em conta a elaboração de projeções para o período de 75 anos, cumpre-nos destacar que este estudo atuarial foi realizado dentro da *visão prospectiva* de ocorrência dos fatos, consistindo, então, em uma análise de inferência do que se estima ser observado ao longo deste período, razão pela qual os resultados devem ser interpretados dentro desta ótica. Eventuais desvios entre o comportamento esperado e a verdadeira ocorrência dos fatos relevantes aqui estimados poderão ocorrer, dada a natureza probabilística dos eventos tratados na avaliação atuarial, o que reforça a necessidade de revisões anuais futuras do cenário que for selecionado para a justificativa técnico-atuarial da alteração na legislação previdenciária municipal.

### 3. CONDIÇÕES DE CONCESSÃO E VALORES DOS BENEFÍCIOS - AMPARO LEGAL

O estudo atuarial foi elaborado em observância à Constituição Federal e demais leis infraconstitucionais, Resoluções e Portarias do MF aplicáveis ao assunto, em especial àquelas relacionadas a seguir:

- Constituição Federal, art. 40;
- Constituição Federal, com a redação dada pelas Emendas Constitucionais nº 20/98, nº 41/03, nº 47/05, nº 70/12, nº 88/15 e nº 103/19;
- Lei Complementar nº 152, de 03 de dezembro de 2015;
- Lei nº 10.887, de 18 de junho de 2004;
- Lei nº 9.717, de 27 de novembro de 1998;
- Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, que dispõe sobre os planos de benefícios concedidos pelo Regime Geral de Previdência Social, a ser aplicada subsidiariamente ao Regime Próprio de Previdência Social - RPPS;
- Lei nº 9.796, de 05 de maio de 1999;
- Decreto 10.188, de 20 de dezembro de 2019;
- Portaria MPAS nº 6.209, de 16 de dezembro de 1999;
- Lei Complementar nº 101, de 04 de maio de 2000;
- Manual de Contabilidade Aplicada ao Setor Público (MCASP);
- Portaria MPS nº 402, de 10 de dezembro de 2008;
- Portaria MPS nº 746, de 27 de dezembro de 2011;
- Portaria MPS nº 563, de 26 de dezembro de 2014;
- Orientação Normativa SPS nº02, de 31 de março de 2009;

- Portaria MF nº 464, de 19 de novembro de 2018; e
- Legislação Municipal que rege a matéria, com as recentes alterações da Lei nº 17.020/2018 e dos Decretos nºs 58.708/2019 e 58.648/2019.

#### 4. BENEFÍCIOS AVALIADOS

Os benefícios avaliados neste estudo são os que se seguem:

- Aposentadoria por tempo de contribuição;
- Aposentadoria por idade;
- Aposentadoria por incapacidade permanente para o trabalho;
- Aposentadoria compulsória; e
- Pensão por morte.

As condições de elegibilidade e regras de cálculo dos benefícios estão definidas no art. 40 da Constituição Federal e nas Emendas Constitucionais nºs 20/98, 41/03, 47/05, 70/12, 88/15 e 103/19, bem como na legislação municipal que regulamenta o RPPS.

#### 5. ELEGIBILIDADES PARA A APOSENTADORIA PROGRAMADA

Aplicou-se, ao cenário base, as regras de elegibilidade, cálculo, reajustes e manutenção vigentes em 31/12/2020, e, aos demais cenários, aquelas implementadas pela EC nº 103/19 para os servidores públicos federais.

## 6. HIPÓTESES ATUARIAIS

As hipóteses atuariais compreendem o conjunto de valores que serão utilizados no estudo atuarial para determinar o comportamento das variáveis envolvidas na quantificação das obrigações previdenciárias do RPPS.

As hipóteses atuariais empregadas neste estudo foram definidas em conformidade com o disposto na Portaria MF nº 464/18 e são as mesmas utilizadas na reavaliação atuarial ordinária referente a 31/12/2020 e encaminhada para a SPprev, cujos valores estão apresentados abaixo:

- *Taxa anual de juros real a ser utilizada na determinação dos valores presentes atuariais das obrigações e receitas futuras do regime próprio, bem como nas projeções de ganhos financeiros futuros do patrimônio do regime próprio: **5% a.a.**;*
  - *Tábuas biométricas que serão aplicadas para refletir a expectativa de ocorrência de eventos de mortalidade, sobrevivência e entrada em invalidez: Sobrevivência de válidos: **BR-EMSsb-v.2010, agravada em 38%**;*
  - *Mortalidade de válidos: **BR-EMSsb-v.2010, agravada em 38%**;*
  - *Sobrevivência de inválidos: **IBGE-2019**;*
  - *Mortalidade de inválidos: **IBGE-2019**;*
  - *Entrada em Invalidez: **Light Forte, suavizada em 78%**;*
- *Hipótese de família-padrão para o pagamento de pensão: **para titulares do sexo masculino, cônjuge 2,1 anos mais jovem; para titulares do sexo feminino, cônjuge 1,3 anos mais jovem;***

- *Crescimento Salarial por Mérito:* **taxas de crescimento em função do grupo funcional, com percentuais que variam entre 1,00%a.a. e 4,74%a.a., sendo, em média igual a 3,45%a.a.;**
- *Crescimento Salarial por Produtividade:* **não há;**
- *Crescimento Real dos Benefícios:* **sem crescimento anual;**
- *Fator de Capacidade Salarial:* **0,9844;**
- *Fator de Capacidade de Benefícios:* **0,9844;**
- *Indexador do sistema previdencial:* **IPCA;**
- *Rotatividade (turnover):* **0% ao ano;**
- *Reposição do Contingente de Servidores Ativos:* **população de ativos de tamanho constante, cujo perfil foi calculado com base nos salários médios, idade de entrada e idade de aposentadoria, por sexo, de cada grupo funcional;**
- *Idade de início da fase de contribuição ao regime previdenciário, para efeito de cálculo do tempo passado de cada servidor e da compensação previdenciária:* **para servidores do sexo masculino, considerou-se um aproveitamento de 37,50% do tempo decorrido entre 18 anos e a idade na posse; para servidores do sexo feminino, o aproveitamento foi de 31,40%;**
- *Custo Administrativo:* **pago pelo Tesouro Municipal;**
- *Cálculo da data de entrada em aposentadoria programada:* **diferimento de 3,00 anos da primeira elegibilidade, para ambos os gêneros.**

## 7. REGIMES ATUARIAIS

Os regimes financeiros (atuariais) utilizados na presente reavaliação foram os de capitalização para as aposentadorias programadas e reversões programadas, de capitais de cobertura para as aposentadorias por invalidez, reversões de invalidez e pensões de ativo.

As definições para esses regimes são aquelas tradicionalmente adotadas na literatura universal sobre o assunto. O regime de capitalização pressupõe a formação de reservas financeiras de longo prazo, geradas a partir das contribuições do ente público e dos servidores, bem como dos rendimentos financeiros auferidos a partir do investimento em mercado dessas contribuições.

O regime de capitais de cobertura prevê a constituição das reservas matemáticas dos benefícios que se estima serem concedidos ao longo do próximo ano.

## 8. DESCRIÇÃO DO CADASTRO

O cadastro utilizado na reavaliação atuarial contém as informações do grupo de segurados vinculado ao RPPS, sendo todas as informações referentes a setembro de 2020.

## 9. ESTATÍSTICAS DO UNIVERSO DE SEGURADOS DO RPPS

Esta reavaliação contemplou o universo de 121.147 servidores ativos com vínculo efetivo, 90.976 aposentados e 22.691 grupos de pensão.

Um resumo das características dos segurados está apresentado a seguir.

Grupo	Quantidade	Remuneração Média	Idade Média
Ativos	121.147	R\$ 5.917,66	46,9
Inativos	90.976	R\$ 8.244,26	67,6
Pensionistas	22.691	R\$ 2.573,41	68,1

## 10. CONSISTÊNCIA DOS DADOS

Os dados utilizados nesta reavaliação atuarial foram submetidos aos processos usuais de análise e crítica de dados.

As informações foram analisadas através de testes de consistência e consideradas de boa qualidade.

Os dados relativos ao tempo de contribuição para outros regimes dos servidores ativos que não foram informados pelo instituto tiveram que ser estimados com base nas disposições legais pertinentes.

## 11. PLANO DE CUSTEIO

O plano de custeio utilizado no cálculo da situação atuarial do RPPS é composto pelas seguintes alíquotas:

- 14,00% para os servidores ativos ingressantes até 27/12/2018, incidentes sobre a totalidade da remuneração;
- 14,00% para os servidores ativos ingressantes a partir de 28/12/2018, incidentes sobre a remuneração, limitada ao teto do RGPS;
- 14,00% para os servidores inativos e pensionistas, incidentes sobre a parcela do benefício que excede ao teto do RGPS;
- 28,00% para o município, incidentes sobre as remunerações dos servidores ativos, a título de contribuição normal.



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.

Relembramos que a monetização considerou os fluxos dos seguintes ativos:

- 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 - <b>Plano Financeiro</b>	19.153.679.204,89	46.728.399.470,06	-	(65.882.078.674,95)

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 - <b>Plano Previdenciário</b>	(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 - <b>TOTAL</b> - 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 - <b>Plano Financeiro</b>	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 - <b>Plano Previdenciário</b>	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 - <b>TOTAL</b> - 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.

**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 - <b>Plano Financeiro</b>	
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 - <b>Plano Previdenciário</b>	
10. <b>(8 + 9)</b> 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 - <b>Plano Financeiro</b>	
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 - <b>Plano Previdenciário</b>	
13. <b>(11 + 12)</b> 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

Observa-se que todos os cenários analisados produzem redução no déficit atuarial do RPPS, tendo em vista que todos têm, como ponto de partida, as regras impostas pela Emenda Constitucional nº 103/2019 aos servidores públicos federais, as quais geram economia financeira e atuarial para os RPPS.

Dentre os cenários analisados, evidentemente, aqueles que contam com a ampliação da base de contribuição dos aposentados e pensionistas e uma possível monetização de ativos geram redução ainda maior nos resultados financeiros e atuariais do IPREM-SP, parecendo-nos mais recomendável que essa monetização seja feita em um plano capitalizado, através do mecanismo de segregação de massas, onde já se constituiria um patrimônio para aqueles servidores admitidos a partir da vigência do Regime de Previdência Complementar (01/01/2019), bem como dos segurados (ativos, aposentados e pensionistas) com idades a partir de 67 anos. Esse cenário foi denominado de cenário 13, estando apresentado na tabela nº 02, tanto para os planos financeiro e previdenciário quanto para o resultado global, onde se percebe que a economia atuarial gerada pelo referido cenário foi de R\$ 104.949.237.702,87.

Os fluxos anuais projetados de receitas e despesas de todos os cenários estão apresentados nos anexos deste relatório e o resumo do impacto financeiro do cenário 13 consta da tabela nº 3.

**TABELA 3 - IMPACTO FINANCEIRO DO CENÁRIO COM SEGREGAÇÃO DA MASSA TOMANDO-SE POR BASE A DATA DE CORTE EM 01/01/2019 (PARA OS ATIVOS) E A IDADE DE 67 ANOS (PARA TODOS OS SEGURADOS)**

Período	Cenário 13
10 anos	54.143.666.126,27
15 anos	91.746.835.261,45
20 anos	123.346.057.959,88
35 anos	207.550.346.302,09

Em termos de impactos financeiros, estima-se que ao longo de 10 anos ocorra uma economia, em valores correntes, de R\$ 54,1 bilhões, chegando-se, em 35 anos, a um montante redutor de R\$ 207,6 bilhões. Lembrando-nos de que esses

montantes **não estão calculados a valor presente** e não são comparáveis diretamente com a economia atuarial mencionada anteriormente.

Os modelos previdenciários são arranjos concebidos para longo período de maturação e, portanto, requerem planejamento de igual dimensão e ajustes imediatos, tão logo sejam identificados problemas estruturais ou conjunturais que venham a desequilibrar financeira, econômica e atuarialmente o regime. Assim, a manutenção do equilíbrio de um fundo previdenciário requer constante e contínuo monitoramento das obrigações do ente federativo e sua justa fundação.

Neste ponto a Constituição Federal determinou, com a modificação introduzida pela Emenda Constitucional nº 20/98, e, mais recentemente com a EC nº 103/19, o alcance e a manutenção do equilíbrio atuarial de todos os regimes previdenciários de entes públicos, sendo ratificada pela regulamentação dos regimes de previdência dos servidores públicos, consoante a Lei n.º 9.717/98.

Este é o nosso parecer.

São Paulo - SP, 09 de junho de 2021.

**Antonio Mário Rattes de Oliveira**  
**Atuário - MIBA nº 1.162**

**14. ANEXO I – PROJEÇÕES ATUARIAIS DOS RESULTADOS ANUAIS DOS CENÁRIOS**



<b>Ano</b>	<b>1 Resultado do Cenário-base</b>	<b>2 Resultado do Cenário EC 103 com alíquota de 14% e teto do RGPS</b>	<b>3 Resultado do Cenário EC 103 com alíquota de 14% e salário- mínimo</b>	<b>4 Resultado do Cenário EC 103 com alíquota progressiva e teto do RGPS</b>
2021	(7.042.794.277,32)	(6.537.923.984,87)	(5.865.750.033,57)	(6.649.270.197,46)
2022	(7.132.203.385,92)	(6.466.413.863,12)	(5.787.186.350,87)	(6.591.542.638,09)
2023	(7.230.134.142,33)	(6.404.538.931,41)	(5.717.350.372,30)	(6.543.938.607,64)
2024	(7.421.518.313,46)	(6.354.806.474,49)	(5.658.514.764,08)	(6.509.518.000,42)
2025	(7.583.162.574,78)	(6.298.965.636,97)	(5.594.002.013,97)	(6.469.537.153,36)
2026	(7.719.185.509,55)	(6.268.065.715,32)	(5.552.716.101,18)	(6.455.512.998,08)
2027	(7.906.847.339,59)	(6.266.679.036,72)	(5.538.890.309,39)	(6.471.933.467,13)
2028	(8.114.932.982,78)	(6.258.503.632,77)	(5.517.852.185,03)	(6.481.745.057,95)
2029	(8.277.444.491,03)	(6.286.675.498,46)	(5.531.298.735,95)	(6.528.747.022,01)
2030	(8.429.906.337,26)	(6.299.984.077,35)	(5.531.415.921,03)	(6.560.356.943,53)
2031	(8.562.063.860,19)	(6.308.013.310,62)	(5.527.383.731,63)	(6.586.673.948,59)
2032	(8.645.473.919,36)	(6.317.798.511,66)	(5.524.752.274,45)	(6.614.837.337,66)
2033	(8.740.136.073,18)	(6.328.382.427,62)	(5.523.327.598,22)	(6.643.580.241,92)
2034	(8.821.112.998,24)	(6.326.554.509,71)	(5.510.551.738,97)	(6.659.547.974,84)
2035	(8.894.293.207,20)	(6.336.488.857,76)	(5.509.620.655,68)	(6.686.908.341,73)
2036	(8.972.598.241,89)	(6.334.980.860,56)	(5.498.499.850,29)	(6.702.211.254,80)
2037	(9.010.650.398,43)	(6.332.622.566,07)	(5.487.210.844,03)	(6.715.905.468,11)
2038	(9.041.252.145,07)	(6.326.259.531,41)	(5.472.672.283,52)	(6.724.584.755,91)
2039	(9.078.597.435,21)	(6.310.780.855,60)	(5.450.676.123,51)	(6.722.914.630,28)
2040	(9.079.790.157,58)	(6.294.652.993,55)	(5.429.770.127,71)	(6.719.304.661,32)
2041	(9.021.436.514,21)	(6.251.488.322,56)	(5.384.665.740,90)	(6.686.921.157,19)
2042	(9.040.416.518,79)	(6.142.017.095,35)	(5.278.753.791,32)	(6.587.039.858,80)
2043	(8.871.469.850,36)	(5.995.541.776,11)	(5.139.556.183,33)	(6.449.145.620,87)
2044	(8.842.680.357,77)	(5.786.011.976,39)	(4.942.534.545,49)	(6.247.544.211,11)
2045	(8.648.354.770,99)	(5.540.368.120,02)	(4.713.057.799,99)	(6.008.869.581,88)
2046	(8.420.113.944,86)	(5.270.888.375,56)	(4.461.906.434,22)	(5.745.639.246,88)
2047	(8.345.289.106,58)	(4.978.580.828,94)	(4.190.354.201,82)	(5.459.328.338,84)
2048	(8.192.875.249,72)	(4.776.407.786,39)	(3.997.675.499,26)	(5.262.260.214,50)
2049	(7.990.384.113,89)	(4.587.069.976,94)	(3.819.707.895,92)	(5.076.910.601,75)



<b>5</b> Resultado do Cenário EC 103 com alíquota progressiva e salário-mínimo	<b>6</b> Resultado do Cenário EC 103 com monetização do IRPF	<b>7</b> Resultado do Cenário EC 103 com RPC	<b>10</b> Resultado do Cenário EC 103 com alíquota progressiva, salário-mínimo, monetização e segregação da massa, idade 65	<b>13</b> Resultado do Cenário EC 103 com alíquota progressiva, salário-mínimo, monetização e segregação da massa, idade 67
(6.057.201.513,24)	(3.769.291.357,11)	(6.877.584.807,60)	(3.288.570.851,23)	(3.288.580.839,53)
(5.991.392.730,44)	(3.661.048.709,48)	(6.836.883.158,14)	(3.186.029.527,29)	(3.097.700.098,89)
(5.934.721.389,39)	(3.562.021.676,69)	(6.805.497.073,97)	(3.092.206.067,50)	(3.000.784.835,13)
(5.890.004.352,58)	(3.474.841.709,52)	(6.783.302.080,50)	(3.010.041.516,73)	(607.943.392,18)
(5.840.069.793,58)	(3.385.896.587,40)	(6.750.872.304,31)	(2.927.002.646,84)	(2.829.069.421,70)
(5.814.284.576,87)	(3.323.488.826,81)	(6.734.114.600,06)	(2.869.709.548,95)	939.391.935,97
(5.816.793.503,74)	(3.292.034.971,37)	(6.731.892.109,41)	(2.842.151.270,60)	(2.737.242.350,16)
(5.812.170.755,70)	(3.255.017.544,93)	(6.709.833.062,09)	(2.808.686.472,10)	(2.700.105.562,79)
(5.842.771.979,61)	(3.257.423.946,64)	(6.712.923.101,79)	(2.813.522.201,55)	(2.701.140.780,99)
(5.859.411.352,59)	(3.248.173.827,16)	(6.700.053.898,63)	(2.807.602.871,57)	(2.691.287.882,36)
(5.871.788.806,82)	(3.238.772.484,85)	(6.673.641.318,37)	(2.802.549.761,28)	4.657.223.956,64
(5.885.551.344,26)	(3.234.813.943,53)	(6.639.034.838,37)	(2.802.568.561,19)	(2.677.968.521,67)
(5.900.195.736,54)	(3.236.599.471,55)	(6.596.001.360,28)	(2.808.414.563,18)	(2.679.453.222,88)
(5.903.026.594,35)	(3.231.106.568,66)	(6.535.226.172,39)	(2.807.580.432,16)	(2.674.105.099,29)
(5.917.234.338,54)	(3.243.008.151,00)	(6.477.601.499,58)	(2.823.755.404,02)	(2.685.608.035,79)
(5.920.545.087,92)	(3.249.346.727,36)	(6.404.821.325,12)	(2.834.912.743,29)	(2.691.929.745,99)
(5.922.844.007,31)	(3.260.731.522,45)	(6.324.539.017,03)	(2.850.954.793,91)	(2.702.966.860,23)
(5.920.805.188,60)	(3.275.270.968,85)	(6.234.291.263,94)	(2.869.818.537,65)	(2.716.650.415,51)
(5.910.008.437,81)	(3.286.749.661,35)	(6.144.882.015,29)	(2.885.979.287,86)	(2.727.449.611,60)
(5.898.957.052,18)	(3.304.441.694,25)	(6.048.422.572,00)	(2.908.747.979,18)	(2.744.669.046,42)
(5.861.931.593,66)	(3.300.287.251,02)	(5.937.279.471,78)	(2.910.733.012,81)	(2.740.910.528,14)
(5.762.885.613,53)	(3.233.797.515,98)	(5.773.959.706,63)	(2.854.668.882,68)	(2.678.901.765,21)
(5.629.542.377,87)	(3.134.912.825,29)	(5.569.459.450,66)	(2.768.916.739,37)	(2.586.996.847,82)
(5.437.739.777,28)	(2.974.950.479,71)	(5.314.649.378,39)	(2.626.682.157,93)	(2.438.394.074,26)
(5.212.560.618,73)	(2.782.439.093,03)	(5.027.739.927,53)	(2.454.636.131,26)	(2.259.756.888,39)
(4.965.044.781,26)	(2.567.754.092,80)	(4.721.021.638,51)	(2.261.915.720,70)	(2.060.214.607,09)
(4.696.951.074,27)	(2.331.692.261,95)	(4.395.673.300,69)	(2.050.068.407,48)	(1.841.306.686,98)
(4.511.918.586,27)	(2.170.587.387,96)	(4.174.061.358,65)	(1.906.104.748,32)	(1.690.035.333,16)
(4.340.860.689,55)	(2.019.882.377,67)	(3.971.304.506,11)	(1.773.680.264,81)	(1.550.047.425,22)



Ano	1 Resultado do Cenário-base	2 Resultado do Cenário EC 103 com alíquota de 14% e teto do RGPS	3 Resultado do Cenário EC 103 com alíquota de 14% e salário- mínimo	4 Resultado do Cenário EC 103 com alíquota progressiva e teto do RGPS
2050	(7.841.200.045,21)	(4.304.965.759,69)	(3.557.631.722,89)	(4.799.119.798,42)
2051	(7.675.696.625,15)	(4.075.958.443,08)	(3.341.598.480,59)	(4.574.444.406,31)
2052	(7.564.821.979,09)	(3.818.312.241,99)	(3.102.071.979,00)	(4.320.119.270,05)
2053	(7.436.288.117,67)	(3.594.289.960,64)	(2.892.586.937,99)	(4.099.743.744,40)
2054	(7.321.018.854,16)	(3.390.835.015,32)	(2.702.733.425,52)	(3.898.962.486,79)
2055	(7.236.249.036,16)	(3.209.009.137,57)	(2.532.971.881,04)	(3.719.571.269,99)
2056	(7.132.375.710,44)	(3.045.170.528,25)	(2.379.668.506,40)	(3.557.829.751,00)
2057	(7.039.633.989,00)	(2.926.835.825,92)	(2.267.881.447,50)	(3.441.308.779,90)
2058	(6.962.998.397,78)	(2.825.424.816,83)	(2.171.934.074,96)	(3.340.908.237,16)
2059	(6.909.313.994,10)	(2.751.458.969,21)	(2.101.267.084,95)	(3.267.707.091,50)
2060	(6.854.062.972,71)	(2.719.035.440,89)	(2.068.613.834,77)	(3.235.715.781,10)
2061	(6.807.920.728,52)	(2.713.117.103,41)	(2.060.534.232,95)	(3.229.811.895,46)
2062	(6.787.583.453,72)	(2.731.857.552,38)	(2.075.279.676,00)	(3.248.390.304,98)
2063	(6.768.474.763,80)	(2.782.339.472,58)	(2.119.167.268,28)	(3.298.595.225,16)
2064	(6.821.912.596,43)	(2.862.558.529,64)	(2.190.261.002,03)	(3.378.429.455,70)
2065	(6.767.085.654,08)	(2.964.110.044,40)	(2.281.021.158,57)	(3.479.475.899,82)
2066	(6.677.900.405,40)	(3.087.263.434,72)	(2.391.794.124,20)	(3.602.069.796,59)
2067	(6.557.196.934,50)	(3.221.052.391,86)	(2.512.470.907,12)	(3.735.385.216,10)
2068	(6.591.544.382,59)	(3.350.266.735,60)	(2.629.175.925,99)	(3.864.249.137,15)
2069	(6.617.841.146,12)	(3.467.800.674,39)	(2.735.394.653,10)	(3.981.576.463,36)
2070	(6.544.155.823,78)	(3.546.181.005,52)	(2.806.187.401,34)	(4.059.834.898,57)
2071	(6.455.172.953,84)	(3.592.708.228,09)	(2.848.057.080,50)	(4.106.396.826,36)
2072	(6.417.798.529,50)	(3.605.041.338,69)	(2.858.970.685,71)	(4.118.804.940,08)
2073	(6.351.347.987,26)	(3.597.292.011,20)	(2.851.637.651,67)	(4.111.198.659,42)
2074	(6.373.320.880,26)	(3.575.973.487,19)	(2.832.014.445,21)	(4.090.008.793,24)
2075	(6.367.613.433,77)	(3.542.033.265,45)	(2.800.945.065,73)	(4.056.179.970,40)
2076	(6.352.732.759,58)	(3.567.434.517,94)	(2.822.287.899,55)	(4.081.690.016,45)
2077	(6.366.494.730,78)	(3.522.298.455,86)	(2.781.427.425,55)	(4.036.190.773,12)
2078	(6.382.118.215,07)	(3.576.214.772,92)	(2.830.140.806,08)	(4.090.407.552,48)

**FUNDAÇÃO  
INSTITUTO DE  
ADMINISTRAÇÃO**

<b>5</b> Resultado do Cenário EC 103 com alíquota progressiva e salário-mínimo	<b>6</b> Resultado do Cenário EC 103 com monetização do IRPF	<b>7</b> Resultado do Cenário EC 103 com RPC	<b>10</b> Resultado do Cenário EC 103 com alíquota progressiva, salário-mínimo, monetização e segregação da massa, idade 65	<b>13</b> Resultado do Cenário EC 103 com alíquota progressiva, salário-mínimo, monetização e segregação da massa, idade 67
(4.083.334.291,70)	(1.786.619.554,86)	(3.674.752.495,83)	(1.564.995.851,36)	(1.333.534.879,10)
(3.875.085.567,82)	(1.594.323.089,41)	(3.442.338.531,71)	(1.393.458.460,89)	(3.635.530.839,86)
(3.640.879.100,92)	(1.379.173.452,09)	(3.183.782.014,17)	(1.201.748.887,58)	(3.640.889.961,86)
(3.438.695.772,96)	(1.191.047.502,72)	(2.959.195.387,36)	(1.035.462.057,97)	(3.438.706.265,96)
(3.255.618.192,74)	(1.022.523.938,95)	(2.759.062.591,66)	(887.315.862,40)	(3.255.628.239,02)
(3.093.142.854,51)	(871.998.610,87)	(2.583.403.528,00)	(756.140.934,52)	(3.093.152.400,34)
(2.947.478.215,76)	(735.954.815,84)	(2.431.388.747,24)	(638.270.858,30)	(2.947.487.227,83)
(2.844.604.343,37)	(639.571.640,07)	(2.325.261.204,45)	(557.348.213,28)	(2.844.612.782,13)
(2.757.182.188,73)	(558.649.662,24)	(2.240.873.178,59)	(490.414.800,37)	(2.757.190.034,11)
(2.695.504.365,16)	(501.579.660,73)	(2.185.163.171,31)	(445.632.594,43)	(2.695.511.603,76)
(2.672.724.451,95)	(480.746.292,00)	(2.172.415.771,03)	(434.442.742,08)	(2.672.731.095,10)
(2.674.693.768,18)	(483.560.234,35)	(2.187.251.321,51)	(445.144.444,06)	(2.674.699.901,16)
(2.699.825.465,35)	(507.638.209,53)	(2.227.664.702,87)	(475.614.130,20)	(2.699.831.286,24)
(2.754.753.873,76)	(558.899.254,26)	(2.300.702.516,66)	(531.322.448,81)	(2.754.759.619,99)
(2.837.498.956,96)	(635.622.206,93)	(2.404.317.296,28)	(610.572.423,33)	(2.837.504.812,78)
(2.940.180.952,89)	(730.647.183,24)	(2.530.054.378,41)	(706.729.004,22)	(2.940.187.070,96)
(3.063.175.026,94)	(844.023.746,23)	(2.678.123.866,44)	(819.947.436,22)	(3.063.181.522,29)
(3.196.191.252,37)	(965.864.231,12)	(2.837.482.053,30)	(941.016.420,62)	(3.196.198.221,30)
(3.324.893.964,24)	(1.082.976.106,55)	(2.992.819.145,38)	(1.057.617.930,02)	(3.324.901.467,66)
(3.442.568.620,25)	(1.189.204.552,37)	(3.136.906.492,76)	(1.163.988.395,91)	(3.442.576.680,80)
(3.523.265.986,86)	(1.261.104.952,65)	(3.242.115.053,43)	(1.238.207.210,40)	(3.523.274.622,12)
(3.573.853.034,33)	(1.304.750.609,60)	(3.315.562.074,70)	(1.285.914.179,02)	(3.573.862.259,67)
(3.592.052.759,50)	(1.318.541.337,20)	(3.354.687.897,04)	(1.305.573.005,58)	(3.592.062.567,26)
(3.591.108.837,61)	(1.314.557.716,43)	(3.373.359.662,02)	(1.308.396.202,64)	(3.591.119.210,49)
(3.577.080.754,13)	(1.298.702.154,99)	(3.377.821.315,90)	(1.299.832.386,63)	(3.577.091.668,57)
(3.550.822.599,32)	(1.271.801.482,39)	(3.368.740.361,64)	(1.280.614.941,81)	(3.550.834.026,56)
(3.579.211.711,65)	(1.295.835.791,10)	(3.417.802.282,96)	(1.307.637.994,56)	(3.579.223.620,96)
(3.541.427.999,05)	(1.260.457.579,39)	(3.394.866.190,39)	(1.279.612.610,23)	(3.541.440.358,47)
(3.597.021.596,58)	(1.307.954.108,08)	(3.469.284.487,65)	(1.328.786.458,36)	(3.597.034.351,16)

Ano	1 Resultado do Cenário-base	2 Resultado do Cenário EC 103 com alíquota de 14% e teto do RGPS	3 Resultado do Cenário EC 103 com alíquota de 14% e salário- mínimo	4 Resultado do Cenário EC 103 com alíquota progressiva e teto do RGPS	5 Resultado do Cenário EC 103 com alíquota progressiva e salário-mínimo	6 Resultado do Cenário EC 103 com monetização do IRPF	7 Resultado do Cenário EC 103 com RPC	10 Resultado do Cenário EC 103 com alíquota progressiva, salário-mínimo, monetização e segregação da massa, idade 65	13 Resultado do Cenário EC 103 com alíquota progressiva, salário-mínimo, monetização e segregação da massa, idade 67
2079	(6.453.476 618,53)	(3.636.116 401,41)	(2.882.667 668,27)	(4.150.330.277,98)	(3.656.537.727,47)	(1.361.338.356,04)	(3.547.802.062,86)	(1.381.784.929,75)	(3.656.550 799,85)
2080	(6.510.016 878,90)	(3.624.069 844,29)	(2.871.715 267,26)	(4.138.170.643,93)	(3.648.837.653,22)	(1.352.936.859,22)	(3.552.350.779,11)	(1.377.729 404,68)	(3.648.850 950,26)
2081	(6.568.676 527,57)	(3.632.470 402,06)	(2.879.243.179,37)	(4.147.034.330,86)	(3.660.491.914,91)	(1.359.964.054,32)	(3.575.265.704,43)	(1.388.009.584,77)	(3.660.505 323,67)
2082	(6.668.858 198,86)	(3.650.485 926,94)	(2.894.945 675,33)	(4.165.620.920,18)	(3.680.536.931,97)	(1.374.700.881,79)	(3.605.721.004,67)	(1.404.775 023,51)	(3.680.550 328,72)
2083	(6.751.305 984,12)	(3.650.254 485,00)	(2.894.776 080,80)	(4.165.857.934,53)	(3.683.303.899,82)	(1.373.867.505,33)	(3.615.921.616,03)	(1.406.939.042,38)	(3.683.317.158,59)
2084	(6.846.679 265,33)	(3.648.995 946,03)	(2.893.832 616,67)	(4.165.279.090,75)	(3.685.022.676,09)	(1.371.247.616,68)	(3.623.223.518,27)	(1.407.295.325,89)	(3.685.035 662,19)
2085	(6.935.176 757,93)	(3.643.005 708,59)	(2.888.653 773,10)	(4.160.101.065,36)	(3.682.092.395,15)	(1.363.936.948,59)	(3.624.094.319,23)	(1.403.043 344,57)	(3.682.104 943,74)
2086	(7.087.234 533,77)	(3.659.136 138,96)	(2.903.250 583,09)	(4.177.017.441,76)	(3.699.463.826,10)	(1.375.647.337,21)	(3.645.591.069,99)	(1.415.993.312,67)	(3.699.475 756,09)
2087	(7.190.249 321,75)	(3.667.763 730,70)	(2.911.461 758,76)	(4.186.079.888,79)	(3.709.394.991,84)	(1.381.978.418,79)	(3.658.307.681,23)	(1.423.626 444,95)	(3.709.406 139,66)
2088	(7.253.210 397,18)	(3.670.806 478,40)	(2.914.632 565,37)	(4.189.649.626,62)	(3.713.928.818,03)	(1.383.082.091,90)	(3.664.383.661,30)	(1.426.219.605,53)	(3.713.939 048,32)
2089	(7.282.123 086,24)	(3.682.420 329,31)	(2.925.632 237,25)	(4.201.730.423,99)	(3.726.303.126,66)	(1.391.701.343,14)	(3.678.184.009,08)	(1.435.597 691,89)	(3.726.312 347,62)
2090	(7.275.573 145,81)	(3.713.453 568,09)	(2.953.892 869,57)	(4.233.120.678,51)	(3.756.466.856,38)	(1.417.375.050,08)	(3.710.746.311,58)	(1.460.400.283,65)	(3.756.475 020,40)
2091	(7.320.890 069,75)	(3.749.323 218,82)	(2.986.840 412,43)	(4.268.940.063,24)	(3.790.830.756,09)	(1.448.567.549,24)	(3.747.651.679,63)	(1.490.085 495,07)	(3.790.837 885,23)
2092	(7.394.670 570,99)	(3.796.111 337,06)	(3.029.680 866,77)	(4.315.620.404,37)	(3.835.307.722,10)	(1.489.333.317,57)	(3.795.117.540,62)	(1.528.538 667,66)	(3.835.313 878,60)
2093	(7.357.420 655,16)	(3.848.967 179,70)	(3.078.047 862,35)	(4.368.254.258,60)	(3.885.318.657,82)	(1.535.695.580,79)	(3.848.400.556,41)	(1.572.054.689,23)	(3.885.323 919,69)
2094	(7.298.151 311,50)	(3.910.210 220,57)	(3.133.955 178,24)	(4.429.168.002,93)	(3.943.019.520,01)	(1.589.637.873,19)	(3.909.901.860,33)	(1.622.453 579,18)	(3.943.023 961,72)
2095	(7.224.030 574,42)	(3.981.189 517,34)	(3.198.817 044,86)	(4.499.668 993,79)	(4.009.775.222,25)	(1.652.472.336,25)	(3.981.030.184,76)	(1.681.063 314,87)	(4.009.778 895,50)

**15. ANEXO II – ESTIMATIVA DOS IMPACTOS FINANCEIROS NOS RESULTADOS ANUAIS DOS CENÁRIOS**



Ano	2 Economia do Cenário EC 103 com alíquota de 14% e teto do RGPS	3 Economia do Cenário EC 103 com alíquota de 14% e salário- mínimo	4 Economia do Cenário EC 103 com alíquota progressiva e teto do RGPS
2021	504.870.292,45	1.177.044.243,75	393.524.079,85
2022	665.789.522,80	1.345.017.035,06	540.660.747,84
2023	825.595.210,93	1.512.783.770,03	686.195.534,69
2024	1.066.711.838,97	1.763.003.549,39	912.000.313,05
2025	1.284.196.937,81	1.989.160.560,80	1.113.625.421,41
2026	1.451.119.794,23	2.166.469.408,37	1.263.672.511,47
2027	1.640.168.302,87	2.367.957.030,21	1.434.913.872,46
2028	1.856.429.350,01	2.597.080.797,76	1.633.187.924,84
2029	1.990.768.992,57	2.746.145.755,08	1.748.697.469,02
2030	2.129.922.259,91	2.898.490.416,23	1.869.549.393,73
2031	2.254.050.549,58	3.034.680.128,56	1.975.389.911,61
2032	2.327.675.407,70	3.120.721.644,91	2.030.636.581,70
2033	2.411.753.645,56	3.216.808.474,96	2.096.555.831,26
2034	2.494.558.488,52	3.310.561.259,26	2.161.565.023,39
2035	2.557.804.349,44	3.384.672.551,52	2.207.384.865,47
2036	2.637.617.381,33	3.474.098.391,59	2.270.386.987,08
2037	2.678.027.832,35	3.523.439.554,40	2.294.744.930,32
2038	2.714.992.613,66	3.568.579.861,55	2.316.667.389,15
2039	2.767.816.579,61	3.627.921.311,70	2.355.682.804,93
2040	2.785.137.164,04	3.650.020.029,87	2.360.485.496,26
2041	2.769.948.191,66	3.636.770.773,32	2.334.515.357,02
2042	2.898.399.423,44	3.761.662.727,47	2.453.376.659,99
2043	2.875.928.074,25	3.731.913.667,03	2.422.324.229,50
2044	3.056.668.381,38	3.900.145.812,27	2.595.136.146,66
2045	3.107.986.650,97	3.935.296.971,01	2.639.485.189,11
2046	3.149.225.569,30	3.958.207.510,64	2.674.474.697,98
2047	3.366.708.277,64	4.154.934.904,76	2.885.960.767,74
2048	3.416.467.463,33	4.195.199.750,46	2.930.615.035,22
2049	3.403.314.136,95	4.170.676.217,97	2.913.473.512,14

5 Economia do Cenário EC 103 com alíquota progressiva e salário-mínimo	6 Economia do Cenário EC 103 com monetização do IRPF	7 Economia do Cenário EC 103 com RPC	10 Economia do Cenário EC 103 com alíquota progressiva, salário-mínimo, monetização e segregação da massa, idade 65	13 Economia do Cenário EC 103 com alíquota progressiva, salário-mínimo, monetização e segregação da massa, idade 67
985.592.764,08	3.273.502.920,21	165.209.469,72	3.754.223.426,09	3.754.213.437,78
1.140.810.655,48	3.471.154.676,44	295.320.227,78	3.946.173.858,64	4.034.503.287,04
1.295.412.752,94	3.668.112.465,65	424.637.068,37	4.137.928.074,83	4.229.349.307,20
1.531.513.960,88	3.946.676.603,94	638.216.232,96	4.411.476.796,73	6.813.574.921,29
1.743.092.781,20	4.197.265.987,37	832.290.270,47	4.656.159.927,94	4.754.093.153,08
1.904.900.932,68	4.395.696.682,74	985.070.909,49	4.849.475.960,60	8.658.577.445,52
2.090.053.835,85	4.614.812.368,23	1.174.955.230,19	5.064.696.069,00	5.169.604.989,44
2.302.762.227,08	4.859.915.437,85	1.405.099.920,69	5.306.246.510,69	5.414.827.419,99
2.434.672.511,42	5.020.020.544,39	1.564.521.389,24	5.463.922.289,48	5.576.303.710,04
2.570.494.984,67	5.181.732.510,10	1.729.852.438,63	5.622.303.465,69	5.738.618.454,90
2.690.275.053,37	5.323.291.375,35	1.888.422.541,82	5.759.514.098,91	13.219.287.816,83
2.759.922.575,10	5.410.659.975,83	2.006.439.080,99	5.842.905.358,18	5.967.505.397,69
2.839.940.336,63	5.503.536.601,63	2.144.134.712,89	5.931.721.510,00	6.060.682.850,30
2.918.086.403,89	5.590.006.429,58	2.285.886.825,84	6.013.532.566,07	6.147.007.898,94
2.977.058.868,67	5.651.285.056,20	2.416.691.707,63	6.070.537.803,18	6.208.685.171,42
3.052.053.153,97	5.723.251.514,53	2.567.776.916,76	6.137.685.498,60	6.280.668.495,90
3.087.806.391,11	5.749.918.875,98	2.686.111.381,40	6.159.695.604,52	6.307.683.538,20
3.120.446.956,46	5.765.981.176,22	2.806.960.881,13	6.171.433.607,41	6.324.601.729,56
3.168.588.997,40	5.791.847.773,87	2.933.715.419,93	6.192.618.147,35	6.351.147.823,61
3.180.833.105,40	5.775.348.463,34	3.031.367.585,58	6.171.042.178,40	6.335.121.111,16
3.159.504.920,55	5.721.149.263,19	3.084.157.042,43	6.110.703.501,40	6.280.525.986,07
3.277.530.905,26	5.806.619.002,81	3.266.456.812,17	6.185.747.636,12	6.361.514.753,58
3.241.927.472,49	5.736.557.025,07	3.302.010.399,70	6.102.553.110,99	6.284.473.002,54
3.404.940.580,48	5.867.729.878,06	3.528.030.979,38	6.215.998.199,84	6.404.286.283,51
3.435.794.152,26	5.865.915.677,96	3.620.614.843,46	6.193.718.639,74	6.388.597.882,60
3.455.069.163,60	5.852.359.852,06	3.699.092.306,35	6.158.198.224,16	6.359.899.337,77
3.648.338.032,31	6.013.596.844,63	3.949.615.805,89	6.295.220.699,10	6.503.982.419,60
3.680.956.663,44	6.022.287.861,76	4.018.813.891,07	6.286.770.501,40	6.502.839.916,56
3.649.523.424,34	5.970.501.736,22	4.019.079.607,78	6.216.703.849,08	6.440.336.688,67



Ano	2 Economia do Cenário EC 103 com alíquota de 14% e teto do RGPS	3 Economia do Cenário EC 103 com alíquota de 14% e salário- mínimo	4 Economia do Cenário EC 103 com alíquota progressiva e teto do RGPS
2050	3.536.234.285,52	4.283.568.322,32	3.042.080.246,79
2051	3.599.738.182,07	4.334.098.144,56	3.101.252.218,84
2052	3.746.509.737,10	4.462.750.000,09	3.244.702.709,04
2053	3.841.998.157,03	4.543.701.179,69	3.336.544.373,27
2054	3.930.183.838,83	4.618.285.428,63	3.422.056.367,37
2055	4.027.239.898,59	4.703.277.155,12	3.516.677.766,17
2056	4.087.205.182,19	4.752.707.204,04	3.574.545.959,44
2057	4.112.798.163,09	4.771.752.541,51	3.598.325.209,11
2058	4.137.573.580,95	4.791.064.322,82	3.622.090.160,62
2059	4.157.855.024,89	4.808.046.909,15	3.641.606.902,60
2060	4.135.027.531,82	4.785.449.137,94	3.618.347.191,61
2061	4.094.803.625,11	4.747.386.495,57	3.578.108.833,06
2062	4.055.725.901,34	4.712.303.777,73	3.539.193.148,74
2063	3.986.135.291,22	4.649.307.495,52	3.469.879.538,65
2064	3.959.354.066,79	4.631.651.594,41	3.443.483.140,73
2065	3.802.975.609,68	4.486.064.495,52	3.287.609.754,27
2066	3.590.636.970,68	4.286.106.281,20	3.075.830.608,81
2067	3.336.144.542,64	4.044.726.027,37	2.821.811.718,39
2068	3.241.277.646,99	3.962.368.456,61	2.727.295.245,45
2069	3.150.040.471,73	3.882.446.493,02	2.636.264.682,77
2070	2.997.974.818,26	3.737.968.422,44	2.484.320.925,20
2071	2.862.464.725,75	3.607.115.873,35	2.348.776.127,48
2072	2.812.757.190,81	3.558.827.843,79	2.298.993.589,41
2073	2.754.055.976,07	3.499.710.335,60	2.240.149.327,84
2074	2.797.347.393,07	3.541.306.435,05	2.283.312.087,02
2075	2.825.580.168,32	3.566.668.368,04	2.311.433.463,36
2076	2.785.298.241,64	3.530.444.860,03	2.271.042.743,13
2077	2.844.196.274,92	3.585.067.305,23	2.330.303.957,66
2078	2.805.903.442,14	3.551.977.408,98	2.291.710.662,59



5 Economia do Cenário EC 103 com alíquota progressiva e salário-mínimo	6 Economia do Cenário EC 103 com monetização do IRPF	7 Economia do Cenário EC 103 com RPC	10 Economia do Cenário EC 103 com alíquota progressiva, salário-mínimo, monetização e segregação da massa, idade 65	13 Economia do Cenário EC 103 com alíquota progressiva, salário-mínimo, monetização e segregação da massa, idade 67
3.757.865.753,51	6.054.580.490,35	4.166.447.549,38	6.276.204.193,85	6.507.665.166,11
3.800.611.057,33	6.081.373.535,74	4.233.358.093,44	6.282.238.164,26	4.040.165.785,29
3.923.942.878,17	6.185.648.527,00	4.381.039.964,92	6.363.073.091,51	3.923.932.017,23
3.997.592.344,71	6.245.240.614,96	4.477.092.730,31	6.400.826.059,70	3.997.581.851,71
4.065.400.661,42	6.298.494.915,21	4.561.956.262,49	6.433.702.991,75	4.065.390.615,13
4.143.106.181,65	6.364.250.425,30	4.652.845.508,16	6.480.108.101,64	4.143.096.635,82
4.184.897.494,69	6.396.420.894,60	4.700.986.963,21	6.494.104.852,14	4.184.888.482,62
4.195.029.645,63	6.400.062.348,93	4.714.372.784,55	6.482.285.775,72	4.195.021.206,88
4.205.816.209,05	6.404.348.735,54	4.722.125.219,19	6.472.583.597,41	4.205.808.363,67
4.213.809.628,94	6.407.734.333,37	4.724.150.822,79	6.463.681.399,67	4.213.802.390,34
4.181.338.520,76	6.373.316.680,71	4.681.647.201,68	6.419.620.230,63	4.181.331.877,61
4.133.226.960,34	6.324.360.494,18	4.620.669.407,02	6.362.776.284,47	4.133.220.827,36
4.087.757.988,37	6.279.945.244,20	4.559.918.750,85	6.311.969.323,52	4.087.752.167,49
4.013.720.890,04	6.209.575.509,54	4.467.772.247,14	6.237.152.315,00	4.013.715.143,81
3.984.413.639,47	6.186.290.389,50	4.417.595.300,15	6.211.340.173,10	3.984.407.783,66
3.826.904.701,19	6.036.438.470,84	4.237.031.275,67	6.060.356.649,86	3.826.898.583,12
3.614.725.378,46	5.833.876.659,17	3.999.776.538,96	5.857.952.969,18	3.614.718.883,11
3.361.005.682,13	5.591.332.703,38	3.719.714.881,20	5.616.180.513,87	3.360.998.713,20
3.266.650.418,35	5.508.568.276,04	3.598.725.237,21	5.533.926.452,58	3.266.642.914,93
3.175.272.525,87	5.428.636.593,75	3.480.934.653,36	5.453.852.750,21	3.175.264.465,33
3.020.889.836,92	5.283.050.871,13	3.302.040.770,35	5.305.948.613,37	3.020.881.201,66
2.881.319.919,51	5.150.422.344,24	3.139.610.879,15	5.169.258.774,83	2.881.310.694,18
2.825.745.769,99	5.099.257.192,30	3.063.110.632,46	5.112.225.523,91	2.825.735.962,24
2.760.239.149,65	5.036.790.270,84	2.977.988.325,24	5.042.951.784,62	2.760.228.776,77
2.796.240.126,14	5.074.618.725,28	2.995.499.564,36	5.073.488.493,64	2.796.229.211,69
2.816.790.834,44	5.095.811.951,38	2.998.873.072,12	5.086.998.491,96	2.816.779.407,21
2.773.521.047,93	5.056.896.968,48	2.934.930.476,62	5.045.094.765,02	2.773.509.138,62
2.825.066.731,73	5.106.037.151,39	2.971.628.540,39	5.086.882.120,55	2.825.054.372,31
2.785.096.618,49	5.074.164.106,99	2.912.833.727,42	5.053.331.756,70	2.785.083.863,90

Ano	2 Economia do Cenário EC 103 com alíquota de 14% e teto do RGPS	3 Economia do Cenário EC 103 com alíquota de 14% e salário- mínimo	4 Economia do Cenário EC 103 com alíquota progressiva e teto do RGPS	5 Economia do Cenário EC 103 com alíquota progressiva e salário-mínimo	6 Economia do Cenário EC 103 com monetização do IRPF	7 Economia do Cenário EC 103 com RPC	10 Economia do Cenário EC 103 com alíquota progressiva, salário-mínimo, monetização e segregação da massa, idade 65	13 Economia do Cenário EC 103 com alíquota progressiva, salário-mínimo, monetização e segregação da massa, idade 67
2079	2.817.360.217,12	3.570.808.950,26	2.303.146.340,54	2.796.938.891,06	5.092.138.262,49	2.905.674.555,66	5.071.691.688,77	2.796.925.818,67
2080	2.885.947.034,61	3.638.301.611,65	2.371.846.234,98	2.861.179.225,68	5.157.080.019,68	2.957.666.099,79	5.132.287.474,22	2.861.165.928,64
2081	2.936.206.125,51	3.689.433.348,20	2.421.642.196,71	2.908.184.612,66	5.208.712.473,25	2.993.410.823,14	5.180.666.942,80	2.908.171.203,90
2082	3.018.372.271,92	3.773.912.523,53	2.503.237.278,68	2.988.321.266,89	5.294.157.317,07	3.063.137.194,19	5.264.083.175,36	2.988.307.870,15
2083	3.101.051.499,12	3.856.529.903,32	2.585.448.049,59	3.068.002.084,30	5.377.438.478,80	3.135.384.368,09	5.344.366.941,75	3.067.988.825,53
2084	3.197.683.319,29	3.952.846.648,66	2.681.400.174,57	3.161.656.589,23	5.475.431.648,65	3.223.455.747,05	5.439.383.939,44	3.161.643.603,14
2085	3.292.171.049,34	4.046.522.984,83	2.775.075.692,57	3.253.084.362,79	5.571.239.809,34	3.311.082.438,70	5.532.133.413,36	3.253.071.814,19
2086	3.428.098.394,81	4.183.983.950,68	2.910.217.092,02	3.387.770.707,67	5.711.587.196,56	3.441.643.463,78	5.671.241.221,10	3.387.758.777,68
2087	3.522.485.591,04	4.278.787.562,99	3.004.169.432,96	3.480.854.329,91	5.808.270.902,96	3.531.941.640,52	5.766.622.876,80	3.480.843.182,09
2088	3.582.403.918,78	4.338.577.831,81	3.063.560.770,56	3.539.281.579,14	5.870.128.305,28	3.588.826.735,88	5.826.990.791,65	3.539.271.348,86
2089	3.599.702.756,93	4.356.490.848,99	3.080.392.662,26	3.555.819.959,58	5.890.421.743,10	3.603.939.077,16	5.846.525.394,35	3.555.810.738,62
2090	3.562.119.577,72	4.321.680.276,24	3.042.452.467,30	3.519.106.289,43	5.858.198.095,73	3.564.826.834,23	5.815.172.862,16	3.519.098.125,41
2091	3.571.566.850,93	4.334.049.657,32	3.051.950.006,51	3.530.059.313,66	5.872.322.520,51	3.573.238.390,12	5.830.804.574,68	3.530.052.184,52
2092	3.598.559.233,93	4.364.989.704,22	3.079.050.166,62	3.559.362.848,89	5.905.337.253,42	3.599.553.030,37	5.866.131.903,33	3.559.356.692,39
2093	3.508.453.475,45	4.279.372.792,81	2.989.166.396,56	3.472.101.997,34	5.821.725.074,36	3.509.020.098,75	5.785.365.965,92	3.472.096.735,47
2094	3.387.941.090,93	4.164.196.133,26	2.868.983.308,57	3.355.131.791,49	5.708.513.438,31	3.388.249.451,17	5.675.697.732,32	3.355.127.349,78
2095	3.242.841.057,08	4.025.213.529,56	2.724.361.580,63	3.214.255.352,17	5.571.558.238,17	3.243.000.389,66	5.542.967.259,55	3.214.251.678,91

**16. ANEXO III – PROJEÇÕES ATUARIAIS DO CENÁRIO 1 – CENÁRIO-BASE**



Ano	Despesas Previdenciais (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)
2021	11.657.758.164,39	4.415.835.131,59
2022	11.866.555.501,93	4.506.060.568,68
2023	12.080.493.281,77	4.591.663.346,39
2024	12.396.859.314,21	4.668.412.893,00
2025	12.671.443.431,46	4.742.542.108,34
2026	12.923.152.552,44	4.814.311.508,70
2027	13.212.024.376,96	4.866.596.164,02
2028	13.515.847.106,38	4.908.949.280,71
2029	13.765.766.964,36	4.944.098.883,31
2030	13.991.101.132,28	4.970.305.730,42
2031	14.198.216.825,31	4.995.184.846,50
2032	14.355.803.253,97	5.020.303.501,47
2033	14.505.700.169,16	5.028.363.590,23
2034	14.629.476.144,44	5.026.704.819,45
2035	14.731.728.276,41	5.012.228.375,73
2036	14.822.285.909,20	4.980.999.180,28
2037	14.866.618.347,52	4.944.828.708,45
2038	14.888.323.169,91	4.893.944.094,82
2039	14.901.043.035,03	4.826.460.690,63
2040	14.867.694.596,68	4.753.957.891,13
2041	14.767.849.138,28	4.683.347.527,08
2042	14.743.800.751,21	4.621.022.216,82
2043	14.520.250.955,64	4.556.341.914,94
2044	14.445.318.521,65	4.508.754.358,80
2045	14.198.000.356,05	4.460.983.437,23
2046	13.922.540.490,30	4.423.400.668,97
2047	13.798.615.190,77	4.387.393.641,90
2048	13.582.007.728,45	4.340.889.260,65
2049	13.325.754.434,38	4.308.298.859,73
2050	13.124.629.621,62	4.280.722.122,53

Compensação Previdenciária (R\$)	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)
199.128.755,49	(7.042.794.277,32)	(7.042.794.277,32)
228.291.547,32	(7.132.203.385,92)	(7.132.203.385,92)
258.695.793,05	(7.230.134.142,33)	(7.230.134.142,33)
306.928.107,75	(7.421.518.313,46)	(7.421.518.313,46)
345.738.748,34	(7.583.162.574,78)	(7.583.162.574,78)
389.655.534,19	(7.719.185.509,55)	(7.719.185.509,55)
438.580.873,35	(7.906.847.339,59)	(7.906.847.339,59)
491.964.842,88	(8.114.932.982,78)	(8.114.932.982,78)
544.223.590,02	(8.277.444.491,03)	(8.277.444.491,03)
590.889.064,59	(8.429.906.337,26)	(8.429.906.337,26)
640.968.118,61	(8.562.063.860,19)	(8.562.063.860,19)
690.025.833,13	(8.645.473.919,36)	(8.645.473.919,36)
737.200.505,76	(8.740.136.073,18)	(8.740.136.073,18)
781.658.326,75	(8.821.112.998,24)	(8.821.112.998,24)
825.206.693,48	(8.894.293.207,20)	(8.894.293.207,20)
868.688.487,03	(8.972.598.241,89)	(8.972.598.241,89)
911.139.240,64	(9.010.650.398,43)	(9.010.650.398,43)
953.126.930,03	(9.041.252.145,07)	(9.041.252.145,07)
995.984.909,18	(9.078.597.435,21)	(9.078.597.435,21)
1.033.946.547,97	(9.079.790.157,58)	(9.079.790.157,58)
1.063.065.096,99	(9.021.436.514,21)	(9.021.436.514,21)
1.082.362.015,60	(9.040.416.518,79)	(9.040.416.518,79)
1.092.439.190,34	(8.871.469.850,36)	(8.871.469.850,36)
1.093.883.805,09	(8.842.680.357,77)	(8.842.680.357,77)
1.088.662.147,83	(8.648.354.770,99)	(8.648.354.770,99)
1.079.025.876,47	(8.420.113.944,86)	(8.420.113.944,86)
1.065.932.442,28	(8.345.289.106,58)	(8.345.289.106,58)
1.048.243.218,08	(8.192.875.249,72)	(8.192.875.249,72)
1.027.071.460,76	(7.990.384.113,89)	(7.990.384.113,89)
1.002.707.453,88	(7.841.200.045,21)	(7.841.200.045,21)



Ano	Despesas Previdenciais (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)
2051	12.898.919.792,81	4.247.142.196,00
2052	12.729.486.502,66	4.217.422.557,43
2053	12.535.645.256,73	4.183.475.014,95
2054	12.358.957.682,39	4.155.558.453,43
2055	12.210.477.038,28	4.127.024.511,61
2056	12.040.653.895,28	4.097.697.919,94
2057	11.885.134.215,54	4.072.675.885,56
2058	11.745.245.031,42	4.048.097.611,49
2059	11.628.661.212,53	4.024.515.669,71
2060	11.510.675.193,80	4.001.432.297,95
2061	11.404.792.188,24	3.981.382.959,57
2062	11.326.896.099,43	3.963.290.876,17
2063	11.251.837.278,08	3.946.346.569,31
2064	11.252.121.804,27	3.931.535.958,33
2065	11.141.904.098,48	3.913.666.360,97
2066	11.005.788.626,54	3.903.316.033,76
2067	10.840.398.116,92	3.894.173.445,13
2068	10.832.449.461,89	3.886.307.317,56
2069	10.815.165.091,28	3.875.968.369,46
2070	10.698.587.541,34	3.865.054.738,99
2071	10.572.286.269,79	3.858.372.532,59
2072	10.500.533.654,70	3.853.192.300,44
2073	10.401.225.210,12	3.847.988.520,22
2074	10.393.153.001,19	3.843.941.041,44
2075	10.352.033.490,13	3.832.758.324,75
2076	10.308.366.472,98	3.826.330.487,18
2077	10.297.114.069,30	3.821.714.393,80
2078	10.287.321.571,61	3.814.671.052,95
2079	10.337.533.543,59	3.809.842.127,16
2080	10.368.728.807,87	3.798.769.666,68
2081	10.408.669.687,40	3.792.333.851,94
2082	10.492.634.836,70	3.786.508.151,74

Compensação Previdenciária (R\$)	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)
976.080.971,67	(7.675.696.625,15)	(7.675.696.625,15)
947.241.966,14	(7.564.821.979,09)	(7.564.821.979,09)
915.882.124,11	(7.436.288.117,67)	(7.436.288.117,67)
882.380.374,81	(7.321.018.854,16)	(7.321.018.854,16)
847.203.490,51	(7.236.249.036,16)	(7.236.249.036,16)
810.580.264,90	(7.132.375.710,44)	(7.132.375.710,44)
772.824.340,98	(7.039.633.989,00)	(7.039.633.989,00)
734.149.022,14	(6.962.998.397,78)	(6.962.998.397,78)
694.831.548,72	(6.909.313.994,10)	(6.909.313.994,10)
655.179.923,14	(6.854.062.972,71)	(6.854.062.972,71)
615.488.500,14	(6.807.920.728,52)	(6.807.920.728,52)
576.021.769,53	(6.787.583.453,72)	(6.787.583.453,72)
537.015.944,97	(6.768.474.763,80)	(6.768.474.763,80)
498.673.249,50	(6.821.912.596,43)	(6.821.912.596,43)
461.152.083,43	(6.767.085.654,08)	(6.767.085.654,08)
424.572.187,38	(6.677.900.405,40)	(6.677.900.405,40)
389.027.737,29	(6.557.196.934,50)	(6.557.196.934,50)
354.597.761,74	(6.591.544.382,59)	(6.591.544.382,59)
321.355.575,70	(6.617.841.146,12)	(6.617.841.146,12)
289.376.978,58	(6.544.155.823,78)	(6.544.155.823,78)
258.740.783,35	(6.455.172.953,84)	(6.455.172.953,84)
229.542.824,76	(6.417.798.529,50)	(6.417.798.529,50)
201.888.702,64	(6.351.347.987,26)	(6.351.347.987,26)
175.891.079,48	(6.373.320.880,26)	(6.373.320.880,26)
151.661.731,62	(6.367.613.433,77)	(6.367.613.433,77)
129.303.226,22	(6.352.732.759,58)	(6.352.732.759,58)
108.904.944,72	(6.366.494.730,78)	(6.366.494.730,78)
90.532.303,60	(6.382.118.215,07)	(6.382.118.215,07)
74.214.797,91	(6.453.476.618,53)	(6.453.476.618,53)
59.942.262,29	(6.510.016.878,90)	(6.510.016.878,90)
47.659.307,89	(6.568.676.527,57)	(6.568.676.527,57)
37.268.486,10	(6.668.858.198,86)	(6.668.858.198,86)

Ano	Despesas Previdenciais (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)	Compensação Previdenciária (R\$)	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)
2083	10.557.312.839,34	3.777.368.552,78	28.638.302,44	(6.751.305.984,12)	(6.751.305.984,12)
2084	10.640.844.702,75	3.772.559.189,08	21.606.248,34	(6.846.679.265,33)	(6.846.679.265,33)
2085	10.717.008.531,48	3.765.840.769,44	15.991.004,11	(6.935.176.757,93)	(6.935.176.757,93)
2086	10.860.177.961,24	3.761.343.606,21	11.599.821,26	(7.087.234.533,77)	(7.087.234.533,77)
2087	10.952.565.449,05	3.754.076.932,16	8.239.195,14	(7.190.249.321,75)	(7.190.249.321,75)
2088	11.009.419.362,29	3.750.484.821,33	5.724.143,78	(7.253.210.397,18)	(7.253.210.397,18)
2089	11.035.502.449,21	3.749.494.188,48	3.885.174,49	(7.282.123.086,24)	(7.282.123.086,24)
2090	11.027.106.336,20	3.748.960.257,51	2.572.932,88	(7.275.573.145,81)	(7.275.573.145,81)
2091	11.071.858.723,91	3.749.308.485,01	1.660.169,15	(7.320.890.069,75)	(7.320.890.069,75)
2092	11.140.975.955,75	3.745.263.219,78	1.042.164,98	(7.394.670.570,99)	(7.394.670.570,99)
2093	11.103.203.988,90	3.745.147.937,62	635.396,13	(7.357.420.655,16)	(7.357.420.655,16)
2094	11.047.909.492,38	3.749.382.720,84	375.460,04	(7.298.151.311,50)	(7.298.151.311,50)
2095	10.976.666.789,42	3.752.421.738,03	214.476,97	(7.224.030.574,42)	(7.224.030.574,42)



**17. ANEXO IV – PROJEÇÕES ATUARIAIS DO CENÁRIO 2 – CENÁRIO DE REFORMA NOS MOLDES DA  
EMENDA CONSTITUCIONAL Nº 103/2019**



Ano	Despesas Previdenciais (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)
2021	11.109.531.208,04	4.419.928.956,15
2022	11.147.250.741,87	4.512.969.709,26
2023	11.194.590.835,48	4.603.477.509,79
2024	11.253.153.939,63	4.690.079.565,80
2025	11.296.751.817,17	4.768.195.322,95
2026	11.356.621.776,93	4.834.816.150,12
2027	11.437.697.672,76	4.888.441.247,02
2028	11.512.459.228,23	4.939.423.614,27
2029	11.608.529.625,88	4.972.747.109,24
2030	11.684.883.175,06	5.003.820.424,22
2031	11.746.630.440,51	5.024.763.270,15
2032	11.802.713.872,33	5.035.443.987,87
2033	11.848.462.934,94	5.034.436.763,28
2034	11.873.967.325,20	5.024.619.874,59
2035	11.895.453.584,46	4.998.850.233,42
2036	11.895.135.535,74	4.962.663.581,95
2037	11.879.891.645,01	4.913.429.391,59
2038	11.845.664.596,96	4.848.495.401,23
2039	11.789.473.383,22	4.773.223.324,06
2040	11.714.600.996,96	4.684.723.760,33
2041	11.604.563.170,05	4.593.978.979,65
2042	11.432.181.291,44	4.515.775.195,94
2043	11.218.614.426,59	4.440.150.284,67
2044	10.951.372.814,58	4.380.344.237,25
2045	10.647.103.803,69	4.325.114.039,86
2046	10.319.666.757,89	4.274.166.692,40
2047	9.970.714.668,16	4.227.901.736,25
2048	9.715.084.822,13	4.188.281.690,66
2049	9.471.717.626,12	4.150.983.687,90
2050	9.140.187.572,77	4.120.369.586,28

Compensação Previdenciária (R\$)	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)
151.678.267,02	(6.537.923.984,87)	(6.537.923.984,87)
167.867.169,49	(6.466.413.863,12)	(6.466.413.863,12)
186.574.394,28	(6.404.538.931,41)	(6.404.538.931,41)
208.267.899,34	(6.354.806.474,49)	(6.354.806.474,49)
229.590.857,25	(6.298.965.636,97)	(6.298.965.636,97)
253.739.911,49	(6.268.065.715,32)	(6.268.065.715,32)
282.577.389,01	(6.266.679.036,72)	(6.266.679.036,72)
314.531.981,19	(6.258.503.632,77)	(6.258.503.632,77)
349.107.018,17	(6.286.675.498,46)	(6.286.675.498,46)
381.078.673,49	(6.299.984.077,35)	(6.299.984.077,35)
413.853.859,75	(6.308.013.310,62)	(6.308.013.310,62)
449.471.372,80	(6.317.798.511,66)	(6.317.798.511,66)
485.643.744,04	(6.328.382.427,62)	(6.328.382.427,62)
522.792.940,90	(6.326.554.509,71)	(6.326.554.509,71)
560.114.493,28	(6.336.488.857,76)	(6.336.488.857,76)
597.491.093,24	(6.334.980.860,56)	(6.334.980.860,56)
633.839.687,34	(6.332.622.566,07)	(6.332.622.566,07)
670.909.664,32	(6.326.259.531,41)	(6.326.259.531,41)
705.469.203,55	(6.310.780.855,60)	(6.310.780.855,60)
735.224.243,08	(6.294.652.993,55)	(6.294.652.993,55)
759.095.867,84	(6.251.488.322,56)	(6.251.488.322,56)
774.389.000,15	(6.142.017.095,35)	(6.142.017.095,35)
782.922.365,80	(5.995.541.776,11)	(5.995.541.776,11)
785.016.600,94	(5.786.011.976,39)	(5.786.011.976,39)
781.621.643,80	(5.540.368.120,02)	(5.540.368.120,02)
774.611.689,93	(5.270.888.375,56)	(5.270.888.375,56)
764.232.102,96	(4.978.580.828,94)	(4.978.580.828,94)
750.395.345,07	(4.776.407.786,39)	(4.776.407.786,39)
733.663.961,28	(4.587.069.976,94)	(4.587.069.976,94)
714.852.226,80	(4.304.965.759,69)	(4.304.965.759,69)



Ano	Despesas Previdenciais (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)
2051	8.870.699.377,94	4.100.721.947,31
2052	8.567.811.957,94	4.078.372.657,72
2053	8.302.352.996,23	4.061.279.678,71
2054	8.053.257.852,40	4.041.025.701,04
2055	7.827.004.114,07	4.023.078.630,44
2056	7.620.863.317,74	4.008.057.530,66
2057	7.459.636.525,91	3.993.017.140,80
2058	7.313.713.045,74	3.976.770.464,10
2059	7.195.423.967,91	3.960.884.361,87
2060	7.118.451.965,44	3.944.807.296,19
2061	7.067.090.767,28	3.927.695.228,27
2062	7.041.307.549,51	3.911.180.941,73
2063	7.048.667.148,26	3.895.596.710,87
2064	7.087.198.846,94	3.880.860.832,10
2065	7.148.335.675,01	3.866.722.033,38
2066	7.232.738.522,43	3.853.500.128,70
2067	7.330.355.539,77	3.842.056.262,17
2068	7.426.128.084,17	3.832.496.621,86
2069	7.512.992.533,49	3.824.820.360,67
2070	7.562.952.886,37	3.818.460.329,54
2071	7.583.773.089,16	3.813.834.312,98
2072	7.572.224.959,02	3.809.998.475,27
2073	7.542.618.820,75	3.807.088.656,52
2074	7.500.879.315,67	3.804.448.718,61
2075	7.447.964.737,03	3.802.023.241,28
2076	7.455.981.340,07	3.799.895.156,37
2077	7.391.631.040,74	3.794.593.130,05
2078	7.432.878.017,12	3.794.454.229,79
2079	7.479.718.777,82	3.792.526.997,13
2080	7.455.263.098,53	3.789.864.891,99
2081	7.457.076.473,83	3.791.677.623,67
2082	7.470.800.048,34	3.794.504.673,31

Compensação Previdenciária (R\$)	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)
694.018.987,55	(4.075.958.443,08)	(4.075.958.443,08)
671.127.058,23	(3.818.312.241,99)	(3.818.312.241,99)
646.783.356,87	(3.594.289.960,64)	(3.594.289.960,64)
621.397.136,03	(3.390.835.015,32)	(3.390.835.015,32)
594.916.346,06	(3.209.009.137,57)	(3.209.009.137,57)
567.635.258,83	(3.045.170.528,25)	(3.045.170.528,25)
539.783.559,20	(2.926.835.825,92)	(2.926.835.825,92)
511.517.764,81	(2.825.424.816,83)	(2.825.424.816,83)
483.080.636,82	(2.751.458.969,21)	(2.751.458.969,21)
454.609.228,36	(2.719.035.440,89)	(2.719.035.440,89)
426.278.435,60	(2.713.117.103,41)	(2.713.117.103,41)
398.269.055,40	(2.731.857.552,38)	(2.731.857.552,38)
370.730.964,81	(2.782.339.472,58)	(2.782.339.472,58)
343.779.485,20	(2.862.558.529,64)	(2.862.558.529,64)
317.503.597,23	(2.964.110.044,40)	(2.964.110.044,40)
291.974.959,01	(3.087.263.434,72)	(3.087.263.434,72)
267.246.885,74	(3.221.052.391,86)	(3.221.052.391,86)
243.364.726,70	(3.350.266.735,60)	(3.350.266.735,60)
220.371.498,43	(3.467.800.674,39)	(3.467.800.674,39)
198.311.551,30	(3.546.181.005,52)	(3.546.181.005,52)
177.230.548,09	(3.592.708.228,09)	(3.592.708.228,09)
157.185.145,07	(3.605.041.338,69)	(3.605.041.338,69)
138.238.153,03	(3.597.292.011,20)	(3.597.292.011,20)
120.457.109,87	(3.575.973.487,19)	(3.575.973.487,19)
103.908.230,30	(3.542.033.265,45)	(3.542.033.265,45)
88.651.665,76	(3.567.434.517,94)	(3.567.434.517,94)
74.739.454,83	(3.522.298.455,86)	(3.522.298.455,86)
62.209.014,41	(3.576.214.772,92)	(3.576.214.772,92)
51.075.379,28	(3.636.116.401,41)	(3.636.116.401,41)
41.328.362,25	(3.624.069.844,29)	(3.624.069.844,29)
32.928.448,09	(3.632.470.402,06)	(3.632.470.402,06)
25.809.448,09	(3.650.485.926,94)	(3.650.485.926,94)

Ano	Despesas Previdenciais (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)	Compensação Previdenciária (R\$)	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)
2083	7.466.918.546,82	3.796.780.710,90	19.883.350,92	(3.650.254.485,00)	(3.650.254.485,00)
2084	7.464.834.802,78	3.800.797.031,39	15.041.825,35	(3.648.995.946,03)	(3.648.995.946,03)
2085	7.460.128.029,83	3.805.957.977,12	11.164.344,11	(3.643.005.708,59)	(3.643.005.708,59)
2086	7.478.336.793,02	3.811.078.308,96	8.122.345,09	(3.659.136.138,96)	(3.659.136.138,96)
2087	7.487.301.441,30	3.813.751.410,48	5.786.300,11	(3.667.763.730,70)	(3.667.763.730,70)
2088	7.492.057.879,49	3.817.219.603,59	4.031.797,50	(3.670.806.478,40)	(3.670.806.478,40)
2089	7.505.510.610,08	3.820.346.033,97	2.744.246,80	(3.682.420.329,31)	(3.682.420.329,31)
2090	7.538.022.448,27	3.822.746.734,11	1.822.146,06	(3.713.453.568,09)	(3.713.453.568,09)
2091	7.572.720.187,98	3.822.218.436,19	1.178.532,98	(3.749.323.218,82)	(3.749.323.218,82)
2092	7.618.172.143,07	3.821.319.458,95	741.347,05	(3.796.111.337,06)	(3.796.111.337,06)
2093	7.669.039.877,99	3.819.619.960,32	452.737,96	(3.848.967.179,70)	(3.848.967.179,70)
2094	7.727.638.045,83	3.817.159.997,76	267.827,49	(3.910.210.220,57)	(3.910.210.220,57)
2095	7.794.966.285,27	3.813.623.704,19	153.063,75	(3.981.189.517,34)	(3.981.189.517,34)

**18. ANEXO V – PROJEÇÕES ATUARIAIS DO CENÁRIO 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**



Ano	Despesas Previdenciais (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)
2021	11.109.531.208,04	4.308.582.743,55
2022	11.147.250.741,87	4.387.840.934,29
2023	11.194.590.835,48	4.464.077.833,56
2024	11.253.153.939,63	4.535.368.039,87
2025	11.296.751.817,17	4.597.623.806,56
2026	11.356.621.776,93	4.647.368.867,36
2027	11.437.697.672,76	4.683.186.816,61
2028	11.512.459.228,23	4.716.182.189,10
2029	11.608.529.625,88	4.730.675.585,70
2030	11.684.883.175,06	4.743.447.558,03
2031	11.746.630.440,51	4.746.102.632,18
2032	11.802.713.872,33	4.738.405.161,87
2033	11.848.462.934,94	4.719.238.948,98
2034	11.873.967.325,20	4.691.626.409,46
2035	11.895.453.584,46	4.648.430.749,46
2036	11.895.135.535,74	4.595.433.187,70
2037	11.879.891.645,01	4.530.146.489,55
2038	11.845.664.596,96	4.450.170.176,73
2039	11.789.473.383,22	4.361.089.549,38
2040	11.714.600.996,96	4.260.072.092,55
2041	11.604.563.170,05	4.158.546.145,02
2042	11.432.181.291,44	4.070.752.432,49
2043	11.218.614.426,59	3.986.546.439,92
2044	10.951.372.814,58	3.918.812.002,53
2045	10.647.103.803,69	3.856.612.578,01
2046	10.319.666.757,89	3.799.415.821,08
2047	9.970.714.668,16	3.747.154.226,36
2048	9.715.084.822,13	3.702.429.262,56
2049	9.471.717.626,12	3.661.143.063,09
2050	9.140.187.572,77	3.626.215.547,55



Compensação Previdenciária (R\$)	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)
151.678.267,02	(6.649.270.197,46)	(6.649.270.197,46)
167.867.169,49	(6.591.542.638,09)	(6.591.542.638,09)
186.574.394,28	(6.543.938.607,64)	(6.543.938.607,64)
208.267.899,34	(6.509.518.000,42)	(6.509.518.000,42)
229.590.857,25	(6.469.537.153,36)	(6.469.537.153,36)
253.739.911,49	(6.455.512.998,08)	(6.455.512.998,08)
282.577.389,01	(6.471.933.467,13)	(6.471.933.467,13)
314.531.981,19	(6.481.745.057,95)	(6.481.745.057,95)
349.107.018,17	(6.528.747.022,01)	(6.528.747.022,01)
381.078.673,49	(6.560.356.943,53)	(6.560.356.943,53)
413.853.859,75	(6.586.673.948,59)	(6.586.673.948,59)
449.471.372,80	(6.614.837.337,66)	(6.614.837.337,66)
485.643.744,04	(6.643.580.241,92)	(6.643.580.241,92)
522.792.940,90	(6.659.547.974,84)	(6.659.547.974,84)
560.114.493,28	(6.686.908.341,73)	(6.686.908.341,73)
597.491.093,24	(6.702.211.254,80)	(6.702.211.254,80)
633.839.687,34	(6.715.905.468,11)	(6.715.905.468,11)
670.909.664,32	(6.724.584.755,91)	(6.724.584.755,91)
705.469.203,55	(6.722.914.630,28)	(6.722.914.630,28)
735.224.243,08	(6.719.304.661,32)	(6.719.304.661,32)
759.095.867,84	(6.686.921.157,19)	(6.686.921.157,19)
774.389.000,15	(6.587.039.858,80)	(6.587.039.858,80)
782.922.365,80	(6.449.145.620,87)	(6.449.145.620,87)
785.016.600,94	(6.247.544.211,11)	(6.247.544.211,11)
781.621.643,80	(6.008.869.581,88)	(6.008.869.581,88)
774.611.689,93	(5.745.639.246,88)	(5.745.639.246,88)
764.232.102,96	(5.459.328.338,84)	(5.459.328.338,84)
750.395.345,07	(5.262.260.214,50)	(5.262.260.214,50)
733.663.961,28	(5.076.910.601,75)	(5.076.910.601,75)
714.852.226,80	(4.799.119.798,42)	(4.799.119.798,42)



Ano	Despesas Previdenciais (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)
2051	8.870.699.377,94	3.602.235.984,08
2052	8.567.811.957,94	3.576.565.629,66
2053	8.302.352.996,23	3.555.825.894,96
2054	8.053.257.852,40	3.532.898.229,57
2055	7.827.004.114,07	3.512.516.498,02
2056	7.620.863.317,74	3.495.398.307,91
2057	7.459.636.525,91	3.478.544.186,82
2058	7.313.713.045,74	3.461.287.043,77
2059	7.195.423.967,91	3.444.636.239,58
2060	7.118.451.965,44	3.428.126.955,98
2061	7.067.090.767,28	3.411.000.436,22
2062	7.041.307.549,51	3.394.648.189,13
2063	7.048.667.148,26	3.379.340.958,30
2064	7.087.198.846,94	3.364.989.906,03
2065	7.148.335.675,01	3.351.356.177,96
2066	7.232.738.522,43	3.338.693.766,83
2067	7.330.355.539,77	3.327.723.437,93
2068	7.426.128.084,17	3.318.514.220,32
2069	7.512.992.533,49	3.311.044.571,70
2070	7.562.952.886,37	3.304.806.436,49
2071	7.583.773.089,16	3.300.145.714,71
2072	7.572.224.959,02	3.296.234.873,87
2073	7.542.618.820,75	3.293.182.008,30
2074	7.500.879.315,67	3.290.413.412,56
2075	7.447.964.737,03	3.287.876.536,32
2076	7.455.981.340,07	3.285.639.657,86
2077	7.391.631.040,74	3.280.700.812,79
2078	7.432.878.017,12	3.280.261.450,24
2079	7.479.718.777,82	3.278.313.120,56
2080	7.455.263.098,53	3.275.764.092,36
2081	7.457.076.473,83	3.277.113.694,88
2082	7.470.800.048,34	3.279.369.680,07

Compensação Previdenciária (R\$)	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)
694.018.987,55	(4.574.444.406,31)	(4.574.444.406,31)
671.127.058,23	(4.320.119.270,05)	(4.320.119.270,05)
646.783.356,87	(4.099.743.744,40)	(4.099.743.744,40)
621.397.136,03	(3.898.962.486,79)	(3.898.962.486,79)
594.916.346,06	(3.719.571.269,99)	(3.719.571.269,99)
567.635.258,83	(3.557.829.751,00)	(3.557.829.751,00)
539.783.559,20	(3.441.308.779,90)	(3.441.308.779,90)
511.517.764,81	(3.340.908.237,16)	(3.340.908.237,16)
483.080.636,82	(3.267.707.091,50)	(3.267.707.091,50)
454.609.228,36	(3.235.715.781,10)	(3.235.715.781,10)
426.278.435,60	(3.229.811.895,46)	(3.229.811.895,46)
398.269.055,40	(3.248.390.304,98)	(3.248.390.304,98)
370.730.964,81	(3.298.595.225,16)	(3.298.595.225,16)
343.779.485,20	(3.378.429.455,70)	(3.378.429.455,70)
317.503.597,23	(3.479.475.899,82)	(3.479.475.899,82)
291.974.959,01	(3.602.069.796,59)	(3.602.069.796,59)
267.246.885,74	(3.735.385.216,10)	(3.735.385.216,10)
243.364.726,70	(3.864.249.137,15)	(3.864.249.137,15)
220.371.498,43	(3.981.576.463,36)	(3.981.576.463,36)
198.311.551,30	(4.059.834.898,57)	(4.059.834.898,57)
177.230.548,09	(4.106.396.826,36)	(4.106.396.826,36)
157.185.145,07	(4.118.804.940,08)	(4.118.804.940,08)
138.238.153,03	(4.111.198.659,42)	(4.111.198.659,42)
120.457.109,87	(4.090.008.793,24)	(4.090.008.793,24)
103.908.230,30	(4.056.179.970,40)	(4.056.179.970,40)
88.651.665,76	(4.081.690.016,45)	(4.081.690.016,45)
74.739.454,83	(4.036.190.773,12)	(4.036.190.773,12)
62.209.014,41	(4.090.407.552,48)	(4.090.407.552,48)
51.075.379,28	(4.150.330.277,98)	(4.150.330.277,98)
41.328.362,25	(4.138.170.643,93)	(4.138.170.643,93)
32.928.448,09	(4.147.034.330,86)	(4.147.034.330,86)
25.809.448,09	(4.165.620.920,18)	(4.165.620.920,18)

Ano	Despesas Previdenciais (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)	Compensação Previdenciária (R\$)	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)
2083	7.466.918.546,82	3.281.177.261,37	19.883.350,92	(4.165.857.934,53)	(4.165.857.934,53)
2084	7.464.834.802,78	3.284.513.886,67	15.041.825,35	(4.165.279.090,75)	(4.165.279.090,75)
2085	7.460.128.029,83	3.288.862.620,35	11.164.344,11	(4.160.101.065,36)	(4.160.101.065,36)
2086	7.478.336.793,02	3.293.197.006,17	8.122.345,09	(4.177.017.441,76)	(4.177.017.441,76)
2087	7.487.301.441,30	3.295.435.252,40	5.786.300,11	(4.186.079.888,79)	(4.186.079.888,79)
2088	7.492.057.879,49	3.298.376.455,37	4.031.797,50	(4.189.649.626,62)	(4.189.649.626,62)
2089	7.505.510.610,08	3.301.035.939,29	2.744.246,80	(4.201.730.423,99)	(4.201.730.423,99)
2090	7.538.022.448,27	3.303.079.623,69	1.822.146,06	(4.233.120.678,51)	(4.233.120.678,51)
2091	7.572.720.187,98	3.302.601.591,76	1.178.532,98	(4.268.940.063,24)	(4.268.940.063,24)
2092	7.618.172.143,07	3.301.810.391,64	741.347,05	(4.315.620.404,37)	(4.315.620.404,37)
2093	7.669.039.877,99	3.300.332.881,43	452.737,96	(4.368.254.258,60)	(4.368.254.258,60)
2094	7.727.638.045,83	3.298.202.215,41	267.827,49	(4.429.168.002,93)	(4.429.168.002,93)
2095	7.794.966.285,27	3.295.144.227,74	153.063,75	(4.499.668.993,79)	(4.499.668.993,79)

**19. ANEXO VI – PROJEÇÕES ATUARIAIS DO CENÁRIO 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**



Ano	Despesas Previdenciais (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)
2021	11.109.531.208,04	4.900.651.427,78
2022	11.147.250.741,87	4.987.990.841,94
2023	11.194.590.835,48	5.073.295.051,81
2024	11.253.153.939,63	5.154.881.687,71
2025	11.296.751.817,17	5.227.091.166,35
2026	11.356.621.776,93	5.288.597.288,56
2027	11.437.697.672,76	5.338.326.780,01
2028	11.512.459.228,23	5.385.756.491,34
2029	11.608.529.625,88	5.416.650.628,10
2030	11.684.883.175,06	5.444.393.148,98
2031	11.746.630.440,51	5.460.987.773,94
2032	11.802.713.872,33	5.467.691.155,27
2033	11.848.462.934,94	5.462.623.454,36
2034	11.873.967.325,20	5.448.147.789,96
2035	11.895.453.584,46	5.418.104.752,65
2036	11.895.135.535,74	5.377.099.354,59
2037	11.879.891.645,01	5.323.207.950,35
2038	11.845.664.596,96	5.253.949.744,04
2039	11.789.473.383,22	5.173.995.741,85
2040	11.714.600.996,96	5.080.419.701,69
2041	11.604.563.170,05	4.983.535.708,55
2042	11.432.181.291,44	4.894.906.677,76
2043	11.218.614.426,59	4.806.149.682,91
2044	10.951.372.814,58	4.728.616.436,36
2045	10.647.103.803,69	4.652.921.541,16
2046	10.319.666.757,89	4.580.010.286,71
2047	9.970.714.668,16	4.509.531.490,93
2048	9.715.084.822,13	4.452.770.890,78
2049	9.471.717.626,12	4.397.192.975,29
2050	9.140.187.572,77	4.342.001.054,27

Compensação Previdenciária (R\$)	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)
151.678.267,02	(6.057.201.513,24)	(6.057.201.513,24)
167.867.169,49	(5.991.392.730,44)	(5.991.392.730,44)
186.574.394,28	(5.934.721.389,39)	(5.934.721.389,39)
208.267.899,34	(5.890.004.352,58)	(5.890.004.352,58)
229.590.857,25	(5.840.069.793,58)	(5.840.069.793,58)
253.739.911,49	(5.814.284.576,87)	(5.814.284.576,87)
282.577.389,01	(5.816.793.503,74)	(5.816.793.503,74)
314.531.981,19	(5.812.170.755,70)	(5.812.170.755,70)
349.107.018,17	(5.842.771.979,61)	(5.842.771.979,61)
381.078.673,49	(5.859.411.352,59)	(5.859.411.352,59)
413.853.859,75	(5.871.788.806,82)	(5.871.788.806,82)
449.471.372,80	(5.885.551.344,26)	(5.885.551.344,26)
485.643.744,04	(5.900.195.736,54)	(5.900.195.736,54)
522.792.940,90	(5.903.026.594,35)	(5.903.026.594,35)
560.114.493,28	(5.917.234.338,54)	(5.917.234.338,54)
597.491.093,24	(5.920.545.087,92)	(5.920.545.087,92)
633.839.687,34	(5.922.844.007,31)	(5.922.844.007,31)
670.909.664,32	(5.920.805.188,60)	(5.920.805.188,60)
705.469.203,55	(5.910.008.437,81)	(5.910.008.437,81)
735.224.243,08	(5.898.957.052,18)	(5.898.957.052,18)
759.095.867,84	(5.861.931.593,66)	(5.861.931.593,66)
774.389.000,15	(5.762.885.613,53)	(5.762.885.613,53)
782.922.365,80	(5.629.542.377,87)	(5.629.542.377,87)
785.016.600,94	(5.437.739.777,28)	(5.437.739.777,28)
781.621.643,80	(5.212.560.618,73)	(5.212.560.618,73)
774.611.689,93	(4.965.044.781,26)	(4.965.044.781,26)
764.232.102,96	(4.696.951.074,27)	(4.696.951.074,27)
750.395.345,07	(4.511.918.586,27)	(4.511.918.586,27)
733.663.961,28	(4.340.860.689,55)	(4.340.860.689,55)
714.852.226,80	(4.083.334.291,70)	(4.083.334.291,70)



Ano	Despesas Previdenciais (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)
2051	8.870.699.377,94	4.301.594.822,57
2052	8.567.811.957,94	4.255.805.798,79
2053	8.302.352.996,23	4.216.873.866,39
2054	8.053.257.852,40	4.176.242.523,63
2055	7.827.004.114,07	4.138.944.913,50
2056	7.620.863.317,74	4.105.749.843,15
2057	7.459.636.525,91	4.075.248.623,34
2058	7.313.713.045,74	4.045.013.092,20
2059	7.195.423.967,91	4.016.838.965,92
2060	7.118.451.965,44	3.991.118.285,13
2061	7.067.090.767,28	3.966.118.563,50
2062	7.041.307.549,51	3.943.213.028,76
2063	7.048.667.148,26	3.923.182.309,69
2064	7.087.198.846,94	3.905.920.404,77
2065	7.148.335.675,01	3.890.651.124,88
2066	7.232.738.522,43	3.877.588.536,48
2067	7.330.355.539,77	3.866.917.401,66
2068	7.426.128.084,17	3.857.869.393,22
2069	7.512.992.533,49	3.850.052.414,81
2070	7.562.952.886,37	3.841.375.348,20
2071	7.583.773.089,16	3.832.689.506,74
2072	7.572.224.959,02	3.822.987.054,45
2073	7.542.618.820,75	3.813.271.830,11
2074	7.500.879.315,67	3.803.341.451,67
2075	7.447.964.737,03	3.793.233.907,40
2076	7.455.981.340,07	3.788.117.962,66
2077	7.391.631.040,74	3.775.463.586,86
2078	7.432.878.017,12	3.773.647.406,13
2079	7.479.718.777,82	3.772.105.671,07
2080	7.455.263.098,53	3.765.097.083,07
2081	7.457.076.473,83	3.763.656.110,82
2082	7.470.800.048,34	3.764.453.668,28



Compensação Previdenciária (R\$)	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)
694.018.987,55	(3.875.085.567,82)	(3.875.085.567,82)
671.127.058,23	(3.640.879.100,92)	(3.640.879.100,92)
646.783.356,87	(3.438.695.772,96)	(3.438.695.772,96)
621.397.136,03	(3.255.618.192,74)	(3.255.618.192,74)
594.916.346,06	(3.093.142.854,51)	(3.093.142.854,51)
567.635.258,83	(2.947.478.215,76)	(2.947.478.215,76)
539.783.559,20	(2.844.604.343,37)	(2.844.604.343,37)
511.517.764,81	(2.757.182.188,73)	(2.757.182.188,73)
483.080.636,82	(2.695.504.365,16)	(2.695.504.365,16)
454.609.228,36	(2.672.724.451,95)	(2.672.724.451,95)
426.278.435,60	(2.674.693.768,18)	(2.674.693.768,18)
398.269.055,40	(2.699.825.465,35)	(2.699.825.465,35)
370.730.964,81	(2.754.753.873,76)	(2.754.753.873,76)
343.779.485,20	(2.837.498.956,96)	(2.837.498.956,96)
317.503.597,23	(2.940.180.952,89)	(2.940.180.952,89)
291.974.959,01	(3.063.175.026,94)	(3.063.175.026,94)
267.246.885,74	(3.196.191.252,37)	(3.196.191.252,37)
243.364.726,70	(3.324.893.964,24)	(3.324.893.964,24)
220.371.498,43	(3.442.568.620,25)	(3.442.568.620,25)
198.311.551,30	(3.523.265.986,86)	(3.523.265.986,86)
177.230.548,09	(3.573.853.034,33)	(3.573.853.034,33)
157.185.145,07	(3.592.052.759,50)	(3.592.052.759,50)
138.238.153,03	(3.591.108.837,61)	(3.591.108.837,61)
120.457.109,87	(3.577.080.754,13)	(3.577.080.754,13)
103.908.230,30	(3.550.822.599,32)	(3.550.822.599,32)
88.651.665,76	(3.579.211.711,65)	(3.579.211.711,65)
74.739.454,83	(3.541.427.999,05)	(3.541.427.999,05)
62.209.014,41	(3.597.021.596,58)	(3.597.021.596,58)
51.075.379,28	(3.656.537.727,47)	(3.656.537.727,47)
41.328.362,25	(3.648.837.653,22)	(3.648.837.653,22)
32.928.448,09	(3.660.491.914,91)	(3.660.491.914,91)
25.809.448,09	(3.680.536.931,97)	(3.680.536.931,97)

Ano	Despesas Previdenciais (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)	Compensação Previdenciária (R\$)	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)
2083	7.466.918.546,82	3.763.731.296,07	19.883.350,92	(3.683.303.899,82)	(3.683.303.899,82)
2084	7.464.834.802,78	3.764.770.301,33	15.041.825,35	(3.685.022.676,09)	(3.685.022.676,09)
2085	7.460.128.029,83	3.766.871.290,57	11.164.344,11	(3.682.092.395,15)	(3.682.092.395,15)
2086	7.478.336.793,02	3.770.750.621,82	8.122.345,09	(3.699.463.826,10)	(3.699.463.826,10)
2087	7.487.301.441,30	3.772.120.149,35	5.786.300,11	(3.709.394.991,84)	(3.709.394.991,84)
2088	7.492.057.879,49	3.774.097.263,96	4.031.797,50	(3.713.928.818,03)	(3.713.928.818,03)
2089	7.505.510.610,08	3.776.463.236,62	2.744.246,80	(3.726.303.126,66)	(3.726.303.126,66)
2090	7.538.022.448,27	3.779.733.445,82	1.822.146,06	(3.756.466.856,38)	(3.756.466.856,38)
2091	7.572.720.187,98	3.780.710.898,92	1.178.532,98	(3.790.830.756,09)	(3.790.830.756,09)
2092	7.618.172.143,07	3.782.123.073,92	741.347,05	(3.835.307.722,10)	(3.835.307.722,10)
2093	7.669.039.877,99	3.783.268.482,21	452.737,96	(3.885.318.657,82)	(3.885.318.657,82)
2094	7.727.638.045,83	3.784.350.698,32	267.827,49	(3.943.019.520,01)	(3.943.019.520,01)
2095	7.794.966.285,27	3.785.037.999,28	153.063,75	(4.009.775.222,25)	(4.009.775.222,25)

**20. ANEXO VII – PROJEÇÕES ATUARIAIS DO CENÁRIO 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**



Ano	Despesas Previdenciais (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)
2021	11.109.531.208,04	5.092.102.907,45
2022	11.147.250.741,87	5.192.197.221,51
2023	11.194.590.835,48	5.290.666.068,90
2024	11.253.153.939,63	5.386.371.276,21
2025	11.296.751.817,17	5.473.158.945,95
2026	11.356.621.776,93	5.550.165.764,25
2027	11.437.697.672,76	5.616.229.974,36
2028	11.512.459.228,23	5.680.075.062,02
2029	11.608.529.625,88	5.728.123.871,76
2030	11.684.883.175,06	5.772.388.580,54
2031	11.746.630.440,51	5.805.392.849,13
2032	11.802.713.872,33	5.828.490.225,08
2033	11.848.462.934,94	5.839.491.592,68
2034	11.873.967.325,20	5.840.622.645,33
2035	11.895.453.584,46	5.825.718.435,51
2036	11.895.135.535,74	5.799.144.592,21
2037	11.879.891.645,01	5.758.841.113,64
2038	11.845.664.596,96	5.702.082.649,12
2039	11.789.473.383,22	5.633.328.056,15
2040	11.714.600.996,96	5.549.606.626,16
2041	11.604.563.170,05	5.460.801.561,31
2042	11.432.181.291,44	5.379.038.499,97
2043	11.218.614.426,59	5.296.135.877,46
2044	10.951.372.814,58	5.223.821.668,15
2045	10.647.103.803,69	5.152.424.359,90
2046	10.319.666.757,89	5.083.148.633,74
2047	9.970.714.668,16	5.016.128.363,38
2048	9.715.084.822,13	4.967.013.977,80
2049	9.471.717.626,12	4.918.345.768,92
2050	9.140.187.572,77	4.867.703.623,08

Compensação Previdenciária (R\$)	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)
151.678.267,02	(5.865.750.033,57)	(5.865.750.033,57)
167.867.169,49	(5.787.186.350,87)	(5.787.186.350,87)
186.574.394,28	(5.717.350.372,30)	(5.717.350.372,30)
208.267.899,34	(5.658.514.764,08)	(5.658.514.764,08)
229.590.857,25	(5.594.002.013,97)	(5.594.002.013,97)
253.739.911,49	(5.552.716.101,18)	(5.552.716.101,18)
282.577.389,01	(5.538.890.309,39)	(5.538.890.309,39)
314.531.981,19	(5.517.852.185,03)	(5.517.852.185,03)
349.107.018,17	(5.531.298.735,95)	(5.531.298.735,95)
381.078.673,49	(5.531.415.921,03)	(5.531.415.921,03)
413.853.859,75	(5.527.383.731,63)	(5.527.383.731,63)
449.471.372,80	(5.524.752.274,45)	(5.524.752.274,45)
485.643.744,04	(5.523.327.598,22)	(5.523.327.598,22)
522.792.940,90	(5.510.551.738,97)	(5.510.551.738,97)
560.114.493,28	(5.509.620.655,68)	(5.509.620.655,68)
597.491.093,24	(5.498.499.850,29)	(5.498.499.850,29)
633.839.687,34	(5.487.210.844,03)	(5.487.210.844,03)
670.909.664,32	(5.472.672.283,52)	(5.472.672.283,52)
705.469.203,55	(5.450.676.123,51)	(5.450.676.123,51)
735.224.243,08	(5.429.770.127,71)	(5.429.770.127,71)
759.095.867,84	(5.384.665.740,90)	(5.384.665.740,90)
774.389.000,15	(5.278.753.791,32)	(5.278.753.791,32)
782.922.365,80	(5.139.556.183,33)	(5.139.556.183,33)
785.016.600,94	(4.942.534.545,49)	(4.942.534.545,49)
781.621.643,80	(4.713.057.799,99)	(4.713.057.799,99)
774.611.689,93	(4.461.906.434,22)	(4.461.906.434,22)
764.232.102,96	(4.190.354.201,82)	(4.190.354.201,82)
750.395.345,07	(3.997.675.499,26)	(3.997.675.499,26)
733.663.961,28	(3.819.707.895,92)	(3.819.707.895,92)
714.852.226,80	(3.557.631.722,89)	(3.557.631.722,89)



Ano	Despesas Previdenciais (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)
2051	8.870.699.377,94	4.835.081.909,80
2052	8.567.811.957,94	4.794.612.920,71
2053	8.302.352.996,23	4.762.982.701,37
2054	8.053.257.852,40	4.729.127.290,84
2055	7.827.004.114,07	4.699.115.886,97
2056	7.620.863.317,74	4.673.559.552,51
2057	7.459.636.525,91	4.651.971.519,22
2058	7.313.713.045,74	4.630.261.205,97
2059	7.195.423.967,91	4.611.076.246,14
2060	7.118.451.965,44	4.595.228.902,31
2061	7.067.090.767,28	4.580.278.098,73
2062	7.041.307.549,51	4.567.758.818,12
2063	7.048.667.148,26	4.558.768.915,17
2064	7.087.198.846,94	4.553.158.359,71
2065	7.148.335.675,01	4.549.810.919,21
2066	7.232.738.522,43	4.548.969.439,22
2067	7.330.355.539,77	4.550.637.746,90
2068	7.426.128.084,17	4.553.587.431,48
2069	7.512.992.533,49	4.557.226.381,95
2070	7.562.952.886,37	4.558.453.933,72
2071	7.583.773.089,16	4.558.485.460,58
2072	7.572.224.959,02	4.556.069.128,25
2073	7.542.618.820,75	4.552.743.016,05
2074	7.500.879.315,67	4.548.407.760,59
2075	7.447.964.737,03	4.543.111.441,00
2076	7.455.981.340,07	4.545.041.774,76
2077	7.391.631.040,74	4.535.464.160,36
2078	7.432.878.017,12	4.540.528.196,63
2079	7.479.718.777,82	4.545.975.730,27
2080	7.455.263.098,53	4.542.219.469,03
2081	7.457.076.473,83	4.544.904.846,37
2082	7.470.800.048,34	4.550.044.924,92

Compensação Previdenciária (R\$)	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)
694.018.987,55	(3.341.598.480,59)	(3.341.598.480,59)
671.127.058,23	(3.102.071.979,00)	(3.102.071.979,00)
646.783.356,87	(2.892.586.937,99)	(2.892.586.937,99)
621.397.136,03	(2.702.733.425,52)	(2.702.733.425,52)
594.916.346,06	(2.532.971.881,04)	(2.532.971.881,04)
567.635.258,83	(2.379.668.506,40)	(2.379.668.506,40)
539.783.559,20	(2.267.881.447,50)	(2.267.881.447,50)
511.517.764,81	(2.171.934.074,96)	(2.171.934.074,96)
483.080.636,82	(2.101.267.084,95)	(2.101.267.084,95)
454.609.228,36	(2.068.613.834,77)	(2.068.613.834,77)
426.278.435,60	(2.060.534.232,95)	(2.060.534.232,95)
398.269.055,40	(2.075.279.676,00)	(2.075.279.676,00)
370.730.964,81	(2.119.167.268,28)	(2.119.167.268,28)
343.779.485,20	(2.190.261.002,03)	(2.190.261.002,03)
317.503.597,23	(2.281.021.158,57)	(2.281.021.158,57)
291.974.959,01	(2.391.794.124,20)	(2.391.794.124,20)
267.246.885,74	(2.512.470.907,12)	(2.512.470.907,12)
243.364.726,70	(2.629.175.925,99)	(2.629.175.925,99)
220.371.498,43	(2.735.394.653,10)	(2.735.394.653,10)
198.311.551,30	(2.806.187.401,34)	(2.806.187.401,34)
177.230.548,09	(2.848.057.080,50)	(2.848.057.080,50)
157.185.145,07	(2.858.970.685,71)	(2.858.970.685,71)
138.238.153,03	(2.851.637.651,67)	(2.851.637.651,67)
120.457.109,87	(2.832.014.445,21)	(2.832.014.445,21)
103.908.230,30	(2.800.945.065,73)	(2.800.945.065,73)
88.651.665,76	(2.822.287.899,55)	(2.822.287.899,55)
74.739.454,83	(2.781.427.425,55)	(2.781.427.425,55)
62.209.014,41	(2.830.140.806,08)	(2.830.140.806,08)
51.075.379,28	(2.882.667.668,27)	(2.882.667.668,27)
41.328.362,25	(2.871.715.267,26)	(2.871.715.267,26)
32.928.448,09	(2.879.243.179,37)	(2.879.243.179,37)
25.809.448,09	(2.894.945.675,33)	(2.894.945.675,33)

Ano	Despesas Previdenciais (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)	Compensação Previdenciária (R\$)	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)
2083	7.466.918.546,82	4.552.259.115,10	19.883.350,92	(2.894.776.080,80)	(2.894.776.080,80)
2084	7.464.834.802,78	4.555.960.360,75	15.041.825,35	(2.893.832.616,67)	(2.893.832.616,67)
2085	7.460.128.029,83	4.560.309.912,61	11.164.344,11	(2.888.653.773,10)	(2.888.653.773,10)
2086	7.478.336.793,02	4.566.963.864,83	8.122.345,09	(2.903.250.583,09)	(2.903.250.583,09)
2087	7.487.301.441,30	4.570.053.382,43	5.786.300,11	(2.911.461.758,76)	(2.911.461.758,76)
2088	7.492.057.879,49	4.573.393.516,62	4.031.797,50	(2.914.632.565,37)	(2.914.632.565,37)
2089	7.505.510.610,08	4.577.134.126,03	2.744.246,80	(2.925.632.237,25)	(2.925.632.237,25)
2090	7.538.022.448,27	4.582.307.432,63	1.822.146,06	(2.953.892.869,57)	(2.953.892.869,57)
2091	7.572.720.187,98	4.584.701.242,57	1.178.532,98	(2.986.840.412,43)	(2.986.840.412,43)
2092	7.618.172.143,07	4.587.749.929,25	741.347,05	(3.029.680.866,77)	(3.029.680.866,77)
2093	7.669.039.877,99	4.590.539.277,68	452.737,96	(3.078.047.862,35)	(3.078.047.862,35)
2094	7.727.638.045,83	4.593.415.040,10	267.827,49	(3.133.955.178,24)	(3.133.955.178,24)
2095	7.794.966.285,27	4.595.996.176,67	153.063,75	(3.198.817.044,86)	(3.198.817.044,86)



**21. ANEXO VIII – PROJEÇÕES ATUARIAIS DO CENÁRIO 6 – CENÁRIO DE REFORMA NOS MOLDES DA EMENDA CONSTITUCIONAL NO. 103/2019 E MONETIZAÇÃO DO IRRF POR 75 ANOS**

Ano	Despesas Previdenciais (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)	Compensação Previdenciária (R\$)	Aportes de IRRF	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)
2021	11.109.531.208,04	4.419.928.956,15	151.678.267,02	2.768.632.627,76	(3.769.291.357,11)	(3.769.291.357,11)
2022	11.147.250.741,87	4.512.969.709,26	167.867.169,49	2.805.365.153,64	(3.661.048.709,48)	(3.661.048.709,48)
2023	11.194.590.835,48	4.603.477.509,79	186.574.394,28	2.842.517.254,72	(3.562.021.676,69)	(3.562.021.676,69)
2024	11.253.153.939,63	4.690.079.565,80	208.267.899,34	2.879.964.764,97	(3.474.841.709,52)	(3.474.841.709,52)
2025	11.296.751.817,17	4.768.195.322,95	229.590.857,25	2.913.069.049,57	(3.385.896.587,40)	(3.385.896.587,40)
2026	11.356.621.776,93	4.834.816.150,12	253.739.911,49	2.944.576.888,51	(3.323.488.826,81)	(3.323.488.826,81)
2027	11.437.697.672,76	4.888.441.247,02	282.577.389,01	2.974.644.065,36	(3.292.034.971,37)	(3.292.034.971,37)
2028	11.512.459.228,23	4.939.423.614,27	314.531.981,19	3.003.486.087,84	(3.255.017.544,93)	(3.255.017.544,93)
2029	11.608.529.625,88	4.972.747.109,24	349.107.018,17	3.029.251.551,82	(3.257.423.946,64)	(3.257.423.946,64)
2030	11.684.883.175,06	5.003.820.424,22	381.078.673,49	3.051.810.250,19	(3.248.173.827,16)	(3.248.173.827,16)
2031	11.746.630.440,51	5.024.763.270,15	413.853.859,75	3.069.240.825,77	(3.238.772.484,85)	(3.238.772.484,85)
2032	11.802.713.872,33	5.035.443.987,87	449.471.372,80	3.082.984.568,13	(3.234.813.943,53)	(3.234.813.943,53)
2033	11.848.462.934,94	5.034.436.763,28	485.643.744,04	3.091.782.956,07	(3.236.599.471,55)	(3.236.599.471,55)
2034	11.873.967.325,20	5.024.619.874,59	522.792.940,90	3.095.447.941,05	(3.231.106.568,66)	(3.231.106.568,66)
2035	11.895.453.584,46	4.998.850.233,42	560.114.493,28	3.093.480.706,76	(3.243.008.151,00)	(3.243.008.151,00)
2036	11.895.135.535,74	4.962.663.581,95	597.491.093,24	3.085.634.133,20	(3.249.346.727,36)	(3.249.346.727,36)
2037	11.879.891.645,01	4.913.429.391,59	633.839.687,34	3.071.891.043,62	(3.260.731.522,45)	(3.260.731.522,45)
2038	11.845.664.596,96	4.848.495.401,23	670.909.664,32	3.050.988.562,56	(3.275.270.968,85)	(3.275.270.968,85)
2039	11.789.473.383,22	4.773.223.324,06	705.469.203,55	3.024.031.194,26	(3.286.749.661,35)	(3.286.749.661,35)
2040	11.714.600.996,96	4.684.723.760,33	735.224.243,08	2.990.211.299,30	(3.304.441.694,25)	(3.304.441.694,25)
2041	11.604.563.170,05	4.593.978.979,65	759.095.867,84	2.951.201.071,54	(3.300.287.251,02)	(3.300.287.251,02)
2042	11.432.181.291,44	4.515.775.195,94	774.389.000,15	2.908.219.579,37	(3.233.797.515,98)	(3.233.797.515,98)
2043	11.218.614.426,59	4.440.150.284,67	782.922.365,80	2.860.628.950,82	(3.134.912.825,29)	(3.134.912.825,29)
2044	10.951.372.814,58	4.380.344.237,25	785.016.600,94	2.811.061.496,68	(2.974.950.479,71)	(2.974.950.479,71)
2045	10.647.103.803,69	4.325.114.039,86	781.621.643,80	2.757.929.026,99	(2.782.439.093,03)	(2.782.439.093,03)
2046	10.319.666.757,89	4.274.166.692,40	774.611.689,93	2.703.134.282,76	(2.567.754.092,80)	(2.567.754.092,80)
2047	9.970.714.668,16	4.227.901.736,25	764.232.102,96	2.646.888.567,00	(2.331.692.261,95)	(2.331.692.261,95)
2048	9.715.084.822,13	4.188.281.690,66	750.395.345,07	2.605.820.398,43	(2.170.587.387,96)	(2.170.587.387,96)
2049	9.471.717.626,12	4.150.983.687,90	733.663.961,28	2.567.187.599,27	(2.019.882.377,67)	(2.019.882.377,67)
2050	9.140.187.572,77	4.120.369.586,28	714.852.226,80	2.518.346.204,83	(1.786.619.554,86)	(1.786.619.554,86)

Ano	Despesas Previdenciais (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)	Compensação Previdenciária (R\$)	Aportes de IRRF	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)
2051	8.870.699.377,94	4.100.721.947,31	694.018.987,55	2.481.635.353,68	(1.594.323.089,41)	(1.594.323.089,41)
2052	8.567.811.957,94	4.078.372.657,72	671.127.058,23	2.439.138.789,90	(1.379.173.452,09)	(1.379.173.452,09)
2053	8.302.352.996,23	4.061.279.678,71	646.783.356,87	2.403.242.457,92	(1.191.047.502,72)	(1.191.047.502,72)
2054	8.053.257.852,40	4.041.025.701,04	621.397.136,03	2.368.311.076,37	(1.022.523.938,95)	(1.022.523.938,95)
2055	7.827.004.114,07	4.023.078.630,44	594.916.346,06	2.337.010.526,71	(871.998.610,87)	(871.998.610,87)
2056	7.620.863.317,74	4.008.057.530,66	567.635.258,83	2.309.215.712,41	(735.954.815,84)	(735.954.815,84)
2057	7.459.636.525,91	3.993.017.140,80	539.783.559,20	2.287.264.185,84	(639.571.640,07)	(639.571.640,07)
2058	7.313.713.045,74	3.976.770.464,10	511.517.764,81	2.266.775.154,59	(558.649.662,24)	(558.649.662,24)
2059	7.195.423.967,91	3.960.884.361,87	483.080.636,82	2.249.879.308,49	(501.579.660,73)	(501.579.660,73)
2060	7.118.451.965,44	3.944.807.296,19	454.609.228,36	2.238.289.148,89	(480.746.292,00)	(480.746.292,00)
2061	7.067.090.767,28	3.927.695.228,27	426.278.435,60	2.229.556.869,07	(483.560.234,35)	(483.560.234,35)
2062	7.041.307.549,51	3.911.180.941,73	398.269.055,40	2.224.219.342,86	(507.638.209,53)	(507.638.209,53)
2063	7.048.667.148,26	3.895.596.710,87	370.730.964,81	2.223.440.218,32	(558.899.254,26)	(558.899.254,26)
2064	7.087.198.846,94	3.880.860.832,10	343.779.485,20	2.226.936.322,71	(635.622.206,93)	(635.622.206,93)
2065	7.148.335.675,01	3.866.722.033,38	317.503.597,23	2.233.462.861,16	(730.647.183,24)	(730.647.183,24)
2066	7.232.738.522,43	3.853.500.128,70	291.974.959,01	2.243.239.688,50	(844.023.746,23)	(844.023.746,23)
2067	7.330.355.539,77	3.842.056.262,17	267.246.885,74	2.255.188.160,74	(965.864.231,12)	(965.864.231,12)
2068	7.426.128.084,17	3.832.496.621,86	243.364.726,70	2.267.290.629,05	(1.082.976.106,55)	(1.082.976.106,55)
2069	7.512.992.533,49	3.824.820.360,67	220.371.498,43	2.278.596.122,02	(1.189.204.552,37)	(1.189.204.552,37)
2070	7.562.952.886,37	3.818.460.329,54	198.311.551,30	2.285.076.052,87	(1.261.104.952,65)	(1.261.104.952,65)
2071	7.583.773.089,16	3.813.834.312,98	177.230.548,09	2.287.957.618,49	(1.304.750.609,60)	(1.304.750.609,60)
2072	7.572.224.959,02	3.809.998.475,27	157.185.145,07	2.286.500.001,49	(1.318.541.337,20)	(1.318.541.337,20)
2073	7.542.618.820,75	3.807.088.656,52	138.238.153,03	2.282.734.294,77	(1.314.557.716,43)	(1.314.557.716,43)
2074	7.500.879.315,67	3.804.448.718,61	120.457.109,87	2.277.271.332,21	(1.298.702.154,99)	(1.298.702.154,99)
2075	7.447.964.737,03	3.802.023.241,28	103.908.230,30	2.270.231.783,06	(1.271.801.482,39)	(1.271.801.482,39)
2076	7.455.981.340,07	3.799.895.156,37	88.651.665,76	2.271.598.726,84	(1.295.835.791,10)	(1.295.835.791,10)
2077	7.391.631.040,74	3.794.593.130,05	74.739.454,83	2.261.840.876,46	(1.260.457.579,39)	(1.260.457.579,39)
2078	7.432.878.017,12	3.794.454.229,79	62.209.014,41	2.268.260.664,84	(1.307.954.108,08)	(1.307.954.108,08)
2079	7.479.718.777,82	3.792.526.997,13	51.075.379,28	2.274.778.045,37	(1.361.338.356,04)	(1.361.338.356,04)
2080	7.455.263.098,53	3.789.864.891,99	41.328.362,25	2.271.132.985,07	(1.352.936.859,22)	(1.352.936.859,22)
2081	7.457.076.473,83	3.791.677.623,67	32.928.448,09	2.272.506.347,74	(1.359.964.054,32)	(1.359.964.054,32)
2082	7.470.800.048,34	3.794.504.673,31	25.809.448,09	2.275.785.045,14	(1.374.700.881,79)	(1.374.700.881,79)

<b>Ano</b>	<b>Despesas Previdenciais (R\$)</b>	<b>Receitas de Contribuições (R\$)</b>	<b>Compensação Previdenciária (R\$)</b>	<b>Aportes de IRRF</b>	<b>Resultado no Ano (R\$)</b>	<b>Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)</b>
2083	7.466.918.546,82	3.796.780.710,90	19.883.350,92	2.276.386.979,67	(1.373.867.505,33)	(1.373.867.505,33)
2084	7.464.834.802,78	3.800.797.031,39	15.041.825,35	2.277.748.329,36	(1.371.247.616,68)	(1.371.247.616,68)
2085	7.460.128.029,83	3.805.957.977,12	11.164.344,11	2.279.068.760,00	(1.363.936.948,59)	(1.363.936.948,59)
2086	7.478.336.793,02	3.811.078.308,96	8.122.345,09	2.283.488.801,75	(1.375.647.337,21)	(1.375.647.337,21)
2087	7.487.301.441,30	3.813.751.410,48	5.786.300,11	2.285.785.311,92	(1.381.978.418,79)	(1.381.978.418,79)
2088	7.492.057.879,49	3.817.219.603,59	4.031.797,50	2.287.724.386,50	(1.383.082.091,90)	(1.383.082.091,90)
2089	7.505.510.610,08	3.820.346.033,97	2.744.246,80	2.290.718.986,17	(1.391.701.343,14)	(1.391.701.343,14)
2090	7.538.022.448,27	3.822.746.734,11	1.822.146,06	2.296.078.518,01	(1.417.375.050,08)	(1.417.375.050,08)
2091	7.572.720.187,98	3.822.218.436,19	1.178.532,98	2.300.755.669,58	(1.448.567.549,24)	(1.448.567.549,24)
2092	7.618.172.143,07	3.821.319.458,95	741.347,05	2.306.778.019,50	(1.489.333.317,57)	(1.489.333.317,57)
2093	7.669.039.877,99	3.819.619.960,32	452.737,96	2.313.271.598,91	(1.535.695.580,79)	(1.535.695.580,79)
2094	7.727.638.045,83	3.817.159.997,76	267.827,49	2.320.572.347,38	(1.589.637.873,19)	(1.589.637.873,19)
2095	7.794.966.285,27	3.813.623.704,19	153.063,75	2.328.717.181,08	(1.652.472.336,25)	(1.652.472.336,25)

**22. ANEXO IX – PROJEÇÕES ATUARIAIS DO CENÁRIO 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**



Ano	Despesas Previdenciais (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)
2021	11.106.128.938,24	4.076.931.355,24
2022	11.141.088.342,72	4.136.640.369,46
2023	11.184.741.303,99	4.193.391.540,98
2024	11.237.266.931,50	4.247.428.254,67
2025	11.271.953.752,39	4.294.886.374,27
2026	11.317.490.983,10	4.336.019.485,88
2027	11.376.395.937,16	4.372.873.944,73
2028	11.422.867.265,51	4.414.911.343,62
2029	11.485.653.876,31	4.446.242.330,93
2030	11.529.318.649,75	4.476.689.080,53
2031	11.555.066.967,92	4.502.313.790,97
2032	11.571.455.207,47	4.524.126.908,09
2033	11.574.284.246,05	4.540.289.164,72
2034	11.555.561.556,55	4.551.304.631,46
2035	11.529.899.486,21	4.551.772.168,96
2036	11.482.349.341,33	4.545.007.275,08
2037	11.417.955.717,04	4.529.529.133,40
2038	11.333.682.920,89	4.502.767.608,80
2039	11.234.255.614,96	4.461.577.723,21
2040	11.114.145.934,79	4.410.935.842,77
2041	10.966.696.978,29	4.352.658.314,82
2042	10.764.908.750,56	4.300.060.868,26
2043	10.521.063.342,69	4.253.140.475,30
2044	10.230.583.251,56	4.215.589.013,09
2045	9.906.268.451,53	4.181.490.276,49
2046	9.561.414.726,91	4.150.019.256,50
2047	9.198.224.906,23	4.121.891.394,33
2048	8.936.847.741,68	4.094.770.221,26
2049	8.691.805.359,65	4.067.784.517,98
2050	8.358.650.382,11	4.048.390.034,86

Compensação Previdenciária (R\$)	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)
151.612.775,41	(6.877.584.807,60)	(6.877.584.807,60)
167.564.815,13	(6.836.883.158,14)	(6.836.883.158,14)
185.852.689,05	(6.805.497.073,97)	(6.805.497.073,97)
206.536.596,32	(6.783.302.080,50)	(6.783.302.080,50)
226.195.073,80	(6.750.872.304,31)	(6.750.872.304,31)
247.356.897,16	(6.734.114.600,06)	(6.734.114.600,06)
271.629.883,02	(6.731.892.109,41)	(6.731.892.109,41)
298.122.859,80	(6.709.833.062,09)	(6.709.833.062,09)
326.488.443,58	(6.712.923.101,79)	(6.712.923.101,79)
352.575.670,59	(6.700.053.898,63)	(6.700.053.898,63)
379.111.858,59	(6.673.641.318,37)	(6.673.641.318,37)
408.293.461,01	(6.639.034.838,37)	(6.639.034.838,37)
437.993.721,04	(6.596.001.360,28)	(6.596.001.360,28)
469.030.752,70	(6.535.226.172,39)	(6.535.226.172,39)
500.525.817,67	(6.477.601.499,58)	(6.477.601.499,58)
532.520.741,14	(6.404.821.325,12)	(6.404.821.325,12)
563.887.566,62	(6.324.539.017,03)	(6.324.539.017,03)
596.624.048,16	(6.234.291.263,94)	(6.234.291.263,94)
627.795.876,46	(6.144.882.015,29)	(6.144.882.015,29)
654.787.520,02	(6.048.422.572,00)	(6.048.422.572,00)
676.759.191,69	(5.937.279.471,78)	(5.937.279.471,78)
690.888.175,68	(5.773.959.706,63)	(5.773.959.706,63)
698.463.416,72	(5.569.459.450,66)	(5.569.459.450,66)
700.344.860,08	(5.314.649.378,39)	(5.314.649.378,39)
697.038.247,51	(5.027.739.927,53)	(5.027.739.927,53)
690.373.831,89	(4.721.021.638,51)	(4.721.021.638,51)
680.660.211,21	(4.395.673.300,69)	(4.395.673.300,69)
668.016.161,77	(4.174.061.358,65)	(4.174.061.358,65)
652.716.335,56	(3.971.304.506,11)	(3.971.304.506,11)
635.507.851,42	(3.674.752.495,83)	(3.674.752.495,83)



Ano	Despesas Previdenciais (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)
2051	8.094.365.736,06	4.035.486.204,35
2052	7.798.826.009,80	4.019.293.292,17
2053	7.541.560.673,98	4.008.668.647,85
2054	7.303.500.682,64	3.993.693.929,42
2055	7.090.578.529,09	3.980.308.063,00
2056	6.901.644.183,78	3.967.904.042,33
2057	6.758.494.869,05	3.955.845.170,47
2058	6.633.948.470,40	3.940.948.374,82
2059	6.538.307.106,69	3.926.359.912,09
2060	6.485.325.977,86	3.911.435.776,27
2061	6.459.070.389,50	3.895.467.208,39
2062	6.459.384.943,73	3.880.144.387,24
2063	6.493.777.795,89	3.865.799.319,24
2064	6.560.215.007,79	3.852.349.793,76
2065	6.650.060.699,81	3.839.543.915,66
2066	6.763.898.535,49	3.827.700.571,51
2067	6.891.581.172,37	3.817.679.101,75
2068	7.017.931.135,31	3.809.582.929,00
2069	7.135.742.147,47	3.803.407.351,16
2070	7.216.840.466,53	3.798.579.226,74
2071	7.268.783.785,98	3.795.508.751,81
2072	7.288.099.707,19	3.793.242.201,20
2073	7.288.827.325,68	3.791.903.614,00
2074	7.276.594.230,26	3.790.822.544,73
2075	7.252.051.569,68	3.789.927.287,78
2076	7.287.002.628,64	3.789.283.378,07
2077	7.247.865.318,78	3.785.401.884,02
2078	7.312.348.556,17	3.786.602.702,44
2079	7.380.249.144,36	3.785.919.064,53
2080	7.374.537.277,72	3.784.391.637,18
2081	7.392.721.610,94	3.787.221.223,68
2082	7.420.460.190,07	3.790.942.324,57



Compensação Previdenciária (R\$)	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)
616.541.000,00	(3.442.338.531,71)	(3.442.338.531,71)
595.750.703,45	(3.183.782.014,17)	(3.183.782.014,17)
573.696.638,77	(2.959.195.387,36)	(2.959.195.387,36)
550.744.161,55	(2.759.062.591,66)	(2.759.062.591,66)
526.866.938,09	(2.583.403.528,00)	(2.583.403.528,00)
502.351.394,22	(2.431.388.747,24)	(2.431.388.747,24)
477.388.494,14	(2.325.261.204,45)	(2.325.261.204,45)
452.126.916,98	(2.240.873.178,59)	(2.240.873.178,59)
426.784.023,30	(2.185.163.171,31)	(2.185.163.171,31)
401.474.430,57	(2.172.415.771,03)	(2.172.415.771,03)
376.351.859,61	(2.187.251.321,51)	(2.187.251.321,51)
351.575.853,62	(2.227.664.702,87)	(2.227.664.702,87)
327.275.959,98	(2.300.702.516,66)	(2.300.702.516,66)
303.547.917,75	(2.404.317.296,28)	(2.404.317.296,28)
280.462.405,74	(2.530.054.378,41)	(2.530.054.378,41)
258.074.097,55	(2.678.123.866,44)	(2.678.123.866,44)
236.420.017,32	(2.837.482.053,30)	(2.837.482.053,30)
215.529.060,93	(2.992.819.145,38)	(2.992.819.145,38)
195.428.303,54	(3.136.906.492,76)	(3.136.906.492,76)
176.146.186,36	(3.242.115.053,43)	(3.242.115.053,43)
157.712.959,47	(3.315.562.074,70)	(3.315.562.074,70)
140.169.608,96	(3.354.687.897,04)	(3.354.687.897,04)
123.564.049,65	(3.373.359.662,02)	(3.373.359.662,02)
107.950.369,64	(3.377.821.315,90)	(3.377.821.315,90)
93.383.920,26	(3.368.740.361,64)	(3.368.740.361,64)
79.916.967,61	(3.417.802.282,96)	(3.417.802.282,96)
67.597.244,37	(3.394.866.190,39)	(3.394.866.190,39)
56.461.366,09	(3.469.284.487,65)	(3.469.284.487,65)
46.528.016,98	(3.547.802.062,86)	(3.547.802.062,86)
37.794.861,43	(3.552.350.779,11)	(3.552.350.779,11)
30.234.682,83	(3.575.265.704,43)	(3.575.265.704,43)
23.796.860,83	(3.605.721.004,67)	(3.605.721.004,67)

Ano	Despesas Previdenciais (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)	Compensação Previdenciária (R\$)	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)
2083	7.428.321.219,64	3.793.988.418,94	18.411.184,67	(3.615.921.616,03)	(3.615.921.616,03)
2084	7.435.866.757,30	3.798.654.475,60	13.988.763,43	(3.623.223.518,27)	(3.623.223.518,27)
2085	7.438.873.988,40	3.804.351.146,37	10.428.522,79	(3.624.094.319,23)	(3.624.094.319,23)
2086	7.463.114.323,70	3.809.902.515,71	7.620.738,00	(3.645.591.069,99)	(3.645.591.069,99)
2087	7.476.674.096,57	3.812.913.292,93	5.453.122,41	(3.658.307.681,23)	(3.658.307.681,23)
2088	7.484.839.001,00	3.816.638.853,53	3.816.486,17	(3.664.383.661,30)	(3.664.383.661,30)
2089	7.500.748.803,53	3.819.955.704,86	2.609.089,59	(3.678.184.009,08)	(3.678.184.009,08)
2090	7.534.979.127,23	3.822.492.941,47	1.739.874,18	(3.710.746.311,58)	(3.710.746.311,58)
2091	7.570.841.087,94	3.822.059.337,54	1.130.070,76	(3.747.651.679,63)	(3.747.651.679,63)
2092	7.617.055.016,20	3.821.223.686,50	713.789,08	(3.795.117.540,62)	(3.795.117.540,62)
2093	7.668.403.078,57	3.819.564.867,65	437.654,52	(3.848.400.556,41)	(3.848.400.556,41)
2094	7.727.291.646,74	3.817.129.876,42	259.909,99	(3.909.901.860,33)	(3.909.901.860,33)
2095	7.794.787.423,23	3.813.608.142,85	149.095,62	(3.981.030.184,76)	(3.981.030.184,76)

**23. ANEXO X – PROJEÇÕES ATUARIAIS DO CENÁRIO 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**

Ano	Despesas Previdenciais (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)	Compensação Previdenciária (R\$)	Aportes de IRRF	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)
2021	4.370.080.456,10	1.934.668.752,77	104.979.624,98		(2.330.432.078,34)	(2.330.432.078,34)
2022	4.497.669.144,89	1.909.530.605,57	121.035.167,68		(2.467.103.371,64)	(2.467.103.371,64)
2023	4.640.578.647,97	1.878.368.895,98	138.795.957,25		(2.623.413.794,73)	(2.623.413.794,73)
2024	4.797.842.723,11	1.836.655.637,88	157.871.704,21		(2.803.315.381,02)	(2.803.315.381,02)
2025	4.941.116.142,60	1.787.339.268,04	174.424.283,98		(2.979.352.590,57)	(2.979.352.590,57)
2026	5.097.074.424,59	1.728.873.452,64	190.574.852,92		(3.177.626.119,03)	(3.177.626.119,03)
2027	5.265.588.958,52	1.663.382.611,08	207.523.826,77		(3.394.682.520,67)	(3.394.682.520,67)
2028	5.422.858.744,64	1.602.786.544,61	224.884.031,82		(3.595.188.168,21)	(3.595.188.168,21)
2029	5.596.100.020,00	1.530.344.366,42	241.613.483,01		(3.824.142.170,58)	(3.824.142.170,58)
2030	5.756.512.995,30	1.461.576.147,55	255.170.278,44		(4.039.766.569,31)	(4.039.766.569,31)
2031	5.900.249.560,73	1.392.791.276,35	266.730.917,82		(4.240.727.366,56)	(4.240.727.366,56)
2032	6.027.902.947,40	1.326.438.292,26	276.961.844,76		(4.424.502.810,37)	(4.424.502.810,37)
2033	6.140.203.294,82	1.262.034.036,79	285.291.484,62		(4.592.877.773,41)	(4.592.877.773,41)
2034	6.225.865.488,81	1.203.250.696,34	291.799.656,68		(4.730.815.135,80)	(4.730.815.135,80)
2035	6.298.742.543,13	1.146.043.998,56	296.082.068,43		(4.856.616.476,15)	(4.856.616.476,15)
2036	6.345.318.886,66	1.094.287.846,80	298.160.028,63		(4.952.871.011,24)	(4.952.871.011,24)
2037	6.369.279.175,80	1.047.586.850,12	298.934.810,37		(5.022.757.515,32)	(5.022.757.515,32)
2038	6.366.181.937,02	1.005.724.571,10	298.486.397,90		(5.061.970.968,02)	(5.061.970.968,02)
2039	6.350.500.070,59	961.442.902,02	297.145.821,50		(5.091.911.347,07)	(5.091.911.347,07)
2040	6.323.331.117,64	917.034.215,84	294.711.395,72		(5.111.585.506,08)	(5.111.585.506,08)
2041	6.280.843.780,48	871.227.705,85	291.105.310,54		(5.118.510.764,09)	(5.118.510.764,09)
2042	6.208.711.934,68	831.847.446,14	286.098.517,81		(5.090.765.970,74)	(5.090.765.970,74)
2043	6.111.680.864,39	797.518.266,60	280.021.273,44		(5.034.141.324,35)	(5.034.141.324,35)
2044	5.988.531.518,60	766.897.202,94	272.870.294,61		(4.948.764.021,06)	(4.948.764.021,06)
2045	5.846.322.676,71	735.093.736,30	264.736.072,36		(4.846.492.868,06)	(4.846.492.868,06)
2046	5.680.129.472,14	703.195.044,02	255.614.284,75		(4.721.320.143,38)	(4.721.320.143,38)
2047	5.488.713.767,08	671.107.749,08	245.526.432,90		(4.572.079.585,09)	(4.572.079.585,09)
2048	5.275.007.462,13	638.100.865,25	234.681.842,09		(4.402.224.754,79)	(4.402.224.754,79)
2049	5.033.898.049,30	605.755.177,79	223.014.399,77		(4.205.128.471,74)	(4.205.128.471,74)
2050	4.772.921.416,17	572.525.698,15	210.757.964,00		(3.989.637.754,02)	(3.989.637.754,02)

Ano	Despesas Previdenciais (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)	Compensação Previdenciária (R\$)	Aportes de IRRF	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)
2051	4.496.423.566,79	537.949.799,00	198.045.373,05		(3.760.428.394,75)	(3.760.428.394,75)
2052	4.208.094.697,54	502.067.394,28	184.995.130,92		(3.521.032.172,34)	(3.521.032.172,34)
2053	3.908.517.761,90	466.002.818,37	171.707.963,26		(3.270.806.980,26)	(3.270.806.980,26)
2054	3.604.319.863,05	429.618.035,40	158.332.633,82		(3.016.369.193,83)	(3.016.369.193,83)
2055	3.300.484.541,79	393.285.509,50	144.997.845,31		(2.762.201.186,98)	(2.762.201.186,98)
2056	3.001.190.367,83	357.503.555,31	131.827.903,07		(2.511.858.909,45)	(2.511.858.909,45)
2057	2.710.197.168,97	322.720.162,45	118.945.813,82		(2.268.531.192,71)	(2.268.531.192,71)
2058	2.430.780.247,36	289.325.561,59	106.469.805,72		(2.034.984.880,04)	(2.034.984.880,04)
2059	2.165.623.171,12	257.638.896,31	94.510.083,37		(1.813.474.191,44)	(1.813.474.191,44)
2060	1.916.808.931,64	227.908.200,47	83.166.649,01		(1.605.734.082,17)	(1.605.734.082,17)
2061	1.685.803.393,35	200.307.401,96	72.527.147,45		(1.412.968.843,93)	(1.412.968.843,93)
2062	1.473.477.775,65	174.939.897,63	62.663.062,08		(1.235.874.815,95)	(1.235.874.815,95)
2063	1.280.129.868,11	151.840.602,22	53.626.182,61		(1.074.663.083,28)	(1.074.663.083,28)
2064	1.105.558.170,93	130.985.027,80	45.444.840,48		(929.128.302,65)	(929.128.302,65)
2065	949.146.365,53	112.299.099,26	38.124.384,54		(798.722.881,73)	(798.722.881,73)
2066	809.949.228,16	95.669.285,01	31.649.419,42		(682.630.523,74)	(682.630.523,74)
2067	686.798.466,88	80.955.317,86	25.986.399,17		(579.856.749,85)	(579.856.749,85)
2068	578.425.721,29	68.005.224,37	21.089.535,49		(489.330.961,43)	(489.330.961,43)
2069	483.565.228,06	56.667.815,75	16.904.903,57		(409.992.508,73)	(409.992.508,73)
2070	400.999.189,80	46.798.123,53	13.372.163,84		(340.828.902,43)	(340.828.902,43)
2071	329.567.541,93	38.258.547,19	10.427.105,31		(280.881.889,43)	(280.881.889,43)
2072	268.220.467,23	30.924.946,64	8.005.041,88		(229.290.478,71)	(229.290.478,71)
2073	215.999.877,48	24.684.184,93	6.042.204,21		(185.273.488,34)	(185.273.488,34)
2074	172.026.349,78	19.432.460,74	4.476.940,38		(148.116.948,66)	(148.116.948,66)
2075	135.478.667,05	15.072.685,11	3.250.741,56		(117.155.240,38)	(117.155.240,38)
2076	105.569.828,36	11.511.491,31	2.308.811,18		(91.749.525,87)	(91.749.525,87)
2077	81.528.953,03	8.657.123,18	1.600.882,08		(71.270.947,78)	(71.270.947,78)
2078	62.595.399,06	6.418.579,50	1.081.556,89		(55.095.262,67)	(55.095.262,67)
2079	48.001.856,73	4.703.703,54	710.416,19		(42.587.737,00)	(42.587.737,00)
2080	36.997.941,15	3.422.334,78	452.554,66		(33.123.051,71)	(33.123.051,71)
2081	28.884.402,96	2.490.340,00	278.833,08		(26.115.229,88)	(26.115.229,88)
2082	23.013.505,56	1.829.738,36	165.620,65		(21.018.146,55)	(21.018.146,55)

Ano	Despesas Previdenciais (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)	Compensação Previdenciária (R\$)	Aportes de IRRF	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)
2083	18.819.462,72	1.372.487,23	94.465,94		(17.352.509,56)	(17.352.509,56)
2084	15.829.445,59	1.061.826,89	51.502,32		(14.716.116,38)	(14.716.116,38)
2085	13.667.522,92	852.673,19	26.695,01		(12.788.154,72)	(12.788.154,72)
2086	12.046.865,90	710.557,55	13.071,48		(11.323.236,87)	(11.323.236,87)
2087	10.763.302,84	610.579,68	6.000,78		(10.146.722,38)	(10.146.722,38)
2088	9.676.628,90	535.587,46	2.558,87		(9.138.482,58)	(9.138.482,58)
2089	8.697.462,57	474.496,23	1.001,84		(8.221.964,50)	(8.221.964,50)
2090	7.776.517,27	420.808,90	354,76		(7.355.353,61)	(7.355.353,61)
2091	6.889.592,42	371.033,97	111,37		(6.518.447,08)	(6.518.447,08)
2092	6.031.076,57	323.724,19	30,16		(5.707.322,22)	(5.707.322,22)
2093	5.203.933,81	278.535,59	6,77		(4.925.391,45)	(4.925.391,45)
2094	4.415.411,36	235.595,06	1,19		(4.179.815,11)	(4.179.815,11)
2095	3.683.649,56	195.791,44	0,15		(3.487.857,98)	(3.487.857,98)

**24. ANEXO XI – PROJEÇÕES ATUARIAIS DO CENÁRIO 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**

Ano	Despesas Previdenciais (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)	Compensação Previdenciária (R\$)	Aportes de IRRF	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)
2021	6.739.450.751,95	2.965.980.709,27	46.698.642,04	2.768.632.627,76	(958.138.772,89)	(958.138.772,89)
2022	6.649.581.596,98	3.078.458.285,89	46.832.001,81	2.805.365.153,64	(718.926.155,65)	(718.926.155,65)
2023	6.554.012.187,52	3.194.924.223,00	47.778.437,03	2.842.517.254,72	(468.792.272,77)	(468.792.272,77)
2024	6.455.311.216,52	3.318.224.120,71	50.396.195,13	2.879.964.764,97	(206.726.135,71)	(206.726.135,71)
2025	6.355.635.674,57	3.439.749.995,48	55.166.573,26	2.913.069.049,57	52.349.943,74	52.349.943,74
2026	6.259.547.352,34	3.559.721.975,34	63.165.058,57	2.944.576.888,51	307.916.570,08	362.884.011,00
2027	6.172.108.714,24	3.674.942.336,71	75.053.562,24	2.974.644.065,36	552.531.250,07	933.559.461,62
2028	6.089.600.483,59	3.782.968.142,50	89.647.949,37	3.003.486.087,84	786.501.696,12	1.766.739.130,82
2029	6.012.429.605,87	3.886.304.487,93	107.493.535,16	3.029.251.551,82	1.010.619.969,03	2.865.696.056,39
2030	5.928.370.179,76	3.982.815.232,27	125.908.395,05	3.051.810.250,19	1.232.163.697,74	4.241.144.556,96
2031	5.846.380.879,79	4.068.194.717,37	147.122.941,93	3.069.240.825,77	1.438.177.605,28	5.891.379.390,09
2032	5.774.810.924,94	4.141.251.077,95	172.509.528,04	3.082.984.568,13	1.621.934.249,19	7.807.882.608,78
2033	5.708.259.640,13	4.200.587.634,87	200.352.259,42	3.091.782.956,07	1.784.463.210,23	9.982.739.949,45
2034	5.648.101.836,39	4.244.895.314,76	230.993.284,22	3.095.447.941,05	1.923.234.703,64	12.405.111.650,56
2035	5.596.711.041,33	4.272.058.981,85	264.032.424,85	3.093.480.706,76	2.032.861.072,13	15.058.228.305,22
2036	5.549.816.649,08	4.282.809.719,22	299.331.064,61	3.085.634.133,20	2.117.958.267,95	17.929.097.988,44
2037	5.510.612.469,20	4.275.619.270,01	334.904.876,98	3.071.891.043,62	2.171.802.721,41	20.997.355.609,26
2038	5.479.482.659,94	4.248.223.261,33	372.423.266,43	3.050.988.562,56	2.192.152.430,37	24.239.375.820,10
2039	5.438.973.312,63	4.212.550.795,53	408.323.382,05	3.024.031.194,26	2.205.932.059,21	27.657.276.670,31
2040	5.391.269.879,32	4.163.383.259,55	440.512.847,36	2.990.211.299,30	2.202.837.526,90	31.242.978.030,72
2041	5.323.719.389,57	4.112.305.512,01	467.990.557,30	2.951.201.071,54	2.207.777.751,28	35.012.904.683,54
2042	5.223.469.356,76	4.063.056.383,11	488.290.482,34	2.908.219.579,37	2.236.097.088,06	38.999.647.005,78
2043	5.106.933.562,20	4.008.628.103,99	502.901.092,37	2.860.628.950,82	2.265.224.584,98	43.214.853.941,04
2044	4.962.841.295,97	3.961.715.356,08	512.146.306,33	2.811.061.496,68	2.322.081.863,13	47.697.678.501,22
2045	4.800.781.126,98	3.917.823.265,34	516.885.571,45	2.757.929.026,99	2.391.856.736,80	52.474.419.163,08
2046	4.639.537.285,75	3.876.810.020,49	518.997.405,18	2.703.134.282,76	2.459.404.422,68	57.557.544.543,91
2047	4.482.000.901,08	3.838.417.841,64	518.705.670,06	2.646.888.567,00	2.522.011.177,61	62.957.432.948,72
2048	4.440.077.360,00	3.814.663.465,06	515.713.502,98	2.605.820.398,43	2.496.120.006,48	68.601.424.602,64
2049	4.437.819.576,82	3.791.430.622,96	510.649.561,51	2.567.187.599,27	2.431.448.206,93	74.462.944.039,70
2050	4.367.266.156,60	3.769.467.591,62	504.094.262,80	2.518.346.204,83	2.424.641.902,66	80.610.733.144,34



Ano	Despesas Previdenciais (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)	Compensação Previdenciária (R\$)	Aportes de IRRF	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)
2051	4.374.275.811,15	3.763.636.776,82	495.973.614,51	2.481.635.353,68	2.366.969.933,85	87.008.239.735,41
2052	4.359.717.260,40	3.753.729.827,95	486.131.927,31	2.439.138.789,90	2.319.283.284,76	93.677.935.006,94
2053	4.393.835.234,33	3.750.862.305,09	475.075.393,61	2.403.242.457,92	2.235.344.922,29	100.597.176.679,58
2054	4.448.937.989,35	3.746.615.742,18	463.064.502,21	2.368.311.076,37	2.129.053.331,42	107.756.088.844,97
2055	4.526.519.572,28	3.745.650.797,28	449.918.500,75	2.337.010.526,71	2.006.060.252,46	115.149.953.539,68
2056	4.619.672.949,91	3.748.237.932,89	435.807.355,76	2.309.215.712,41	1.873.588.051,15	122.781.039.267,81
2057	4.749.439.356,94	3.752.520.405,14	420.837.745,38	2.287.264.185,84	1.711.182.979,42	130.631.274.210,63
2058	4.882.932.798,39	3.755.679.764,38	405.047.959,09	2.266.775.154,59	1.544.570.079,67	138.707.408.000,83
2059	5.029.800.796,79	3.759.192.531,87	388.570.553,45	2.249.879.308,49	1.367.841.597,01	147.010.619.997,88
2060	5.201.643.033,80	3.763.202.645,65	371.442.579,35	2.238.289.148,89	1.171.291.340,09	155.532.442.337,87
2061	5.381.287.373,94	3.765.803.616,61	353.751.288,15	2.229.556.869,07	967.824.399,88	164.276.888.854,64
2062	5.567.829.773,87	3.768.265.123,43	335.605.993,32	2.224.219.342,86	760.260.685,74	173.250.993.983,11
2063	5.768.537.280,16	3.771.332.914,12	317.104.782,20	2.223.440.218,32	543.340.634,48	182.456.884.316,74
2064	5.981.640.676,02	3.774.925.587,92	298.334.644,72	2.226.936.322,71	318.555.879,32	191.898.284.411,90
2065	6.199.189.309,49	3.778.341.113,15	279.379.212,69	2.233.462.861,16	91.993.877,51	201.585.192.510,01
2066	6.422.789.294,28	3.781.907.153,71	260.325.539,59	2.243.239.688,50	(137.316.912,48)	211.527.135.223,03
2067	6.643.557.072,90	3.785.948.754,82	241.260.486,57	2.255.188.160,74	(361.159.670,77)	221.742.332.313,41
2068	6.847.702.362,89	3.789.849.574,04	222.275.191,21	2.267.290.629,05	(568.286.968,59)	232.261.161.960,49
2069	7.029.427.305,45	3.793.368.701,40	203.466.594,86	2.278.596.122,02	(753.995.887,17)	243.120.224.171,34
2070	7.161.953.696,59	3.794.559.948,28	184.939.387,47	2.285.076.052,87	(897.378.307,98)	254.378.857.071,93
2071	7.254.205.547,25	3.794.412.196,40	166.803.442,78	2.287.957.618,49	(1.005.032.289,59)	266.092.767.635,94
2072	7.304.004.491,81	3.792.041.860,26	149.180.103,18	2.286.500.001,49	(1.076.282.526,88)	278.321.123.490,87
2073	7.326.618.943,29	3.788.565.985,40	132.195.948,82	2.282.734.294,77	(1.123.122.714,30)	291.114.056.951,10
2074	7.328.852.965,92	3.783.886.026,25	115.980.169,49	2.277.271.332,21	(1.151.715.437,97)	304.518.044.360,69
2075	7.312.486.070,00	3.778.137.096,77	100.657.488,74	2.270.231.783,06	(1.163.459.701,43)	318.580.486.877,30
2076	7.350.411.511,73	3.776.581.461,62	86.342.854,57	2.271.598.726,84	(1.215.888.468,69)	333.293.622.752,47
2077	7.310.102.087,73	3.766.780.976,06	73.138.572,75	2.261.840.876,46	(1.208.341.662,45)	348.749.962.227,64
2078	7.370.282.618,08	3.767.203.300,03	61.127.457,52	2.268.260.664,84	(1.273.691.195,69)	364.913.769.143,33
2079	7.431.716.921,11	3.767.376.719,91	50.364.963,08	2.274.778.045,37	(1.339.197.192,75)	381.820.260.407,75
2080	7.418.265.157,40	3.761.650.011,78	40.875.807,58	2.271.132.985,07	(1.344.606.352,96)	399.566.667.075,17
2081	7.428.192.070,89	3.761.141.753,25	32.649.615,01	2.272.506.347,74	(1.361.894.354,89)	418.183.106.074,04
2082	7.447.786.542,80	3.762.600.793,26	25.643.827,44	2.275.785.045,14	(1.383.756.876,96)	437.708.504.500,78

Ano	Despesas Previdenciais (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)	Compensação Previdenciária (R\$)	Aportes de IRRF	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)
2083	7.448.099.084,11	3.762.336.686,64	19.788.884,99	2.276.386.979,67	(1.389.586.532,82)	458.204.343.193,01
2084	7.449.005.357,21	3.763.687.495,31	14.990.323,03	2.277.748.329,36	(1.392.579.209,51)	479.721.981.143,14
2085	7.446.460.506,92	3.765.998.907,97	11.137.649,10	2.279.068.760,00	(1.390.255.189,85)	502.317.825.010,45
2086	7.466.289.927,13	3.770.021.775,97	8.109.273,61	2.283.488.801,75	(1.404.670.075,80)	526.029.046.185,17
2087	7.476.538.138,48	3.771.492.804,66	5.780.299,33	2.285.785.311,92	(1.413.479.722,57)	550.917.018.771,86
2088	7.482.381.250,60	3.773.546.502,53	4.029.238,63	2.287.724.386,50	(1.417.081.122,95)	577.045.788.587,50
2089	7.496.813.147,53	3.775.975.189,01	2.743.244,96	2.290.718.986,17	(1.427.375.727,39)	604.470.702.289,49
2090	7.530.245.931,01	3.779.300.691,65	1.821.791,31	2.296.078.518,01	(1.453.044.930,04)	633.241.192.473,93
2091	7.565.830.595,58	3.780.329.456,40	1.178.421,61	2.300.755.669,58	(1.483.567.047,99)	663.419.685.049,63
2092	7.612.141.066,51	3.781.790.384,69	741.316,89	2.306.778.019,50	(1.522.831.345,44)	695.067.837.956,68
2093	7.663.835.944,19	3.782.982.316,31	452.731,18	2.313.271.598,91	(1.567.129.297,79)	728.254.100.556,72
2094	7.723.222.634,48	3.784.108.696,73	267.826,30	2.320.572.347,38	(1.618.273.764,06)	763.048.531.820,50
2095	7.791.282.635,72	3.784.836.934,15	153.063,60	2.328.717.181,08	(1.677.575.456,89)	799.523.382.954,63

**25. ANEXO XII – PROJEÇÕES ATUARIAIS DO CENÁRIO 10 – 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 – CONSOLIDAÇÃO DOS CENÁRIOS 8 E 9**

Ano	Despesas Previdenciais (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)	Compensação Previdenciária (R\$)	Aportes de IRRF	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)
2021	11.109.531.208,04	4.900.649.462,04	151.678.267,02	2.768.632.627,76	(3.288.570.851,23)	(3.288.570.851,23)
2022	11.147.250.741,87	4.987.988.891,46	167.867.169,49	2.805.365.153,64	(3.186.029.527,29)	(3.186.029.527,29)
2023	11.194.590.835,49	5.073.293.118,98	186.574.394,28	2.842.517.254,72	(3.092.206.067,50)	(3.092.206.067,50)
2024	11.253.153.939,63	5.154.879.758,59	208.267.899,34	2.879.964.764,97	(3.010.041.516,73)	(3.010.041.516,73)
2025	11.296.751.817,17	5.227.089.263,52	229.590.857,25	2.913.069.049,57	(2.927.002.646,84)	(2.927.002.646,84)
2026	11.356.621.776,93	5.288.595.427,98	253.739.911,49	2.944.576.888,51	(2.869.709.548,95)	(2.814.742.108,02)
2027	11.437.697.672,76	5.338.324.947,79	282.577.389,01	2.974.644.065,36	(2.842.151.270,60)	(2.461.123.059,05)
2028	11.512.459.228,23	5.385.754.687,12	314.531.981,19	3.003.486.087,84	(2.808.686.472,10)	(1.828.449.037,39)
2029	11.608.529.625,88	5.416.648.854,34	349.107.018,17	3.029.251.551,82	(2.813.522.201,55)	(958.446.114,19)
2030	11.684.883.175,06	5.444.391.379,81	381.078.673,49	3.051.810.250,19	(2.807.602.871,57)	201.377.987,65
2031	11.746.630.440,52	5.460.985.993,71	413.853.859,75	3.069.240.825,77	(2.802.549.761,28)	1.650.652.023,53
2032	11.802.713.872,33	5.467.689.370,21	449.471.372,80	3.082.984.568,13	(2.802.568.561,19)	3.383.379.798,41
2033	11.848.462.934,94	5.462.621.671,66	485.643.744,04	3.091.782.956,07	(2.808.414.563,18)	5.389.862.176,05
2034	11.873.967.325,20	5.448.146.011,09	522.792.940,90	3.095.447.941,05	(2.807.580.432,16)	7.674.296.514,77
2035	11.895.453.584,47	5.418.102.980,41	560.114.493,28	3.093.480.706,76	(2.823.755.404,02)	10.201.611.829,07
2036	11.895.135.535,74	5.377.097.566,02	597.491.093,24	3.085.634.133,20	(2.834.912.743,29)	12.976.226.977,19
2037	11.879.891.645,01	5.323.206.120,13	633.839.687,34	3.071.891.043,62	(2.850.954.793,91)	15.974.598.093,95
2038	11.845.664.596,97	5.253.947.832,43	670.909.664,32	3.050.988.562,56	(2.869.818.537,65)	19.177.404.852,07
2039	11.789.473.383,22	5.173.993.697,55	705.469.203,55	3.024.031.194,26	(2.885.979.287,86)	22.565.365.323,24
2040	11.714.600.996,96	5.080.417.475,39	735.224.243,08	2.990.211.299,30	(2.908.747.979,18)	26.131.392.524,65
2041	11.604.563.170,05	4.983.533.217,86	759.095.867,84	2.951.201.071,54	(2.910.733.012,81)	29.894.393.919,45
2042	11.432.181.291,44	4.894.903.829,24	774.389.000,15	2.908.219.579,37	(2.854.668.882,68)	33.908.881.035,04
2043	11.218.614.426,59	4.806.146.370,59	782.922.365,80	2.860.628.950,82	(2.768.916.739,37)	38.180.712.616,69
2044	10.951.372.814,58	4.728.612.559,02	785.016.600,94	2.811.061.496,68	(2.626.682.157,93)	42.748.914.480,16
2045	10.647.103.803,69	4.652.917.001,64	781.621.643,80	2.757.929.026,99	(2.454.636.131,26)	47.627.926.295,02
2046	10.319.666.757,89	4.580.005.064,51	774.611.689,93	2.703.134.282,76	(2.261.915.720,70)	52.836.224.400,54
2047	9.970.714.668,16	4.509.525.590,72	764.232.102,96	2.646.888.567,00	(2.050.068.407,48)	58.385.353.363,63
2048	9.715.084.822,13	4.452.764.330,31	750.395.345,07	2.605.820.398,43	(1.906.104.748,32)	64.199.199.847,84
2049	9.471.717.626,12	4.397.185.800,75	733.663.961,28	2.567.187.599,27	(1.773.680.264,81)	70.257.815.567,96
2050	9.140.187.572,77	4.341.993.289,78	714.852.226,80	2.518.346.204,83	(1.564.995.851,36)	76.621.095.390,32

Ano	Despesas Previdenciais (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)	Compensação Previdenciária (R\$)	Aportes de IRRF	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)
2051	8.870.699.377,94	4.301.586.575,82	694.018.987,55	2.481.635.353,68	(1.393.458.460,89)	83.247.811.340,67
2052	8.567.811.957,94	4.255.797.222,23	671.127.058,23	2.439.138.789,90	(1.201.748.887,58)	90.156.902.834,60
2053	8.302.352.996,23	4.216.865.123,46	646.783.356,87	2.403.242.457,92	(1.035.462.057,97)	97.326.369.699,32
2054	8.053.257.852,40	4.176.233.777,58	621.397.136,03	2.368.311.076,37	(887.315.862,40)	104.739.719.651,15
2055	7.827.004.114,07	4.138.936.306,78	594.916.346,06	2.337.010.526,71	(756.140.934,52)	112.387.752.352,70
2056	7.620.863.317,75	4.105.741.488,20	567.635.258,83	2.309.215.712,41	(638.270.858,30)	120.269.180.358,37
2057	7.459.636.525,91	4.075.240.567,59	539.783.559,20	2.287.264.185,84	(557.348.213,28)	128.362.743.017,92
2058	7.313.713.045,74	4.045.005.325,97	511.517.764,81	2.266.775.154,59	(490.414.800,37)	136.672.423.120,79
2059	7.195.423.967,91	4.016.831.428,17	483.080.636,82	2.249.879.308,49	(445.632.594,43)	145.197.145.806,44
2060	7.118.451.965,44	3.991.110.846,12	454.609.228,36	2.238.289.148,89	(434.442.742,08)	153.926.708.255,70
2061	7.067.090.767,29	3.966.111.018,57	426.278.435,60	2.229.556.869,07	(445.144.444,06)	162.863.920.010,70
2062	7.041.307.549,52	3.943.205.021,06	398.269.055,40	2.224.219.342,86	(475.614.130,20)	172.015.119.167,16
2063	7.048.667.148,27	3.923.173.516,33	370.730.964,81	2.223.440.218,32	(531.322.448,81)	181.382.221.233,46
2064	7.087.198.846,95	3.905.910.615,71	343.779.485,20	2.226.936.322,71	(610.572.423,33)	190.969.156.109,25
2065	7.148.335.675,02	3.890.640.212,41	317.503.597,23	2.233.462.861,16	(706.729.004,22)	200.786.469.628,27
2066	7.232.738.522,45	3.877.576.438,72	291.974.959,01	2.243.239.688,50	(819.947.436,22)	210.844.504.699,29
2067	7.330.355.539,78	3.866.904.072,68	267.246.885,74	2.255.188.160,74	(941.016.420,62)	221.162.475.563,56
2068	7.426.128.084,18	3.857.854.798,41	243.364.726,70	2.267.290.629,05	(1.057.617.930,02)	231.771.830.999,07
2069	7.512.992.533,51	3.850.036.517,15	220.371.498,43	2.278.596.122,02	(1.163.988.395,91)	242.710.231.662,61
2070	7.562.952.886,39	3.841.358.071,81	198.311.551,30	2.285.076.052,87	(1.238.207.210,40)	254.038.028.169,51
2071	7.583.773.089,18	3.832.670.743,59	177.230.548,09	2.287.957.618,49	(1.285.914.179,02)	265.811.885.746,51
2072	7.572.224.959,04	3.822.966.806,91	157.185.145,07	2.286.500.001,49	(1.305.573.005,58)	278.091.833.012,16
2073	7.542.618.820,77	3.813.250.170,33	138.238.153,03	2.282.734.294,77	(1.308.396.202,64)	290.928.783.462,77
2074	7.500.879.315,70	3.803.318.486,99	120.457.109,87	2.277.271.332,21	(1.299.832.386,63)	304.369.927.412,03
2075	7.447.964.737,05	3.793.209.781,88	103.908.230,30	2.270.231.783,06	(1.280.614.941,81)	318.463.331.636,92
2076	7.455.981.340,09	3.788.092.952,94	88.651.665,76	2.271.598.726,84	(1.307.637.994,56)	333.201.873.226,60
2077	7.391.631.040,76	3.775.438.099,24	74.739.454,83	2.261.840.876,46	(1.279.612.610,23)	348.678.691.279,86
2078	7.432.878.017,14	3.773.621.879,53	62.209.014,41	2.268.260.664,84	(1.328.786.458,36)	364.858.673.880,66
2079	7.479.718.777,84	3.772.080.423,44	51.075.379,28	2.274.778.045,37	(1.381.784.929,75)	381.777.672.670,75
2080	7.455.263.098,55	3.765.072.346,56	41.328.362,25	2.271.132.985,07	(1.377.729.404,68)	399.533.544.023,46
2081	7.457.076.473,85	3.763.632.093,25	32.928.448,09	2.272.506.347,74	(1.388.009.584,77)	418.156.990.844,16
2082	7.470.800.048,36	3.764.430.531,62	25.809.448,09	2.275.785.045,14	(1.404.775.023,51)	437.687.486.354,24

Ano	Despesas Previdenciais (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)	Compensação Previdenciária (R\$)	Aportes de IRRF	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)
2083	7.466.918.546,84	3.763.709.173,87	19.883.350,92	2.276.386.979,67	(1.406.939.042,38)	458.186.990.683,45
2084	7.464.834.802,80	3.764.749.322,20	15.041.825,35	2.277.748.329,36	(1.407.295.325,89)	479.707.265.026,77
2085	7.460.128.029,84	3.766.851.581,16	11.164.344,11	2.279.068.760,00	(1.403.043.344,57)	502.305.036.855,73
2086	7.478.336.793,04	3.770.732.333,52	8.122.345,09	2.283.488.801,75	(1.415.993.312,67)	526.017.722.948,30
2087	7.487.301.441,32	3.772.103.384,34	5.786.300,11	2.285.785.311,92	(1.423.626.444,95)	550.906.872.049,48
2088	7.492.057.879,50	3.774.082.089,98	4.031.797,50	2.287.724.386,50	(1.426.219.605,53)	577.036.650.104,93
2089	7.505.510.610,10	3.776.449.685,24	2.744.246,80	2.290.718.986,17	(1.435.597.691,89)	604.462.480.324,99
2090	7.538.022.448,28	3.779.721.500,55	1.822.146,06	2.296.078.518,01	(1.460.400.283,65)	633.233.837.120,32
2091	7.572.720.188,00	3.780.700.490,37	1.178.532,98	2.300.755.669,58	(1.490.085.495,07)	663.413.166.602,55
2092	7.618.172.143,08	3.782.114.108,88	741.347,05	2.306.778.019,50	(1.528.538.667,66)	695.062.130.634,46
2093	7.669.039.878,00	3.783.260.851,90	452.737,96	2.313.271.598,91	(1.572.054.689,23)	728.249.175.165,28
2094	7.727.638.045,84	3.784.344.291,79	267.827,49	2.320.572.347,38	(1.622.453.579,18)	763.044.352.005,38
2095	7.794.966.285,29	3.785.032.725,59	153.063,75	2.328.717.181,08	(1.681.063.314,87)	799.519.895.096,66

**26. ANEXO XIII – PROJEÇÕES ATUARIAIS DO CENÁRIO 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**



Ano	Despesas Previdenciais (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)	Compensação Previdenciária (R\$)
2021	4.979.933.063,81	3.918.414.955,51	83.453.763,79
2022	5.104.493.045,06	3.964.175.024,83	96.712.094,68
2023	5.252.591.295,44	4.003.259.644,80	113.301.852,83
2024	5.426.433.777,48	4.027.824.115,49	133.710.469,88
2025	5.595.373.598,23	4.040.362.167,93	153.622.284,43
2026	5.791.630.981,26	4.033.827.457,75	176.415.234,51
2027	6.023.978.353,42	4.003.156.132,58	205.225.333,96
2028	6.262.929.632,93	3.963.359.829,03	237.661.879,01
2029	6.534.167.260,66	3.897.445.468,26	272.727.541,39
2030	6.801.309.157,87	3.828.323.158,46	306.843.316,08
2031	7.065.288.467,15	3.747.163.904,31	341.917.456,45
2032	7.334.871.619,41	3.647.855.650,73	379.901.835,17
2033	7.605.411.171,19	3.532.781.520,65	418.645.140,46
2034	7.866.584.362,41	3.404.530.109,25	458.523.385,25
2035	8.133.763.435,68	3.255.685.307,44	498.587.309,45
2036	8.387.864.814,87	3.092.962.599,92	538.530.582,23
2037	8.634.730.291,62	2.914.083.178,19	577.398.370,63
2038	8.868.361.087,17	2.716.072.532,27	616.891.198,51
2039	9.082.024.399,69	2.509.080.213,53	653.251.258,68
2040	9.276.660.817,65	2.296.517.367,09	684.470.184,02
2041	9.431.440.277,20	2.092.793.555,12	709.321.318,41
2042	9.517.274.070,54	1.920.274.020,15	725.727.710,45
2043	9.553.484.071,36	1.764.382.704,00	735.931.409,27
2044	9.526.638.194,61	1.635.444.385,39	740.552.446,08
2045	9.451.165.123,58	1.518.609.009,50	740.621.636,36
2046	9.331.646.502,03	1.411.172.853,42	736.949.544,59
2047	9.167.287.844,86	1.311.352.787,21	729.718.735,13
2048	8.954.135.809,41	1.222.954.652,62	718.609.049,37
2049	8.693.162.028,55	1.145.392.400,69	704.433.491,44
2050	8.402.293.565,83	1.069.974.730,41	687.896.022,19



Aportes de IRRF	Aportes de Imóveis	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)
		(978.064.344,50)	(978.064.344,50)
		(1.043.605.925,54)	(1.043.605.925,54)
		(1.136.029.797,81)	(1.136.029.797,81)
		(1.264.899.192,11)	(1.264.899.192,11)
		(1.401.389.145,87)	(1.401.389.145,87)
		(1.581.388.289,00)	(1.581.388.289,00)
		(1.815.596.886,88)	(1.815.596.886,88)
		(2.061.907.924,89)	(2.061.907.924,89)
		(2.363.994.251,01)	(2.363.994.251,01)
		(2.666.142.683,33)	(2.666.142.683,33)
		(2.976.207.106,40)	(2.976.207.106,40)
		(3.307.114.133,51)	(3.307.114.133,51)
		(3.653.984.510,07)	(3.653.984.510,07)
		(4.003.530.867,90)	(4.003.530.867,90)
		(4.379.490.818,79)	(4.379.490.818,79)
		(4.756.371.632,72)	(4.756.371.632,72)
		(5.143.248.742,79)	(5.143.248.742,79)
		(5.535.397.356,39)	(5.535.397.356,39)
		(5.919.692.927,48)	(5.919.692.927,48)
		(6.295.673.266,54)	(6.295.673.266,54)
		(6.629.325.403,67)	(6.629.325.403,67)
		(6.871.272.339,94)	(6.871.272.339,94)
		(7.053.169.958,08)	(7.053.169.958,08)
		(7.150.641.363,14)	(7.150.641.363,14)
		(7.191.934.477,71)	(7.191.934.477,71)
		(7.183.524.104,02)	(7.183.524.104,02)
		(7.126.216.322,52)	(7.126.216.322,52)
		(7.012.572.107,42)	(7.012.572.107,42)
		(6.843.336.136,42)	(6.843.336.136,42)
		(6.644.422.813,23)	(6.644.422.813,23)



Ano	Despesas Previdenciais (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)	Compensação Previdenciária (R\$)
2051	8.075.877.905,77	1.004.357.958,61	668.852.433,82
2052	7.726.134.411,47	943.188.897,52	647.446.799,74
2053	7.361.242.932,79	884.090.673,60	624.301.322,63
2054	6.989.367.929,01	825.650.115,28	599.894.871,69
2055	6.612.711.590,67	770.291.104,99	574.228.811,59
2056	6.234.270.144,49	719.038.618,76	547.609.407,25
2057	5.860.213.631,31	669.986.943,47	520.358.761,37
2058	5.491.643.669,28	624.905.391,36	492.655.272,56
2059	5.134.609.419,84	581.116.053,35	464.766.767,61
2060	4.789.572.998,60	539.578.153,88	436.854.497,48
2061	4.457.544.569,29	500.439.039,53	409.105.000,94
2062	4.139.634.561,62	463.512.547,15	381.706.906,00
2063	3.836.334.272,10	428.645.004,20	354.811.152,81
2064	3.547.795.283,44	395.592.701,90	328.536.417,04
2065	3.273.413.149,26	364.357.247,43	302.971.502,55
2066	3.012.527.839,86	334.789.334,00	278.184.024,35
2067	2.764.312.205,30	306.751.149,14	254.224.490,44
2068	2.527.878.414,26	280.128.406,85	231.134.639,31
2069	2.302.439.068,75	254.818.391,17	208.953.098,14
2070	2.087.387.344,47	230.739.502,02	187.719.296,25
2071	1.882.292.936,90	207.830.825,28	167.473.093,79
2072	1.687.007.247,89	186.063.761,91	148.264.799,59
2073	1.501.611.027,90	165.436.653,19	130.150.069,76
2074	1.326.395.688,31	145.972.570,71	113.189.133,88
2075	1.161.792.622,67	127.711.605,13	97.440.255,50
2076	1.008.306.473,92	110.703.008,16	82.955.851,20
2077	866.456.042,44	94.998.585,98	69.780.029,48
2078	736.712.695,29	80.645.767,35	57.942.988,09
2079	619.390.792,92	67.675.281,43	47.453.285,66
2080	514.623.665,30	56.099.060,14	38.295.638,94
2081	422.309.199,37	45.904.032,58	30.426.992,39
2082	342.099.196,25	37.050.817,61	23.779.173,68

Aportes de IRRF	Aportes de Imóveis	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)
		(6.402.667.513,34)	(6.402.667.513,34)
		(6.135.498.714,22)	(6.135.498.714,22)
		(5.852.850.936,56)	(5.852.850.936,56)
		(5.563.822.942,03)	(5.563.822.942,03)
		(5.268.191.674,09)	(5.268.191.674,09)
		(4.967.622.118,48)	(4.967.622.118,48)
		(4.669.867.926,48)	(4.669.867.926,48)
		(4.374.083.005,36)	(4.374.083.005,36)
		(4.088.726.598,87)	(4.088.726.598,87)
		(3.813.140.347,23)	(3.813.140.347,23)
		(3.548.000.528,82)	(3.548.000.528,82)
		(3.294.415.108,47)	(3.294.415.108,47)
		(3.052.878.115,08)	(3.052.878.115,08)
		(2.823.666.164,50)	(2.823.666.164,50)
		(2.606.084.399,28)	(2.606.084.399,28)
		(2.399.554.481,50)	(2.399.554.481,50)
		(2.203.336.565,72)	(2.203.336.565,72)
		(2.016.615.368,11)	(2.016.615.368,11)
		(1.838.667.579,44)	(1.838.667.579,44)
		(1.668.928.546,20)	(1.668.928.546,20)
		(1.506.989.017,82)	(1.506.989.017,82)
		(1.352.678.686,40)	(1.352.678.686,40)
		(1.206.024.304,95)	(1.206.024.304,95)
		(1.067.233.983,71)	(1.067.233.983,71)
		(936.640.762,03)	(936.640.762,03)
		(814.647.614,56)	(814.647.614,56)
		(701.677.426,98)	(701.677.426,98)
		(598.123.939,84)	(598.123.939,84)
		(504.262.225,82)	(504.262.225,82)
		(420.228.966,23)	(420.228.966,23)
		(345.978.174,41)	(345.978.174,41)
		(281.269.204,96)	(281.269.204,96)

Ano	Despesas Previdenciais (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)	Compensação Previdenciária (R\$)	Aportes de IRRF	Aportes de Imóveis	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)
2083	273.447.461,59	29.479.052,13	18.263.387,75			(225.705.021,71)	(225.705.021,71)
2084	215.585.234,46	23.104.239,73	13.772.180,11			(178.708.814,62)	(178.708.814,62)
2085	167.613.745,98	17.827.893,39	10.187.845,70			(139.598.006,89)	(139.598.006,89)
2086	128.504.916,46	13.536.964,17	7.386.089,90			(107.581.862,40)	(107.581.862,40)
2087	97.170.964,04	10.111.257,96	5.242.815,29			(81.816.890,79)	(81.816.890,79)
2088	72.497.112,78	7.427.253,85	3.639.415,47			(61.430.443,46)	(61.430.443,46)
2089	53.399.739,55	5.364.488,54	2.467.536,47			(45.567.714,54)	(45.567.714,54)
2090	38.869.876,83	3.810.215,02	1.631.763,40			(33.427.898,41)	(33.427.898,41)
2091	28.000.177,41	2.662.614,42	1.050.887,73			(24.286.675,26)	(24.286.675,26)
2092	20.001.247,34	1.832.745,03	658.049,66			(17.510.452,65)	(17.510.452,65)
2093	14.201.694,07	1.244.893,58	399.915,06			(12.556.885,43)	(12.556.885,43)
2094	10.045.341,07	836.299,53	235.334,14			(8.973.707,40)	(8.973.707,40)
2095	7.097.830,37	557.420,23	133.715,51			(6.406.694,63)	(6.406.694,63)

**27. ANEXO XIV – PROJEÇÕES ATUARIAIS DO CENÁRIO 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**



Ano	Despesas Previdenciais (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)	Compensação Previdenciária (R\$)
2021	6.129.598.144,19	982.224.518,17	68.224.503,23
2022	6.042.757.696,77	1.023.803.813,36	71.155.074,80
2023	5.941.999.540,00	1.070.023.343,03	73.272.541,45
2024	5.826.720.162,11	1.127.045.425,35	74.557.429,46
2025	5.701.378.218,89	1.186.716.758,34	75.968.572,82
2026	5.564.990.795,62	1.254.757.485,20	77.324.676,98
2027	5.413.719.319,30	1.335.158.143,05	77.352.055,05
2028	5.249.529.595,25	1.422.383.989,03	76.870.102,18
2029	5.074.362.365,18	1.519.192.316,05	76.379.476,78
2030	4.883.574.017,15	1.616.056.982,81	74.235.357,42
2031	4.681.341.973,32	1.713.810.698,86	71.936.403,30
2032	4.467.842.252,88	1.819.822.195,67	69.569.537,63
2033	4.243.051.763,71	1.929.828.523,26	66.998.603,58
2034	4.007.382.962,75	2.043.604.212,78	64.269.555,64
2035	3.761.690.148,74	2.162.405.973,51	61.527.183,83
2036	3.507.270.720,83	2.284.123.328,34	58.960.511,01
2037	3.245.161.353,35	2.409.111.428,33	56.441.316,71
2038	2.977.303.509,76	2.537.863.994,37	54.018.465,82
2039	2.707.448.983,48	2.664.902.452,36	52.217.944,88
2040	2.437.940.179,27	2.783.889.408,38	50.754.059,06
2041	2.173.122.892,81	2.890.729.377,58	49.774.549,43
2042	1.914.907.220,86	2.974.620.009,79	48.661.289,70
2043	1.665.130.355,19	3.041.754.449,29	46.990.956,53
2044	1.424.734.619,93	3.093.159.629,64	44.464.154,86
2045	1.195.938.680,08	3.134.300.225,37	41.000.007,44
2046	988.020.255,83	3.168.825.269,73	37.662.145,33
2047	803.426.823,26	3.198.166.687,13	34.513.367,83
2048	760.949.012,68	3.229.804.381,67	31.786.295,70
2049	778.555.597,54	3.251.788.913,60	29.230.469,84
2050	737.894.006,90	3.272.014.899,15	26.956.204,61

Aportes de IRRF	Aportes de Imóveis	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)
2.768.632.627,76		(2.310.516.495,03)	(2.310.516.495,03)
2.805.365.153,64	88.339.481,62	(2.054.094.173,34)	(2.054.094.173,34)
2.842.517.254,72	91.431.363,48	(1.864.755.037,32)	(1.864.755.037,32)
2.879.964.764,97	2.402.108.342,27	656.955.799,93	656.955.799,93
2.913.069.049,57	97.943.562,34	(1.427.680.275,83)	(737.876.685,90)
2.944.576.888,51	3.809.111.969,90	2.520.780.224,97	2.520.780.224,97
2.974.644.065,36	104.919.592,57	(921.645.463,28)	1.725.173.772,94
3.003.486.087,84	108.591.778,31	(638.197.637,90)	1.173.234.823,68
3.029.251.551,82	112.392.490,55	(337.146.529,98)	894.750.034,88
3.051.810.250,19	116.326.227,72	(25.145.199,02)	914.342.337,60
3.069.240.825,77	7.459.785.108,43	7.633.431.063,04	8.593.490.517,52
3.082.984.568,13	124.611.563,29	629.145.611,84	9.652.310.655,24
3.091.782.956,07	128.972.968,00	974.531.287,20	11.109.457.475,20
3.095.447.941,05	133.487.021,88	1.329.425.768,61	12.994.356.117,57
3.093.480.706,76	138.159.067,65	1.693.882.783,01	15.337.956.706,45
3.085.634.133,20	142.994.635,02	2.064.441.886,73	18.169.296.428,51
3.071.891.043,62	147.999.447,24	2.440.281.882,56	21.518.043.132,49
3.050.988.562,56	153.179.427,89	2.818.746.940,88	25.412.692.230,00
3.024.031.194,26	158.540.707,87	3.192.243.315,88	29.875.570.157,38
2.990.211.299,30	164.089.632,65	3.551.004.220,12	34.920.352.885,37
2.951.201.071,54	169.832.769,79	3.888.414.875,53	40.554.785.405,16
2.908.219.579,37	175.776.916,73	4.192.370.574,72	46.774.895.250,15
2.860.628.950,82	181.929.108,82	4.466.173.110,26	53.579.813.122,91
2.811.061.496,68	188.296.627,63	4.712.247.288,88	60.971.051.067,94
2.757.929.026,99	194.887.009,59	4.932.177.589,32	68.951.781.210,66
2.703.134.282,76	201.708.054,93	5.123.309.496,93	77.522.679.768,11
2.646.888.567,00	208.767.836,85	5.284.909.635,55	86.683.723.392,07
2.605.820.398,43	216.074.711,14	5.322.536.774,26	96.340.446.335,93
2.567.187.599,27	223.637.326,03	5.293.288.711,20	106.450.757.363,93
2.518.346.204,83	231.464.632,44	5.310.887.934,13	117.084.183.166,25



Ano	Despesas Previdenciárias (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)	Compensação Previdenciária (R\$)
2051	794.821.472,15	3.297.225.697,32	25.166.553,73
2052	841.677.546,44	3.312.606.040,31	23.680.258,49
2053	941.110.063,41	3.332.772.699,78	22.482.034,24
2054	1.063.889.923,36	3.350.582.362,03	21.502.264,34
2055	1.214.292.523,38	3.368.644.262,66	20.687.534,46
2056	1.386.593.173,24	3.386.702.212,31	20.025.851,58
2057	1.599.422.894,58	3.405.253.241,10	19.424.797,83
2058	1.822.069.376,44	3.420.099.855,44	18.862.492,25
2059	2.060.814.548,05	3.435.715.673,96	18.313.869,21
2060	2.328.878.966,82	3.451.533.488,08	17.754.730,88
2061	2.609.546.197,98	3.465.673.390,97	17.173.434,66
2062	2.901.672.987,88	3.479.694.660,71	16.562.149,40
2063	3.212.332.876,15	3.494.531.559,25	15.919.812,00
2064	3.539.403.563,49	3.510.321.847,06	15.243.068,16
2065	3.874.922.525,75	3.526.287.759,38	14.532.094,69
2066	4.220.210.682,57	3.542.792.707,12	13.790.934,66
2067	4.566.043.334,46	3.560.159.283,58	13.022.395,30
2068	4.898.249.669,90	3.577.733.482,95	12.230.087,39
2069	5.210.553.464,74	3.595.225.963,09	11.418.400,29
2070	5.475.565.541,90	3.610.627.210,93	10.592.255,05
2071	5.701.480.152,27	3.624.849.456,13	9.757.454,30
2072	5.885.217.711,13	3.636.913.484,80	8.920.345,47
2073	6.041.007.792,85	3.647.824.804,05	8.088.083,26
2074	6.174.483.627,37	3.657.357.966,52	7.267.975,99
2075	6.286.172.114,37	3.665.510.875,04	6.467.974,80
2076	6.447.674.866,16	3.677.403.045,20	5.695.814,56
2077	6.525.174.998,30	3.680.452.641,47	4.959.425,34
2078	6.696.165.321,84	3.692.988.884,20	4.266.026,31
2079	6.860.327.984,91	3.704.417.317,26	3.622.093,62
2080	6.940.639.433,23	3.708.984.725,89	3.032.723,31
2081	7.034.767.274,46	3.717.738.669,49	2.501.455,71
2082	7.128.700.852,10	3.727.389.453,93	2.030.274,41



Aportes de IRRF	Aportes de Imóveis	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)
	239.565.894,58	2.767.136.673,48	125.705.528.998,05
		2.494.608.752,36	134.485.414.200,31
		2.414.144.670,60	143.623.829.580,93
		2.308.194.703,01	153.113.215.762,98
		2.175.039.273,75	162.943.915.824,88
		2.020.134.890,65	173.111.246.506,77
		1.825.255.144,35	183.592.063.976,46
		1.616.892.971,24	194.388.560.146,53
		1.393.214.995,11	205.501.203.148,97
		1.140.409.252,14	216.916.672.558,55
		873.300.627,66	228.635.806.814,14
		594.583.822,23	240.662.180.977,07
		298.118.495,09	252.993.408.521,02
		(13.838.648,28)	265.629.240.298,79
		(334.102.671,69)	278.576.599.642,05
		(663.627.040,79)	291.841.802.583,36
		(992.861.655,58)	305.441.031.056,95
		(1.308.286.099,56)	319.404.796.510,24
		(1.603.909.101,36)	333.771.127.234,40
		(1.854.346.075,92)	348.605.337.520,20
		(2.066.873.241,85)	363.968.731.154,36
		(2.239.383.880,86)	379.927.783.831,22
		(2.385.094.905,54)	396.539.078.117,24
		(2.509.857.684,86)	413.856.174.338,24
		(2.614.193.264,53)	431.934.789.790,62
		(2.764.576.006,40)	450.766.953.273,75
		(2.839.762.931,49)	470.465.538.005,95
		(2.998.910.411,32)	490.989.904.494,93
		(3.152.288.574,03)	512.387.111.145,65
		(3.228.621.984,04)	534.777.844.718,89
		(3.314.527.149,27)	558.202.209.805,57
		(3.399.281.123,76)	582.713.039.172,09

Ano	Despesas Previdenciais (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)	Compensação Previdenciária (R\$)	Aportes de IRRF	Aportes de Imóveis	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)
2083	7.193.471.085,24	3.734.238.985,19	1.619.963,17			(3.457.612.136,88)	608.391.078.993,81
2084	7.249.249.568,33	3.741.653.075,51	1.269.645,24			(3.506.326.847,57)	635.304.306.095,94
2085	7.292.514.283,86	3.749.030.848,59	976.498,42			(3.542.506.936,85)	663.527.014.463,88
2086	7.349.831.876,56	3.757.201.727,68	736.255,19			(3.591.893.893,70)	693.111.471.293,38
2087	7.390.130.477,28	3.761.997.743,58	543.484,82			(3.627.589.248,87)	724.139.455.609,18
2088	7.419.560.766,72	3.766.659.779,84	392.382,03			(3.652.508.604,86)	756.693.919.784,78
2089	7.452.110.870,54	3.771.089.527,13	276.710,33			(3.680.744.633,08)	790.847.871.140,94
2090	7.499.152.571,45	3.775.915.066,79	190.382,66			(3.723.047.121,99)	826.667.217.575,99
2091	7.544.720.010,59	3.778.041.155,37	127.645,25			(3.766.551.209,97)	864.234.027.244,82
2092	7.598.170.895,73	3.780.284.172,39	83.297,39			(3.817.803.425,95)	903.627.925.181,11
2093	7.654.838.183,93	3.782.018.326,77	52.822,90			(3.872.767.034,26)	944.936.554.405,91
2094	7.717.592.704,76	3.783.509.957,10	32.493,35			(3.934.050.254,32)	988.249.331.871,89
2095	7.787.868.454,91	3.784.476.905,80	19.348,23			(4.003.372.200,87)	1.033.658.426.264,6

**28. ANEXO XV – PROJEÇÕES ATUARIAIS DO CENÁRIO 13 – 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 – CONSOLIDAÇÃO DOS CENÁRIOS 11 E 12**



Ano	Despesas Previdenciais (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)	Compensação Previdenciária (R\$)
2021	11.109.531.207,99	4.900.639.473,68	151.678.267,02
2022	11.147.250.741,82	4.987.978.838,19	167.867.169,49
2023	11.194.590.835,44	5.073.282.987,82	186.574.394,28
2024	11.253.153.939,59	5.154.869.540,84	208.267.899,34
2025	11.296.751.817,12	5.227.078.926,28	229.590.857,25
2026	11.356.621.776,88	5.288.584.942,95	253.739.911,49
2027	11.437.697.672,72	5.338.314.275,62	282.577.389,01
2028	11.512.459.228,19	5.385.743.818,06	314.531.981,19
2029	11.608.529.625,83	5.416.637.784,30	349.107.018,17
2030	11.684.883.175,02	5.444.380.141,26	381.078.673,49
2031	11.746.630.440,47	5.460.974.603,16	413.853.859,75
2032	11.802.713.872,29	5.467.677.846,40	449.471.372,80
2033	11.848.462.934,90	5.462.610.043,91	485.643.744,04
2034	11.873.967.325,16	5.448.134.322,04	522.792.940,90
2035	11.895.453.584,42	5.418.091.280,95	560.114.493,28
2036	11.895.135.535,70	5.377.085.928,26	597.491.093,24
2037	11.879.891.644,97	5.323.194.606,53	633.839.687,34
2038	11.845.664.596,92	5.253.936.526,64	670.909.664,32
2039	11.789.473.383,18	5.173.982.665,90	705.469.203,55
2040	11.714.600.996,92	5.080.406.775,47	735.224.243,08
2041	11.604.563.170,01	4.983.522.932,70	759.095.867,84
2042	11.432.181.291,40	4.894.894.029,94	774.389.000,15
2043	11.218.614.426,55	4.806.137.153,29	782.922.365,80
2044	10.951.372.814,54	4.728.604.015,03	785.016.600,94
2045	10.647.103.803,66	4.652.909.234,88	781.621.643,80
2046	10.319.666.757,86	4.579.998.123,15	774.611.689,93
2047	9.970.714.668,12	4.509.519.474,34	764.232.102,96
2048	9.715.084.822,10	4.452.759.034,29	750.395.345,07
2049	9.471.717.626,09	4.397.181.314,29	733.663.961,28
2050	9.140.187.572,74	4.341.989.629,57	714.852.226,80

Aportes de IRRF	Aportes de Imóveis	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)
2.768.632.627,76	-	(3.288.580.839,53)	(3.288.580.839,53)
2.805.365.153,64	88.339.481,62	(3.097.700.098,89)	(3.097.700.098,89)
2.842.517.254,72	91.431.363,48	(3.000.784.835,13)	(3.000.784.835,13)
2.879.964.764,97	2.402.108.342,27	(607.943.392,18)	(607.943.392,18)
2.913.069.049,57	97.943.562,34	(2.829.069.421,70)	(2.139.265.831,77)
2.944.576.888,51	3.809.111.969,90	939.391.935,97	939.391.935,97
2.974.644.065,36	104.919.592,57	(2.737.242.350,16)	(90.423.113,94)
3.003.486.087,84	108.591.778,31	(2.700.105.562,79)	(888.673.101,21)
3.029.251.551,82	112.392.490,55	(2.701.140.780,99)	(1.469.244.216,13)
3.051.810.250,19	116.326.227,72	(2.691.287.882,36)	(1.751.800.345,73)
3.069.240.825,77	7.459.785.108,43	4.657.223.956,64	5.617.283.411,12
3.082.984.568,13	124.611.563,29	(2.677.968.521,67)	6.345.196.521,73
3.091.782.956,07	128.972.968,00	(2.679.453.222,88)	7.455.472.965,12
3.095.447.941,05	133.487.021,88	(2.674.105.099,29)	8.990.825.249,66
3.093.480.706,76	138.159.067,65	(2.685.608.035,79)	10.958.465.887,66
3.085.634.133,20	142.994.635,02	(2.691.929.745,99)	13.412.924.795,79
3.071.891.043,62	147.999.447,24	(2.702.966.860,23)	16.374.794.389,70
3.050.988.562,56	153.179.427,89	(2.716.650.415,51)	19.877.294.873,61
3.024.031.194,26	158.540.707,87	(2.727.449.611,60)	23.955.877.229,90
2.990.211.299,30	164.089.632,65	(2.744.669.046,42)	28.624.679.618,83
2.951.201.071,54	169.832.769,79	(2.740.910.528,14)	33.925.460.001,50
2.908.219.579,37	175.776.916,73	(2.678.901.765,21)	39.903.622.910,21
2.860.628.950,82	181.929.108,82	(2.586.996.847,82)	46.526.643.164,83
2.811.061.496,68	188.296.627,63	(2.438.394.074,26)	53.820.409.704,80
2.757.929.026,99	194.887.009,59	(2.259.756.888,39)	61.759.846.732,95
2.703.134.282,76	201.708.054,93	(2.060.214.607,09)	70.339.155.664,10
2.646.888.567,00	208.767.836,85	(1.841.306.686,98)	79.557.507.069,54
2.605.820.398,43	216.074.711,14	(1.690.035.333,16)	89.327.874.228,51
2.567.187.599,27	223.637.326,03	(1.550.047.425,22)	99.607.421.227,51
2.518.346.204,83	231.464.632,44	(1.333.534.879,10)	110.439.760.353,02



Ano	Despesas Previdenciárias (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)	Compensação Previdenciária (R\$)
2051	8.870.699.377,92	4.301.583.655,93	694.018.987,55
2052	8.567.811.957,91	4.255.794.937,83	671.127.058,23
2053	8.302.352.996,20	4.216.863.373,37	646.783.356,87
2054	8.053.257.852,37	4.176.232.477,32	621.397.136,03
2055	7.827.004.114,05	4.138.935.367,65	594.916.346,06
2056	7.620.863.317,72	4.105.740.831,06	567.635.258,83
2057	7.459.636.525,89	4.075.240.184,57	539.783.559,20
2058	7.313.713.045,72	4.045.005.246,80	511.517.764,81
2059	7.195.423.967,89	4.016.831.727,31	483.080.636,82
2060	7.118.451.965,42	3.991.111.641,96	454.609.228,36
2061	7.067.090.767,27	3.966.112.430,50	426.278.435,60
2062	7.041.307.549,50	3.943.207.207,86	398.269.055,40
2063	7.048.667.148,25	3.923.176.563,45	370.730.964,81
2064	7.087.198.846,93	3.905.914.548,95	343.779.485,20
2065	7.148.335.675,01	3.890.645.006,81	317.503.597,23
2066	7.232.738.522,43	3.877.582.041,13	291.974.959,01
2067	7.330.355.539,76	3.866.910.432,73	267.246.885,74
2068	7.426.128.084,17	3.857.861.889,80	243.364.726,70
2069	7.512.992.533,49	3.850.044.354,26	220.371.498,43
2070	7.562.952.886,37	3.841.366.712,95	198.311.551,30
2071	7.583.773.089,17	3.832.680.281,41	177.230.548,09
2072	7.572.224.959,02	3.822.977.246,70	157.185.145,07
2073	7.542.618.820,75	3.813.261.457,23	138.238.153,03
2074	7.500.879.315,68	3.803.330.537,23	120.457.109,87
2075	7.447.964.737,04	3.793.222.480,17	103.908.230,30
2076	7.455.981.340,08	3.788.106.053,36	88.651.665,76
2077	7.391.631.040,75	3.775.451.227,45	74.739.454,83
2078	7.432.878.017,13	3.773.634.651,56	62.209.014,41
2079	7.479.718.777,82	3.772.092.598,70	51.075.379,28
2080	7.455.263.098,54	3.765.083.786,03	41.328.362,25
2081	7.457.076.473,83	3.763.642.702,07	32.928.448,09
2082	7.470.800.048,35	3.764.440.271,54	25.809.448,09

Aportes de IRRF	Aportes de Imóveis	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)
-	239.565.894,58	(3.635.530.839,86)	119.302.861.484,71
-	-	(3.640.889.961,86)	128.349.915.486,09
-	-	(3.438.706.265,96)	137.770.978.644,37
-	-	(3.255.628.239,02)	147.549.392.820,95
-	-	(3.093.152.400,34)	157.675.724.150,79
-	-	(2.947.487.227,83)	168.143.624.388,30
-	-	(2.844.612.782,13)	178.922.196.049,98
-	-	(2.757.190.034,11)	190.014.477.141,17
-	-	(2.695.511.603,76)	201.412.476.550,10
-	-	(2.672.731.095,10)	213.103.532.211,32
-	-	(2.674.699.901,16)	225.087.806.285,32
-	-	(2.699.831.286,24)	237.367.765.868,61
-	-	(2.754.759.619,99)	249.940.530.405,94
-	-	(2.837.504.812,78)	262.805.574.134,30
-	-	(2.940.187.070,96)	275.970.515.242,77
-	-	(3.063.181.522,29)	289.442.248.101,86
-	-	(3.196.198.221,30)	303.237.694.491,23
-	-	(3.324.901.467,66)	317.388.181.142,13
-	-	(3.442.576.680,80)	331.932.459.654,96
-	-	(3.523.274.622,12)	346.936.408.974,00
-	-	(3.573.862.259,67)	362.461.742.136,54
-	-	(3.592.062.567,26)	378.575.105.144,82
-	-	(3.591.119.210,49)	395.333.053.812,29
-	-	(3.577.091.668,57)	412.788.940.354,53
-	-	(3.550.834.026,56)	430.998.149.028,59
-	-	(3.579.223.620,96)	449.952.305.659,20
-	-	(3.541.440.358,47)	469.763.860.578,97
-	-	(3.597.034.351,16)	490.391.780.555,09
-	-	(3.656.550.799,85)	511.882.848.919,82
-	-	(3.648.850.950,26)	534.357.615.752,66
-	-	(3.660.505.323,67)	557.856.231.631,16
-	-	(3.680.550.328,72)	582.431.769.967,13

Ano	Despesas Previdenciais (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)	Compensação Previdenciária (R\$)	Aportes de IRRF	Aportes de Imóveis	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)
2083	7.466.918.546,83	3.763.718.037,31	19.883.350,92	-	-	(3.683.317.158,59)	608.165.373.972,10
2084	7.464.834.802,79	3.764.757.315,24	15.041.825,35	-	-	(3.685.035.662,19)	635.125.597.281,31
2085	7.460.128.029,83	3.766.858.741,98	11.164.344,11	-	-	(3.682.104.943,74)	663.387.416.456,99
2086	7.478.336.793,03	3.770.738.691,84	8.122.345,09	-	-	(3.699.475.756,09)	693.003.889.430,99
2087	7.487.301.441,31	3.772.109.001,54	5.786.300,11	-	-	(3.709.406.139,66)	724.057.638.718,39
2088	7.492.057.879,50	3.774.087.033,68	4.031.797,50	-	-	(3.713.939.048,32)	756.632.489.341,32
2089	7.505.510.610,09	3.776.454.015,67	2.744.246,80	-	-	(3.726.312.347,62)	790.802.303.426,40
2090	7.538.022.448,27	3.779.725.281,81	1.822.146,06	-	-	(3.756.475.020,40)	826.633.789.677,58
2091	7.572.720.187,99	3.780.703.769,79	1.178.532,98	-	-	(3.790.837.885,23)	864.209.740.569,56
2092	7.618.172.143,08	3.782.116.917,43	741.347,05	-	-	(3.835.313.878,60)	903.610.414.728,46
2093	7.669.039.877,99	3.783.263.220,35	452.737,96	-	-	(3.885.323.919,69)	944.923.997.520,48
2094	7.727.638.045,83	3.784.346.256,63	267.827,49	-	-	(3.943.023.961,72)	988.240.358.164,49
2095	7.794.966.285,28	3.785.034.326,03	153.063,75	-	-	(4.009.778.895,50)	1.033.652.019.569,98



São Paulo, 01 de junho de 2021

À

Ilma. Superintendente

**Sra. MÁRCIA REGINA UNGARETTE**

**Instituto de Previdência Municipal de São Paulo – IPREM**

Avenida Zaki Narchi, 536 – Vila Guilherme

São Paulo – SP

**Ref.: Esclarecimentos temas afetos à alteração Lei orgânica do Município de São Paulo.**

Senhora Superintendente,

Em resposta à demanda apresentada por Vossa Senhoria, vimos, por meio desta, apresentar as informações solicitadas, as quais serão respondidas, individualmente, a seguir:

- 1. Embasar tecnicamente a relação R\$ 1,02/ R\$ 1,00 – aporte imóveis/passivo previdenciário. A Portaria nº 464/2018 estabelece a margem máxima de migração em 15%, mas não exige mínimo na primeira segregação.***

Em que pese pairarem dúvidas sobre como se chegou à razão de 1,02 apresentada na pergunta, sobre a questão da margem de migração, a versão original da Portaria MF nº 464/2018 estabelecia que, nos casos de revisão da segregação da massa, deveria ser observada uma margem de migração de aproximadamente 15% dos ativos garantidores. Essa margem foi reduzida para 13% pela nova redação dada pela Portaria SEPRT nº 3.725/2021 e continua sendo aplicável aos casos previstos no art. 60, parágrafo 3º, que trata da revisão da segregação da massa.

Para a segregação inicial, cujo estudo técnico está previsto no art. 57, seus incisos e parágrafos, não é determinado qualquer limite para a margem de migração, sendo plausível que se trabalhe com uma margem mínima de superávit, pois a Lei Federal nº 9.717/98 estabelece que a responsabilidade pelas insuficiências com o pagamento de benefícios é do ente federativo, proporcionando a devida garantia de solvência ao RPPS.

**2. Considerar os valores dos imóveis do Balanço Patrimonial de 2020, por conta de atualização, em relação a 2019.**

Hipóteses atuariais e parâmetros utilizados no cenário de segregação da massa (cenários 11 a 13 do quadro-resumo, cujo déficit consolidado é de R\$ 65.793.935.727,90):

**Hipóteses (mantidas as hipóteses da avaliação atuarial ordinária de 31/12/2020)**

- *Taxa anual de juros real a ser utilizada na determinação dos valores presentes atuariais das obrigações e receitas futuras do regime próprio, bem como nas projeções de ganhos financeiros futuros do patrimônio do regime próprio: 5% a.a.;*
- *Tábuas biométricas que serão aplicadas para refletir a expectativa de ocorrência de eventos de mortalidade, sobrevivência e entrada em invalidez: Sobrevivência de válidos: BR-EMSsb-v.2010, agravada em 38%;*
- *Mortalidade de válidos: BR-EMSsb-v.2010, agravada em 38%;*
- *Sobrevivência de inválidos: IBGE-2019;*
- *Mortalidade de inválidos: IBGE-2019;*
- *Entrada em Invalidez: Light Forte, suavizada em 78%;*
- *Hipótese de família-padrão para o pagamento de pensão: para titulares do sexo masculino, cônjuge 2,1 anos mais jovem; para titulares do sexo feminino, cônjuge 1,3 anos mais jovem;*
- *Crescimento Salarial por Mérito: taxas de crescimento em função do grupo funcional, com percentuais que variam entre 1,00%a.a. e 4,74%a.a., sendo, em média igual a 3,45%a.a.;*
- *Crescimento Salarial por Produtividade: não há;*
- *Crescimento Real dos Benefícios: sem crescimento anual;*
- *Fator de Capacidade Salarial: 0,9844;*
- *Fator de Capacidade de Benefícios: 0,9844;*
- *Indexador do sistema previdencial: IPCA;*

- *Rotatividade (turn-over): 0% ao ano;*
- *Reposição do Contingente de Servidores Ativos: população de ativos de tamanho constante, cujo perfil foi calculado com base nos salários médios, idade de entrada e idade de aposentadoria, por sexo, de cada grupo funcional;*
- *Idade de início da fase de contribuição ao regime previdenciário, para efeito de cálculo do tempo passado de cada servidor e da compensação previdenciária: para servidores do sexo masculino, considerou-se um aproveitamento de 37,50% do tempo decorrido entre 18 anos e a idade na posse; para servidores do sexo feminino, o aproveitamento foi de 31,40%;*
- *Custo Administrativo: pago pelo Tesouro Municipal;*
- *Cálculo da data de entrada em aposentadoria programada: diferimento de 3,00 anos da primeira elegibilidade, para ambos os sexos.*

### **Parâmetros da segregação**

- *Segurados (ativos, aposentados e pensionistas) com idades iguais ou superiores a 67 anos;*
- *Segurados ativos com data de posse a partir de 01/01/2019, independentemente da idade; e*
- *Plano de custeio*
  - Prefeitura: 28%
  - Segurados ativos: tabela progressiva semelhante à da União
  - Aposentados e pensionistas, tabela progressiva semelhante à da União, com contribuição sobre a parcela dos benefícios que excede o salário-mínimo.

### **Parâmetros da monetização**

- *Imposto de Renda de Pessoa Física (IRPF): fluxo de aportes de IRPF durante os próximos 30 anos, calculado a partir da razão entre o IRPF retido no período de 2018 a 2020 e o montante da folha de salários e benefícios do mesmo período, projetando-se os fluxos futuros com base nas folhas de salários e benefícios*

*projetadas atuarialmente. O IRPF no citado período representou 13,80% da soma das folhas de salários e benefícios; e*

- *Imóveis: fluxo projetado para um período de 30 anos, com base no valor contábil do balanço 2020, considerando-se a criação de dois fundos para recepcionar os imóveis, sendo que para o FII foi usado o valor no balanço dos imóveis dominicais e para o Fundo Especial (aluguéis ao município) o valor no balanço dos imóveis de uso especial referente a escolas, unidades de saúde e prédio públicos. Não foram considerados os imóveis de uso especial correspondentes e a glebas e terrenos (tem um valor de cerca de R\$ 10 bilhões), pois a princípio a maior parte deve se tratar de parques.*
-

### Quadro Resumo Cenários

Rubrica	Provisão Matemática de Benefícios a Conceder	Provisão Matemática de Benefícios Concedidos	Patrimônio	Monetização	Resultado Atuarial (-Déficit/ (+)Superávit	Impacto do cenário em relação ao cenário-base
1. 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 IRPF e imóveis e segregação de massas - <b>Plano Financeiro</b>	10.373.909.590,72	55.985.073.158,29	-	-	(86.338.982.749,01)	
2. 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 IRPF e imóveis e segregação de massas - <b>Plano Previdenciário</b>	1.232.748.824,25	54.182.630.190,57	-	55.940.426.035,93	545.047.021,11	
3. (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 IRPF e imóveis e segregação de massas - <b>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</b>	11.606.658.414,97	110.127.703.348,86	-	55.940.426.035,93	(85.793.935.727,90)	104.949.237.702,87

#### Notas:

- 1 Foram utilizados a mesma base de dados e hipóteses atuariais utilizados na avaliação de 31/12/2020.
- 2 Alíquotas de contribuição: 28% para o município e 14% para os segurados.
- 3 O impacto foi mensurado considerando-se o déficit da geração atual, tendo em vista ser este o déficit a equacionar de acordo com a Portaria MF no. 464/2018.
- 4 Cálculos elaborados em abril/2021.

### **3. Como seria atualizado o “crédito” do servidor quando da aposentadoria, na hipótese de opção pelo RPC?**

Uma vez que a Lei autoriza a adesão à previdência complementar dos servidores que ingressaram antes de 27 de dezembro de 2018, tem-se, como incentivo à adesão, a transferência de 7,5% de contribuição previdenciária desde a admissão no Município, atualizado pela inflação, nos seguintes termos:

- ❑ atualização pelo Índice de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) até a data da adesão ao RPC; e
- ❑ atualização mensal, após a adesão ao RPC, pela meta atuarial do FUNPREV ou pela rentabilidade média dos últimos 12 meses dos recursos do RPC municipal aplicados no mercado financeiro, caso esta seja inferior.

O montante não será transferido de imediato, devendo Decreto regulamentador definir como será efetivado esse aporte à Previdência Complementar. O aporte financeiro ocorrerá apenas na aposentadoria ou morte do servidor, caso ele deixe pensão.

Até que se dê a aposentadoria ou morte, o valor renderá taxa de juros definido em decreto (nocial). Como o aporte será feito pelo FUNPREV, reduz o custo de transição. Além disso, o decreto poderá definir que o aporte será nocial até a aposentadoria do servidor, apenas se tornando aporte financeiro nesse momento, o que reduz ainda mais o custo de transição.

#### **3.1 Simular cenário com o aporte desses recursos pela PMSB**

A planilha anexa apresenta os custos previstos com a aplicação da regra de incentivo, considerando-se a filiação ao novo regime previdenciário complementar dos servidores admitidos no município de São Paulo a partir de janeiro de 2004 e que possuem remunerações superiores ao teto de benefícios do Regime Geral de Previdência Social (RGPS), estando inseridos na planilha os montantes anuais estimados da despesa com o incentivo, de acordo com a previsão de aposentadoria dos servidores.

### **4. “Não ficou claro como o IRPF seria desconsiderado para fins de atendimento da LRF, no cálculo da RCL.”**

As receitas diretamente arrecadadas, ou receitas próprias, são as receitas oriundas da alienação de ativos de propriedade da Entidade ou geradas por estes ativos, neste caso, são conhecidas como “receitas patrimoniais” – referentes ao resultado financeiro da fruição do patrimônio. Tais receitas não são tributos, mas sim contraprestações devidas por outrem, particulares ou não, pelo uso privilegiado de bens públicos.

Portanto, as receitas arrecadadas pelo Fundo Comum de Previdência em razão da locação onerosa de ativos de seu patrimônio se classificam como “Receitas Patrimoniais Diretamente Arrecadadas”, não implicando, por exemplo, nos limites de Despesa Total com Pessoal – DTP, de que trata a LRF, como previsto no Manual de Demonstrativos Fiscais – MDF, editado pela Secretaria do Tesouro Nacional, cujo item “04.01.02.02 Despesas deduzidas da Despesa Bruta com Pessoal para cálculo da Despesa Total com Pessoal”, diz o que se segue:

*“No demonstrativo em referência serão deduzidas (não computadas - 314) apenas as seguintes despesas com pessoal, desde que tenham sido inicialmente consideradas:*

*(...)*

*d) com inativos, considerando-se também os pensionistas, ainda que por intermédio de fundo específico, custeadas com recursos vinculados, ou seja, provenientes da arrecadação de contribuições dos segurados e das demais receitas diretamente arrecadadas por fundo vinculado a tal finalidade, inclusive o produto da alienação de bens, direitos e ativos, bem como seu superávit financeiro.”*

Diante de todo o exposto e certos do atendimento da demanda apresentada, colocamo-nos à disposição para quaisquer informações adicionais que se fizerem necessárias. Com os protestos de estima e consideração,

Atenciosamente,



Assinado de forma  
digital por RICARDO LUIZ  
CAMARGO:07625606813

**Ricardo Luiz Camargo**  
Superintendente de Estudos, Consultoria e Cursos In Company

**ANEXO ÚNICO****IPREM-SP**

Estimativa dos montantes de indenização da parcela das contribuições excedentes ao teto do RGPS

<b>Ano</b>	<b>Total Despesa com Incentivo</b>
2021	1.866.169,38
2022	2.192.781,08
2023	5.962.843,68
2024	9.466.330,77
2025	16.380.469,51
2026	25.553.550,34
2027	30.814.262,40
2028	32.850.004,88
2029	26.703.147,62
2030	27.929.789,77
2031	27.878.743,26
2032	30.205.053,68
2033	30.758.582,24



Ano	Total Despesa com Incentivo
2034	31.485.965,34
2035	30.700.380,21
2036	31.707.326,55
2037	31.633.020,34
2038	26.935.920,02
2039	30.365.994,16
2040	22.836.748,04
2041	20.601.149,23
2042	20.089.519,60
2043	21.321.879,93
2044	17.152.178,54
2045	16.875.441,25
2046	15.944.713,00
2047	10.024.517,49
2048	7.480.333,21
2049	9.145.396,66
2050	4.279.421,76
2051	4.022.742,56

Ano	Total Despesa com Incentivo
2052	4.554.217,21
2053	3.304.922,38
2054	2.873.736,66
2055	1.198.949,75
2056	1.208.735,83
2057	131.115,60
2058	98.560,62
2059	11.026,22
2060	-
	634.545.640,80

#### Notas

1 - Considerados os servidores com data de posse a partir de 01/01/2004

2 - O incentivo foi calculado com base na alíquota de 7,5% incidente sobre a parcela da remuneração de contribuição que excede o teto do RGPS em 31/12/2020 e considerado o número de meses de contribuição desde a posse, incluindo-se os abonos anuais.

3 - O pagamento do incentivo ocorrerá na data prevista de aposentadoria do servidor.

São Paulo, 01 de junho de 2021

À

Ilma. Superintendente

**Sra. MÁRCIA REGINA UNGARETTE**

**Instituto de Previdência Municipal de São Paulo – IPREM**

Avenida Zaki Narchi, 536 – Vila Guilherme

São Paulo – SP

**Ref.: Esclarecimentos temas afetos à alteração Lei orgânica do Município de São Paulo.**

Senhora Superintendente,

Em resposta à demanda apresentada por Vossa Senhoria, vimos, por meio desta, apresentar as informações solicitadas, as quais serão respondidas, individualmente, a seguir:

- 1. Embasar tecnicamente a relação R\$ 1,02/ R\$ 1,00 – aporte imóveis/passivo previdenciário. A Portaria nº 464/2018 estabelece a margem máxima de migração em 15%, mas não exige mínimo na primeira segregação.***

Em que pese pairarem dúvidas sobre como se chegou à razão de 1,02 apresentada na pergunta, sobre a questão da margem de migração, a versão original da Portaria MF nº 464/2018 estabelecia que, nos casos de revisão da segregação da massa, deveria ser observada uma margem de migração de aproximadamente 15% dos ativos garantidores. Essa margem foi reduzida para 13% pela nova redação dada pela Portaria SEPRT nº 3.725/2021 e continua sendo aplicável aos casos previstos no art. 60, parágrafo 3º, que trata da revisão da segregação da massa.

Para a segregação inicial, cujo estudo técnico está previsto no art. 57, seus incisos e parágrafos, não é determinado qualquer limite para a margem de migração, sendo plausível que se trabalhe com uma margem mínima de superávit, pois a Lei Federal nº 9.717/98 estabelece que a responsabilidade pelas insuficiências com o pagamento de benefícios é do ente federativo, proporcionando a devida garantia de solvência ao RPPS.

**2. Considerar os valores dos imóveis do Balanço Patrimonial de 2020, por conta de atualização, em relação a 2019.**

Hipóteses atuariais e parâmetros utilizados no cenário de segregação da massa (cenários 11 a 13 do quadro-resumo, cujo déficit consolidado é de R\$ 65.793.935.727,90):

**Hipóteses (mantidas as hipóteses da avaliação atuarial ordinária de 31/12/2020)**

- *Taxa anual de juros real a ser utilizada na determinação dos valores presentes atuariais das obrigações e receitas futuras do regime próprio, bem como nas projeções de ganhos financeiros futuros do patrimônio do regime próprio: 5% a.a.;*
- *Tábuas biométricas que serão aplicadas para refletir a expectativa de ocorrência de eventos de mortalidade, sobrevivência e entrada em invalidez: Sobrevivência de válidos: BR-EMSsb-v.2010, agravada em 38%;*
- *Mortalidade de válidos: BR-EMSsb-v.2010, agravada em 38%;*
- *Sobrevivência de inválidos: IBGE-2019;*
- *Mortalidade de inválidos: IBGE-2019;*
- *Entrada em Invalidez: Light Forte, suavizada em 78%;*
- *Hipótese de família-padrão para o pagamento de pensão: para titulares do sexo masculino, cônjuge 2,1 anos mais jovem; para titulares do sexo feminino, cônjuge 1,3 anos mais jovem;*
- *Crescimento Salarial por Mérito: taxas de crescimento em função do grupo funcional, com percentuais que variam entre 1,00%a.a. e 4,74%a.a., sendo, em média igual a 3,45%a.a.;*
- *Crescimento Salarial por Produtividade: não há;*
- *Crescimento Real dos Benefícios: sem crescimento anual;*
- *Fator de Capacidade Salarial: 0,9844;*
- *Fator de Capacidade de Benefícios: 0,9844;*
- *Indexador do sistema previdencial: IPCA;*

- ❑ *Rotatividade (turn-over): 0% ao ano;*
- ❑ *Reposição do Contingente de Servidores Ativos: população de ativos de tamanho constante, cujo perfil foi calculado com base nos salários médios, idade de entrada e idade de aposentadoria, por sexo, de cada grupo funcional;*
- ❑ *Idade de início da fase de contribuição ao regime previdenciário, para efeito de cálculo do tempo passado de cada servidor e da compensação previdenciária: para servidores do sexo masculino, considerou-se um aproveitamento de 37,50% do tempo decorrido entre 18 anos e a idade na posse; para servidores do sexo feminino, o aproveitamento foi de 31,40%;*
- ❑ *Custo Administrativo: pago pelo Tesouro Municipal;*
- ❑ *Cálculo da data de entrada em aposentadoria programada: diferimento de 3,00 anos da primeira elegibilidade, para ambos os sexos.*

### **Parâmetros da segregação**

- ❑ *Segurados (ativos, aposentados e pensionistas) com idades iguais ou superiores a 67 anos;*
- ❑ *Segurados ativos com data de posse a partir de 01/01/2019, independentemente da idade; e*
- ❑ *Plano de custeio*
  - ❑ Prefeitura: 28%
  - ❑ Segurados ativos: tabela progressiva semelhante à da União
  - ❑ Aposentados e pensionistas, tabela progressiva semelhante à da União, com contribuição sobre a parcela dos benefícios que excede o salário-mínimo.

### **Parâmetros da monetização**

- ❑ *Imposto de Renda de Pessoa Física (IRPF): fluxo de aportes de IRPF durante os próximos 30 anos, calculado a partir da razão entre o IRPF retido no período de 2018 a 2020 e o montante da folha de salários e benefícios do mesmo período, projetando-se os fluxos futuros com base nas folhas de salários e benefícios*

*projetadas atuarialmente. O IRPF no citado período representou 13,80% da soma das folhas de salários e benefícios; e*

- *Imóveis: fluxo projetado para um período de 30 anos, com base no valor contábil do balanço 2020, considerando-se a criação de dois fundos para recepcionar os imóveis, sendo que para o FII foi usado o valor no balanço dos imóveis dominicais e para o Fundo Especial (aluguéis ao município) o valor no balanço dos imóveis de uso especial referente a escolas, unidades de saúde e prédio públicos. Não foram considerados os imóveis de uso especial correspondentes e a glebas e terrenos (tem um valor de cerca de R\$ 10 bilhões), pois a princípio a maior parte deve se tratar de parques.*
-

### Quadro Resumo Cenários

Rubrica	Provisão Matemática de Benefícios a Conceder	Provisão Matemática de Benefícios Concedidos	Patrimônio	Monetização	Resultado Atuarial (-Déficit/ (+)Superávit	Impacto do cenário em relação ao cenário-base
1. 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 IRPF e imóveis e segregação de massas - <b>Plano Financeiro</b>	10.373.909.590,72	55.985.073.158,29	-	-	(86.338.982.749,01)	
2. 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 IRPF e imóveis e segregação de massas - <b>Plano Previdenciário</b>	1.232.748.824,25	54.182.830.190,57	-	55.940.426.035,93	545.047.021,11	
3. (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 IRPF e imóveis e segregação de massas - <b>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</b>	11.606.658.414,97	110.127.703.348,86	-	55.940.426.035,93	(85.793.935.727,90)	104.949.237.702,87

#### Notas:

- 1 Foram utilizados a mesma base de dados e hipóteses atuariais utilizados na avaliação de 31/12/2020.
- 2 Alíquotas de contribuição: 28% para o município e 14% para os segurados.
- 3 O impacto foi mensurado considerando-se o déficit da geração atual, tendo em vista ser este o déficit a equacionar de acordo com a Portaria MF no. 464/2018.
- 4 Cálculos elaborados em abril/2021.

### **3. Como seria atualizado o “crédito” do servidor quando da aposentadoria, na hipótese de opção pelo RPC?**

Uma vez que a Lei autoriza a adesão à previdência complementar dos servidores que ingressaram antes de 27 de dezembro de 2018, tem-se, como incentivo à adesão, a transferência de 7,5% de contribuição previdenciária desde a admissão no Município, atualizado pela inflação, nos seguintes termos:

- ❑ atualização pelo Índice de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) até a data da adesão ao RPC; e
- ❑ atualização mensal, após a adesão ao RPC, pela meta atuarial do FUNPREV ou pela rentabilidade média dos últimos 12 meses dos recursos do RPC municipal aplicados no mercado financeiro, caso esta seja inferior.

O montante não será transferido de imediato, devendo Decreto regulamentador definir como será efetivado esse aporte à Previdência Complementar. O aporte financeiro ocorrerá apenas na aposentadoria ou morte do servidor, caso ele deixe pensão.

Até que se dê a aposentadoria ou morte, o valor renderá taxa de juros definido em decreto (nocial). Como o aporte será feito pelo FUNPREV, reduz o custo de transição. Além disso, o decreto poderá definir que o aporte será nocial até a aposentadoria do servidor, apenas se tornando aporte financeiro nesse momento, o que reduz ainda mais o custo de transição.

#### **3.1 Simular cenário com o aporte desses recursos pela PMSB**

A planilha anexa apresenta os custos previstos com a aplicação da regra de incentivo, considerando-se a filiação ao novo regime previdenciário complementar dos servidores admitidos no município de São Paulo a partir de janeiro de 2004 e que possuem remunerações superiores ao teto de benefícios do Regime Geral de Previdência Social (RGPS), estando inseridos na planilha os montantes anuais estimados da despesa com o incentivo, de acordo com a previsão de aposentadoria dos servidores.

### **4. “Não ficou claro como o IRPF seria desconsiderado para fins de atendimento da LRF, no cálculo da RCL.”**

As receitas diretamente arrecadadas, ou receitas próprias, são as receitas oriundas da alienação de ativos de propriedade da Entidade ou geradas por estes ativos, neste caso, são conhecidas como “receitas patrimoniais” – referentes ao resultado financeiro da fruição do patrimônio. Tais receitas não são tributos, mas sim contraprestações devidas por outrem, particulares ou não, pelo uso privilegiado de bens públicos.



Portanto, as receitas arrecadadas pelo Fundo Comum de Previdência em razão da locação onerosa de ativos de seu patrimônio se classificam como “Receitas Patrimoniais Diretamente Arrecadadas”, não implicando, por exemplo, nos limites de Despesa Total com Pessoal – DTP, de que trata a LRF, como previsto no Manual de Demonstrativos Fiscais – MDF, editado pela Secretaria do Tesouro Nacional, cujo item “04.01.02.02 Despesas deduzidas da Despesa Bruta com Pessoal para cálculo da Despesa Total com Pessoal”, diz o que se segue:

*“No demonstrativo em referência serão deduzidas (não computadas - 314) apenas as seguintes despesas com pessoal, desde que tenham sido inicialmente consideradas:*

*(...)*

*d) com inativos, considerando-se também os pensionistas, ainda que por intermédio de fundo específico, custeadas com recursos vinculados, ou seja, provenientes da arrecadação de contribuições dos segurados e das demais receitas diretamente arrecadadas por fundo vinculado a tal finalidade, inclusive o produto da alienação de bens, direitos e ativos, bem como seu superávit financeiro.”*

Diante de todo o exposto e certos do atendimento da demanda apresentada, colocamo-nos à disposição para quaisquer informações adicionais que se fizerem necessárias. Com os protestos de estima e consideração,

Atenciosamente,



Assinado de forma  
digital por RICARDO LUIZ  
CAMARGO:07625606813

**Ricardo Luiz Camargo**  
Superintendente de Estudos, Consultoria e Cursos In Company

**ANEXO ÚNICO****IPREM-SP**

Estimativa dos montantes de indenização da parcela das contribuições excedentes ao teto do RGPS

Ano	Total Despesa com Incentivo
2021	1.866.169,38
2022	2.192.781,08
2023	5.962.843,68
2024	9.466.330,77
2025	16.380.469,51
2026	25.553.550,34
2027	30.814.262,40
2028	32.850.004,88
2029	26.703.147,62
2030	27.929.789,77
2031	27.878.743,26
2032	30.205.053,68
2033	30.758.582,24

Ano	Total Despesa com Incentivo
2034	31.485.965,34
2035	30.700.380,21
2036	31.707.326,55
2037	31.633.020,34
2038	26.935.920,02
2039	30.365.994,16
2040	22.836.748,04
2041	20.601.149,23
2042	20.089.519,60
2043	21.321.879,93
2044	17.152.178,54
2045	16.875.441,25
2046	15.944.713,00
2047	10.024.517,49
2048	7.480.333,21
2049	9.145.396,66
2050	4.279.421,76
2051	4.022.742,56

Ano	Total Despesa com Incentivo
2052	4.554.217,21
2053	3.304.922,38
2054	2.873.736,66
2055	1.198.949,75
2056	1.208.735,83
2057	131.115,60
2058	98.560,62
2059	11.026,22
2060	-
	634.545.640,80

#### Notas

1 - Considerados os servidores com data de posse a partir de 01/01/2004

2 - O incentivo foi calculado com base na alíquota de 7,5% incidente sobre a parcela da remuneração de contribuição que excede o teto do RGPS em 31/12/2020 e considerado o número de meses de contribuição desde a posse, incluindo-se os abonos anuais.

3 - O pagamento do incentivo ocorrerá na data prevista de aposentadoria do servidor.

**Prefeitura do Município de São Paulo**

IPREM-SP

Estimativa do impacto de diversos cenários com base na EC 103/2019

Geração atual de segurados

Cálculos elaborados em abril/2021

Valor em R\$ e expressos em valor presente (VP)

Cenário	Provisão Matemática de Benefícios a Conceder	Provisão Matemática de Benefícios Concedidos	Monetização	Resultado Atuarial (-)Déficit/(+)Superávit	Impacto do cenário em relação ao cenário-base
1. Cenário-base	48.823.989.867,38	121.9.9.183.563,39		(170.743.173.430,77)	
2. Cenário de reforma nos moldes da Emenda Constitucional no. 103/2019	15.819.191.389,50	116.9.8.785.797,69		(132.787.977.187,19)	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	17.880.810.541,97	116.0.0.320.527,62	-	(133.971.131.069,59)	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	11.606.658.415,00	110.127.472.266,51	-	(121.734.130.681,51)	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	9.473.636.474,97	110.119.343.148,72	-	(119.592.9.9.623,69)	51.150.193.807,08
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)	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	16.449.987.144,98	116.968.785.797,69	-	(133.418.782.942,67)	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 - <b>Plano Financeiro</b>	19.153.679.204,89	46.728.399.470,06		(65.882.078.674,95)	
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 - <b>Plano Previdenciário</b>	(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 <b>aposentado e pensionistas a partir de 65 anos</b>	11.606.658.414,99	110.127.472.266,51	54.480.831.043,82	(67.253.299.637,68)	103.489.873.793,03
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 - <b>Plano Financeiro</b>	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 - <b>Plano Previdenciário</b>	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)	104.949.237.702,87
14. 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, monetização do IRRF e imóveis (ambos por 30 anos) e segregação de massas - <b>Plano Financeiro</b>	8.334.714.165,73	55.941.946.284,89	-	(64.276.660.450,62)	
15. 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, monetização do IRRF e imóveis (ambos por 30 anos) e segregação de massas - <b>Plano Previdenciário</b>	1.138.922.309,21	54.177.396.863,26	55.940.426.035,93	624.106.863,46	
16. (14 + 15) 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, 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	9.473.636.474,94	110.119.343.148,15	55.940.426.035,93	(63.652.553.587,16)	107.090.619.843,61
17. Cenário EC 103/2019, com alíquota fixa de 14%, alíquota patronal de 34% (28% + 6%) relativa aos servidores do magistério e saúde, 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 - <b>Plano Financeiro</b>	3.938.537.033,68	51.309.474.254,20	-	(55.248.011.287,88)	
18. Cenário EC 103/2019, com alíquota fixa de 14%, alíquota patronal de 34% (28% + 6%) relativa aos servidores do magistério e saúde, 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 - <b>Plano Previdenciário</b>	1.727.287.699,05	58.809.868.894,33	55.940.426.035,93	(4.596.730.557,45)	
19. (17 + 18) Cenário EC 103/2019, com alíquota fixa de 14%, alíquota patronal de 34% (28% + 6%) relativa aos servidores do magistério e saúde, 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 66 anos	5.665.824.732,73	110.119.343.148,53	55.940.426.035,93	(59.844.741.845,33)	110.898.431.585,44
20. Cenário EC 103/2019, com alíquota fixa de 14%, alíquota patronal de 34% (28% + 6%) relativa aos servidores do magistério e saúde, ampliação da base de contribuição dos aposentados e pensionistas para a parcela que exceder o salário-mínimo, monetização do IRRF (35 anos) e imóveis (30 anos) e segregação de massas - <b>Plano Financeiro</b>	4.642.436.048,15	55.941.946.284,89		(60.584.382.333,04)	
21. Cenário EC 103/2019, com alíquota fixa de 14%, alíquota patronal de 34% (28% + 6%) relativa aos servidores do magistério e saúde, e ampliação da base de contribuição dos aposentados e pensionistas para a parcela que exceder o salário-mínimo, monetização do IRRF (35 anos) e imóveis (30 anos) e segregação de massas - <b>Plano Previdenciário</b>	1.023.388.902,80	54.177.396.863,26	56.075.279.535,14	874.493.769,08	
22. (20 + 21) Cenário EC 103/2019, com alíquota fixa de 14%, alíquota patronal de 34% (28% + 6%) relativa aos servidores do magistério e saúde, ampliação da base de contribuição dos aposentados e pensionistas para a parcela que exceder o salário-mínimo, monetização do IRRF (35 anos) e imóveis (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	5.665.824.950,95	110.119.343.148,15	56.075.279.535,14	(59.709.888.563,96)	111.033.284.866,81

**Notas**

(1) Foram utilizados a mesma base de dados e hipóteses atuariais utilizadas na avaliação de 31/12/2020.

(2) Alíquotas de contribuição: 28% para o município e 14% para os segurados.

(3) O impacto foi mensurado considerando-se o déficit da geração atual, tendo em vista ser este o déficit a equacionar de acordo com a Portaria MF no. 464/2018.



**Prefeitura Municipal de São Paulo**  
**IPREM-SP**

Fluxos atuariais de receitas e despesas - Gerações atual e futura de segurados  
1. CENÁRIO-BASE

Valores em R\$ e expressos em valores correntes

Ano	Despesas Previdenciárias (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)	Compensação Previdenciária (R\$)	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)	Quantidades					
						Ativos	Futuros Aposentados	Futuros Inválidos	Atuais Aposentados	Atuais Pensões	Futuras Pensões
2021	11.657.758.164,39	4.415.835.131,59	199.128.755,49	(7.042.794.277,32)	(7.042.794.277,32)	121.147	10.757	488	89.403	19.460	3.349
2022	11.866.555.501,93	4.506.060.568,68	228.291.547,32	(7.132.203.385,92)	(7.132.203.385,92)	121.147	13.068	745	87.742	18.733	4.968
2023	12.080.493.281,77	4.591.863.346,39	258.695.793,05	(7.230.134.142,33)	(7.230.134.142,33)	121.147	15.507	1.007	85.991	18.023	6.560
2024	12.396.859.314,21	4.668.412.893,00	306.928.107,75	(7.421.518.313,46)	(7.421.518.313,46)	121.147	19.472	1.252	84.149	17.324	8.124
2025	12.671.443.431,46	4.742.542.108,34	345.738.748,34	(7.583.162.574,78)	(7.583.162.574,78)	121.147	22.788	1.494	82.213	16.639	9.658
2026	12.923.152.552,44	4.814.311.508,70	389.655.534,19	(7.719.185.509,55)	(7.719.185.509,55)	121.147	26.220	1.730	80.183	15.962	11.160
2027	13.212.024.376,96	4.866.596.164,02	438.580.873,35	(7.906.847.339,59)	(7.906.847.339,59)	121.147	30.052	1.958	78.059	15.292	12.624
2028	13.515.847.106,38	4.908.949.280,71	491.964.842,88	(8.114.932.982,78)	(8.114.932.982,78)	121.147	34.282	2.171	75.840	14.637	14.047
2029	13.765.766.964,36	4.944.098.883,31	544.223.590,02	(8.277.444.491,03)	(8.277.444.491,03)	121.147	38.204	2.372	73.529	13.989	15.422
2030	13.991.101.132,28	4.970.305.730,42	590.889.064,59	(8.429.906.337,26)	(8.429.906.337,26)	121.147	41.985	2.561	71.126	13.355	16.744
2031	14.198.216.825,31	4.995.184.846,50	640.968.118,61	(8.562.063.860,19)	(8.562.063.860,19)	121.147	45.996	2.734	68.635	12.737	18.007
2032	14.355.803.253,97	5.020.303.501,47	690.025.833,13	(8.645.473.919,36)	(8.645.473.919,36)	121.147	49.834	2.892	66.060	12.126	19.206
2033	14.505.700.169,16	5.028.363.590,23	737.200.505,76	(8.740.136.073,18)	(8.740.136.073,18)	121.147	53.729	3.032	63.405	11.525	20.334
2034	14.629.476.144,44	5.026.754.819,45	781.658.326,75	(8.821.112.998,24)	(8.821.112.998,24)	121.147	57.476	3.158	60.678	10.940	21.385
2035	14.731.728.276,41	5.012.228.375,73	825.206.693,48	(8.894.293.207,20)	(8.894.293.207,20)	121.147	61.274	3.267	57.885	10.367	22.353
2036	14.822.285.909,20	4.980.999.180,28	868.688.487,03	(8.972.598.241,89)	(8.972.598.241,89)	121.147	65.138	3.358	55.035	9.808	23.230
2037	14.866.618.347,52	4.944.828.708,45	911.139.240,64	(9.010.650.398,43)	(9.010.650.398,43)	121.147	68.809	3.431	52.139	9.263	24.013
2038	14.888.323.169,91	4.893.944.094,82	953.126.930,03	(9.041.252.145,07)	(9.041.252.145,07)	121.147	72.536	3.486	49.206	8.733	24.694
2039	14.901.043.035,03	4.826.460.690,63	995.984.909,18	(9.078.597.435,21)	(9.078.597.435,21)	121.147	76.399	3.520	46.251	8.219	25.272
2040	14.867.694.596,68	4.753.957.891,13	1.033.946.547,97	(9.079.790.157,58)	(9.079.790.157,58)	121.147	79.914	3.534	43.286	7.722	25.745
2041	14.767.849.138,28	4.683.347.527,08	1.063.065.096,99	(9.021.436.514,21)	(9.021.436.514,21)	121.147	82.769	3.529	40.328	7.243	26.112
2042	14.743.800.751,21	4.621.022.216,82	1.082.362.015,60	(9.040.416.518,79)	(9.040.416.518,79)	121.147	87.020	3.508	37.393	6.781	26.383
2043	14.520.250.955,64	4.556.341.914,94	1.092.439.190,34	(8.871.469.850,36)	(8.871.469.850,36)	121.147	88.547	3.471	34.497	6.338	26.557
2044	14.445.318.521,65	4.508.754.358,80	1.093.883.805,09	(8.642.680.357,77)	(8.642.680.357,77)	121.147	92.354	3.421	31.659	5.914	26.650
2045	14.198.000.356,05	4.460.983.437,23	1.088.662.147,83	(8.648.354.770,99)	(8.648.354.770,99)	121.147	93.659	3.361	28.896	5.511	26.663
2046	13.922.540.490,30	4.423.400.668,97	1.079.025.876,47	(8.420.113.944,86)	(8.420.113.944,86)	121.147	94.635	3.291	26.224	5.128	26.604
2047	13.798.615.190,77	4.387.393.641,90	1.065.932.442,28	(8.345.289.106,58)	(8.345.289.106,58)	121.147	97.821	3.210	23.659	4.766	26.492
2048	13.582.007.728,45	4.340.880.260,65	1.048.243.218,08	(8.192.875.249,72)	(8.192.875.249,72)	121.147	99.568	3.122	21.214	4.424	26.328
2049	13.325.754.434,38	4.308.298.859,73	1.027.071.460,76	(7.990.384.113,89)	(7.990.384.113,89)	121.147	100.664	3.026	18.897	4.103	26.116
2050	13.124.629.621,62	4.280.722.122,53	1.002.707.453,88	(7.841.200.045,21)	(7.841.200.045,21)	121.147	102.455	2.924	16.717	3.802	25.865
2051	12.898.919.792,81	4.247.142.196,00	976.080.971,67	(7.675.696.625,15)	(7.675.696.625,15)	121.147	103.743	2.814	14.681	3.522	25.577
2052	12.729.486.502,66	4.217.422.557,43	947.241.966,14	(7.564.821.979,09)	(7.564.821.979,09)	121.147	105.693	2.705	12.791	3.260	25.262
2053	12.535.645.258,73	4.183.475.014,95	915.882.124,11	(7.436.288.117,67)	(7.436.288.117,67)	121.147	107.149	2.590	10.500	3.017	24.923
2054	12.358.957.882,39	4.155.558.453,43	882.380.374,81	(7.321.018.854,16)	(7.321.018.854,16)	121.147	108.725	2.472	8.458	2.792	24.566
2055	12.210.477.038,28	4.127.024.511,61	847.203.490,51	(7.236.249.036,16)	(7.236.249.036,16)	121.147	110.517	2.352	6.015	2.584	24.199
2056	12.040.653.895,28	4.097.697.919,94	810.580.264,90	(7.132.375.710,44)	(7.132.375.710,44)	121.147	111.845	2.231	4.718	2.392	23.829
2057	11.885.134.215,54	4.072.675.885,56	772.824.340,98	(7.039.633.989,00)	(7.039.633.989,00)	121.147	113.211	2.109	3.565	2.216	23.464
2058	11.745.245.031,42	4.048.097.611,49	734.149.022,14	(6.962.998.397,78)	(6.962.998.397,78)	121.147	114.609	1.987	2.550	2.053	23.114
2059	11.628.661.212,53	4.024.515.660,91	694.831.548,72	(6.909.313.994,10)	(6.909.313.994,10)	121.147	116.130	1.866	1.668	1.904	22.792
2060	11.510.675.193,80	4.001.432.297,95	655.179.923,14	(6.854.062.972,71)	(6.854.062.972,71)	121.147	117.414	1.746	2.913	1.768	22.507
2061	11.404.792.188,24	3.981.382.959,59	615.488.500,14	(6.807.920.728,52)	(6.807.920.728,52)	121.147	118.655	1.628	2.276	1.643	22.269
2062	11.326.896.099,43	3.963.290.876,17	576.021.769,53	(6.787.583.453,72)	(6.787.583.453,72)	121.147	120.080	1.512	1.748	1.529	22.087
2063	11.251.837.278,08	3.946.346.569,31	537.015.944,97	(6.768.474.763,80)	(6.768.474.763,80)	121.147	121.324	1.399	1.318	1.425	21.968
2064	11.252.121.804,27	3.931.535.958,33	498.673.249,50	(6.821.912.596,43)	(6.821.912.596,43)	121.147	123.444	1.289	975	1.331	21.917
2065	11.141.904.098,48	3.913.866.360,97	461.152.083,43	(6.767.085.654,08)	(6.767.085.654,08)	121.147	123.762	1.183	708	1.245	21.939
2066	11.005.788.626,54	3.903.316.033,76	424.572.187,38	(6.677.900.405,40)	(6.677.900.405,40)	121.147	123.518	1.081	504	1.167	22.020
2067	10.840.398.116,92	3.894.173.445,13	389.027.737,29	(6.557.196.934,50)	(6.557.196.934,50)	121.147	122.682	983	352	1.096	22.166
2068	10.832.449.461,89	3.886.307.317,56	354.597.761,74	(6.591.544.382,59)	(6.591.544.382,59)	121.147	123.959	890	242	1.031	22.381
2069	10.815.165.091,28	3.875.968.369,46	321.355.575,70	(6.617.841.146,12)	(6.617.841.146,12)	121.147	124.962	802	165	972	22.665
2070	10.698.587.541,34	3.865.054.738,99	289.376.978,58	(6.544.155.823,78)	(6.544.155.823,78)	121.147	124.394	719	111	918	23.014
2071	10.572.286.269,79	3.858.372.532,59	258.740.783,35	(6.455.172.953,84)	(6.455.172.953,84)	121.147	123.561	641	74	869	23.427
2072	10.500.533.854,70	3.853.192.300,44	229.542.824,76	(6.417.798.529,50)	(6.417.798.529,50)	121.147	123.391	569	50	823	23.911
2073	10.401.225.210,12	3.847.988.520,22	201.888.702,64	(6.351.347.987,26)	(6.351.347.987,26)	121.147	122.701	501	34	780	24.466
2074	10.393.153.001,19	3.843.941.041,44	175.891.079,48	(6.373.320.880,26)	(6.373.320.880,26)	121.147	123.203	439	23	740	25.101
2075	10.352.033.490,13	3.832.758.324,75	151.661.731,62	(6.367.613.433,77)	(6.367.613.433,77)	121.147	123.091	382	17	703	25.816
2076	10.308.366.472,98	3.826.330.487,18	129.303.226,22	(6.352.732.759,58)	(6.352.732.759,58)	121.147	122.804	330	12	667	26.610
2077	10.297.114.069,30	3.821.714.393,80	108.904.944,72	(6.366.494.730,78)	(6.366.494.730,78)	121.147	122.843	282	9	634	27.481
2078	10.287.321.571,61	3.814.671.052,95	90.532.303,60	(6.382.118.215,07)	(6.382.118.215,07)	121.147	122.760	240	6	602	28.421
2079	10.337.533.543,59	3.809.842.127,16	74.214.797,91	(6.453.476.618,53)	(6.453.476.618,53)	121.147	123.404	202	4	572	29.423
2080	10.368.728.807,87	3.798.769.666,68	59.942.262,29	(6.510.016.878,90)	(6.510.016.878,90)	121.147	123.641	168	3	542	30.467
2081	10.408.669.687,40	3.792.333.851,94	47.659.307,89	(6.568.676.527,57)	(6.568.676.527,57)	121.147	123.889	139	2	514	31.530
2082	10.492.634.836,70	3.786.508.151,74	37.268.486,10	(6.668.858.198,86)	(6.668.858.198,86)	121.147	124.678	113	1	485	32.590
2083	10.557.312.839,34	3.777.368.552,78	28.638.302,44	(6.751.305.984,12)	(6.751.305.984,12)	121.147	125.118	91	1	457	33.616
2084	10.640.844.702,75	3.772.559.189,08	21.606.248,34	(6.846.679.265,33)	(6.846.679.265,33)	121.147	125.789	73	1	429	34.574
2085	10.717.008.531,48	3.765.840.769,44	15.991.004,11	(6.935.176.757,93)	(6.935.176.757,93)	121.147	126.351	57	0	400	35.446
2086	10.860.177.961,24	3.761.343.606,21	11.599.821,26	(7.087.234.533,77)	(7.087.234.533,77)	121.147	127.899	44	0	370	36.215
2087	10.952.565.										

**Prefeitura Municipal de São Paulo**  
**IPREM-SP**

Fluxos atuariais de receitas e despesas - Gerações atual e futura de segurados

2. CENÁRIO EC-103/2019 COM ALIQUOTA FIXA DE 14% E CONTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS ACIMA DO TETO DO RGPS

Valores em R\$ e expressos em valores correntes

Ano	Despesas Previdenciais (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)	Compensação Previdenciária (R\$)	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)	Quantidades					
						Ativos	Futuros Aposentados	Futuros Inválidos	Atuais Aposentados	Atuais Pensões	Futuras Pensões
2021	11.109.531.208,04	4.419.928.956,15	151.678.267,02	(6.537.923.984,87)	(6.537.923.984,87)	121.147	7.819	541	89.403	19.460	2.233
2022	11.147.250.741,87	4.512.969.709,26	167.867.169,49	(6.466.413.863,12)	(6.466.413.863,12)	121.147	9.444	830	87.742	18.733	3.314
2023	11.194.590.835,48	4.603.477.509,79	186.574.394,28	(6.404.538.931,41)	(6.404.538.931,41)	121.147	11.265	1.126	85.991	18.023	4.376
2024	11.253.153.939,63	4.690.079.565,80	208.267.899,34	(6.354.806.474,49)	(6.354.806.474,49)	121.147	13.458	1.427	84.149	17.324	5.419
2025	11.296.751.817,17	4.768.195.322,95	229.590.857,25	(6.298.965.636,97)	(6.298.965.636,97)	121.147	15.665	1.732	82.213	16.639	6.444
2026	11.356.621.776,93	4.834.816.150,12	253.739.911,49	(6.268.065.715,32)	(6.268.065.715,32)	121.147	18.216	2.038	80.183	15.962	7.447
2027	11.437.697.672,76	4.888.441.247,02	282.577.389,01	(6.266.679.036,72)	(6.266.679.036,72)	121.147	21.193	2.341	78.059	15.292	8.426
2028	11.512.459.228,23	4.939.423.614,27	314.531.981,19	(6.258.503.632,77)	(6.258.503.632,77)	121.147	24.422	2.636	75.840	14.637	9.377
2029	11.608.529.625,88	4.972.747.109,24	349.107.018,17	(6.286.675.498,46)	(6.286.675.498,46)	121.147	28.028	2.921	73.529	13.989	10.296
2030	11.684.883.175,06	5.003.820.424,22	381.078.673,49	(6.299.984.077,35)	(6.299.984.077,35)	121.147	31.514	3.195	71.126	13.355	11.181
2031	11.746.630.440,51	5.024.763.270,15	413.853.859,75	(6.308.013.310,62)	(6.308.013.310,62)	121.147	34.988	3.455	68.635	12.737	12.027
2032	11.802.713.872,33	5.035.443.987,87	449.471.372,80	(6.317.798.511,66)	(6.317.798.511,66)	121.147	38.745	3.695	66.060	12.126	12.830
2033	11.848.462.934,94	5.034.436.763,28	485.643.744,04	(6.328.382.427,62)	(6.328.382.427,62)	121.147	42.608	3.916	63.405	11.525	13.586
2034	11.873.967.325,20	5.024.619.874,59	522.792.940,90	(6.326.554.509,71)	(6.326.554.509,71)	121.147	46.555	4.114	60.678	10.940	14.291
2035	11.895.453.584,46	4.998.850.233,42	560.114.493,28	(6.336.488.857,76)	(6.336.488.857,76)	121.147	50.648	4.286	57.885	10.367	14.940
2036	11.895.135.535,74	4.962.663.581,95	597.491.093,24	(6.334.980.860,56)	(6.334.980.860,56)	121.147	54.806	4.432	55.035	9.808	15.529
2037	11.879.891.645,01	4.913.429.391,59	633.839.687,34	(6.332.622.566,07)	(6.332.622.566,07)	121.147	59.068	4.551	52.139	9.263	16.055
2038	11.845.664.596,96	4.848.495.401,23	670.909.664,32	(6.326.259.531,41)	(6.326.259.531,41)	121.147	63.437	4.639	49.206	8.733	16.513
2039	11.789.473.383,22	4.773.223.324,06	705.469.203,55	(6.310.780.855,60)	(6.310.780.855,60)	121.147	67.764	4.696	46.251	8.219	16.901
2040	11.714.600.996,96	4.684.723.760,33	735.224.243,08	(6.294.658.993,55)	(6.294.658.993,55)	121.147	71.816	4.723	43.286	7.722	17.219
2041	11.604.563.170,05	4.593.978.979,65	759.095.867,84	(6.251.488.322,56)	(6.251.488.322,56)	121.147	75.482	4.721	40.328	7.243	17.466
2042	11.432.181.291,44	4.515.775.195,94	774.389.000,15	(6.142.017.095,35)	(6.142.017.095,35)	121.147	78.307	4.694	37.393	6.781	17.644
2043	11.218.614.426,59	4.440.150.284,67	782.922.365,80	(5.995.541.776,11)	(5.995.541.776,11)	121.147	80.439	4.644	34.497	6.338	17.756
2044	10.951.372.814,58	4.380.344.327,25	785.016.600,94	(5.786.011.976,39)	(5.786.011.976,39)	121.147	81.734	4.574	31.659	5.914	17.807
2045	10.647.103.803,69	4.325.114.039,86	781.621.643,80	(5.540.368.120,02)	(5.540.368.120,02)	121.147	82.261	4.486	28.896	5.511	17.799
2046	10.319.666.757,89	4.274.166.692,40	774.611.689,93	(5.270.888.375,56)	(5.270.888.375,56)	121.147	82.374	4.383	26.224	5.128	17.738
2047	9.970.714.668,16	4.227.901.736,25	764.232.102,96	(4.978.580.828,94)	(4.978.580.828,94)	121.147	82.078	4.266	23.659	4.766	17.628
2048	9.715.084.822,13	4.188.281.690,66	750.395.345,07	(4.776.407.786,39)	(4.776.407.786,39)	121.147	82.994	4.137	21.214	4.424	17.482
2049	9.471.717.626,12	4.150.983.687,90	733.863.981,28	(4.587.069.976,94)	(4.587.069.976,94)	121.147	83.950	3.997	18.897	4.103	17.305
2050	9.140.187.572,77	4.120.369.586,28	714.852.226,80	(4.304.965.759,69)	(4.304.965.759,69)	121.147	83.454	3.848	16.717	3.802	17.093
2051	8.870.699.377,94	4.100.721.947,31	694.016.987,55	(4.075.958.443,06)	(4.075.958.443,06)	121.147	83.652	3.693	14.681	3.522	16.857
2052	8.567.811.957,94	4.078.372.657,72	671.127.058,23	(3.818.312.241,99)	(3.818.312.241,99)	121.147	83.075	3.532	12.791	3.260	16.596
2053	8.302.352.986,23	4.061.279.678,71	646.783.356,87	(3.594.289.960,64)	(3.594.289.960,64)	121.147	82.796	3.368	11.050	3.017	16.315
2054	8.053.257.852,40	4.041.025.701,04	621.397.136,03	(3.390.835.015,32)	(3.390.835.015,32)	121.147	82.525	3.203	9.458	2.792	16.020
2055	7.827.004.114,07	4.023.078.630,44	594.916.346,06	(3.209.009.137,57)	(3.209.009.137,57)	121.147	82.344	3.031	8.015	2.584	15.714
2056	7.620.863.317,74	4.008.057.530,66	567.635.258,83	(3.045.170.528,25)	(3.045.170.528,25)	121.147	82.237	2.864	6.718	2.392	15.405
2057	7.459.636.525,91	3.993.017.140,80	539.783.559,20	(2.926.835.825,92)	(2.926.835.825,92)	121.147	82.500	2.695	5.565	2.216	15.103
2058	7.313.713.045,74	3.976.770.464,10	511.517.764,81	(2.825.424.816,83)	(2.825.424.816,83)	121.147	82.742	2.528	4.550	2.053	14.814
2059	7.195.423.967,91	3.963.884.361,87	483.080.636,82	(2.751.458.969,21)	(2.751.458.969,21)	121.147	83.144	2.363	3.668	1.904	14.548
2060	7.118.451.965,44	3.944.807.296,19	454.609.228,36	(2.719.035.440,89)	(2.719.035.440,89)	121.147	83.885	2.200	2.913	1.768	14.315
2061	7.067.090.767,28	3.927.695.228,27	426.278.435,60	(2.713.117.103,41)	(2.713.117.103,41)	121.147	84.733	2.042	2.276	1.643	14.124
2062	7.041.307.549,51	3.911.180.941,73	398.269.055,40	(2.731.857.552,38)	(2.731.857.552,38)	121.147	85.700	1.887	1.748	1.529	13.981
2063	7.048.667.148,26	3.895.596.710,87	370.730.964,81	(2.782.339.472,58)	(2.782.339.472,58)	121.147	86.910	1.738	1.318	1.425	13.895
2064	7.087.198.846,94	3.880.860.832,10	343.779.485,20	(2.862.558.529,64)	(2.862.558.529,64)	121.147	88.353	1.594	975	1.331	13.871
2065	7.148.335.675,01	3.866.728.033,38	317.503.597,23	(2.964.110.044,40)	(2.964.110.044,40)	121.147	89.914	1.456	708	1.245	13.913
2066	7.232.738.522,43	3.853.500.128,70	291.974.959,01	(3.087.263.434,72)	(3.087.263.434,72)	121.147	91.621	1.325	504	1.167	14.023
2067	7.330.355.539,77	3.842.056.262,17	267.246.885,74	(3.221.052.391,86)	(3.221.052.391,86)	121.147	93.350	1.200	352	1.096	14.202
2068	7.426.128.084,17	3.832.496.621,86	243.364.726,70	(3.350.266.735,60)	(3.350.266.735,60)	121.147	94.902	1.082	242	1.031	14.452
2069	7.512.992.533,49	3.824.820.360,67	220.371.498,43	(3.467.800.674,39)	(3.467.800.674,39)	121.147	96.192	972	165	972	14.773
2070	7.562.952.886,37	3.818.460.329,54	198.311.551,30	(3.546.181.005,52)	(3.546.181.005,52)	121.147	96.835	868	111	918	15.162
2071	7.583.773.089,16	3.813.834.312,98	177.230.548,09	(3.592.708.228,09)	(3.592.708.228,09)	121.147	96.953	771	74	869	15.622
2072	7.572.224.959,02	3.809.998.475,27	157.185.145,07	(3.605.041.338,69)	(3.605.041.338,69)	121.147	96.513	682	50	823	16.150
2073	7.542.618.820,75	3.807.088.656,52	138.238.153,03	(3.597.292.011,20)	(3.597.292.011,20)	121.147	95.725	599	34	780	16.748
2074	7.500.879.315,67	3.804.448.718,61	120.457.109,87	(3.575.973.487,19)	(3.575.973.487,19)	121.147	94.683	523	23	740	17.418
2075	7.447.964.737,03	3.802.023.241,28	103.908.230,30	(3.542.033.265,45)	(3.542.033.265,45)	121.147	93.403	454	17	703	18.159
2076	7.455.981.340,07	3.799.895.156,37	88.651.665,76	(3.567.434.517,94)	(3.567.434.517,94)	121.147	92.926	391	12	667	18.976
2077	7.391.631.040,74	3.794.593.130,05	74.739.454,83	(3.522.298.455,86)	(3.522.298.455,86)	121.147	91.335	335	9	634	19.859
2078	7.432.878.017,12	3.794.454.229,79	62.209.014,41	(3.576.214.772,92)	(3.576.214.772,92)	121.147	91.194	284	6	602	20.811
2079	7.479.718.777,82	3.792.526.997,13	51.075.379,28	(3.636.116.401,41)	(3.636.116.401,41)	121.147	91.074	239	4	572	21.823
2080	7.455.263.098,53	3.789.864.891,99	41.328.362,25	(3.624.069.844,29)	(3.624.069.844,29)	121.147	89.877	199	3	542	22.877
2081	7.457.076.473,83	3.791.677.623,67	32.928.448,09	(3.632.470.402,06)	(3.632.470.402,06)	121.147	89.021	164	2	514	23.957
2082	7.470.800.048,34	3.794.504.673,31	25.809.448,09	(3.650.485.926,94)	(3.650.485.926,94)	121.147	88.315	134	1	485	25.043
2083	7.466.918.546,82	3.796.780.710,90	19.883.350,92	(3.650.254.485,00)	(3.650.254.485,00)	121.147	87.352	108	1	457	26.110
2084	7.464.834.802,78	3.800.797.031,39	15.041.825,35	(3.648.995.946,03)	(3.648.995.946,03)	121.147	86.430	86	1	429	27.130
2085	7.460.128.029,83	3.805.957.977,12	11.164.344,11	(3.643.005.708,59)	(3.643.005.708,59)	121.147	85.514	68	0	400	28.086
2086	7.478.336.793,02	3.811.078.308,96	8.122.345,09	(3.659.136.138,96)	(3.659.136.138,96)	121.147	84.980	53	0	370	28.962
2087	7.487.301.441,30	3.813.751.410,48									



**Prefeitura Municipal de São Paulo**  
**IPREM-SP**

Fluxos atuariais de receitas e despesas - Gerações atual e futura de segurados

3. CENÁRIO EC-103/2019 COM ALIQUOTAS PROGRESSIVAS E CONTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS ACIMA DO TETO DO RGPS

Valores em R\$ e expressos em valores correntes

Ano	Despesas Previdenciárias (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)	Compensação Previdenciária (R\$)	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)	Quantidades					
						Ativos	Futuros Aposentados	Futuros Inválidos	Atuais Aposentados	Atuais Pensões	Futuras Pensões
2021	11.109.531.208,04	4.308.582.743,55	151.678.267,02	(6.649.270.197,46)	(6.649.270.197,46)	121.147	7.819	541	89.403	19.460	2.233
2022	11.147.250.741,87	4.387.840.934,29	167.867.169,49	(6.591.542.638,09)	(6.591.542.638,09)	121.147	9.444	830	87.742	18.733	3.314
2023	11.194.590.835,48	4.464.077.833,56	186.574.394,28	(6.543.938.607,64)	(6.543.938.607,64)	121.147	11.265	1.126	85.991	18.023	4.376
2024	11.253.153.939,63	4.535.368.039,87	208.267.899,34	(6.509.518.000,42)	(6.509.518.000,42)	121.147	13.458	1.427	84.149	17.324	5.419
2025	11.296.751.817,17	4.597.623.806,56	229.590.857,25	(6.469.537.153,36)	(6.469.537.153,36)	121.147	15.685	1.732	82.213	16.639	6.444
2026	11.356.621.776,93	4.647.368.867,36	253.739.911,49	(6.455.512.998,08)	(6.455.512.998,08)	121.147	18.216	2.038	80.183	15.962	7.447
2027	11.437.697.672,76	4.683.186.816,61	282.577.389,01	(6.471.933.467,13)	(6.471.933.467,13)	121.147	21.193	2.341	78.059	15.292	8.426
2028	11.512.459.228,23	4.716.182.189,10	314.531.981,19	(6.481.745.057,95)	(6.481.745.057,95)	121.147	24.422	2.636	75.840	14.637	9.377
2029	11.608.529.625,88	4.730.675.585,70	349.107.018,17	(6.528.747.022,01)	(6.528.747.022,01)	121.147	28.028	2.921	73.529	13.989	10.296
2030	11.684.883.175,06	4.743.447.558,03	381.078.673,49	(6.560.356.943,53)	(6.560.356.943,53)	121.147	31.514	3.195	71.126	13.355	11.181
2031	11.746.630.440,51	4.746.102.632,18	413.853.859,75	(6.586.673.948,59)	(6.586.673.948,59)	121.147	34.988	3.455	68.635	12.737	12.027
2032	11.802.713.872,33	4.738.405.161,87	449.471.372,80	(6.614.837.337,66)	(6.614.837.337,66)	121.147	38.745	3.696	66.060	12.126	12.830
2033	11.848.462.934,94	4.719.238.948,98	485.643.744,04	(6.643.580.241,92)	(6.643.580.241,92)	121.147	42.508	3.916	63.405	11.525	13.586
2034	11.873.967.325,20	4.691.626.409,46	522.792.940,90	(6.659.547.974,84)	(6.659.547.974,84)	121.147	46.555	4.114	60.678	10.940	14.291
2035	11.895.453.584,46	4.648.430.749,46	560.114.493,28	(6.686.908.341,73)	(6.686.908.341,73)	121.147	50.648	4.286	57.885	10.367	14.940
2036	11.895.135.535,74	4.595.433.187,70	597.491.093,24	(6.702.211.254,80)	(6.702.211.254,80)	121.147	54.806	4.432	55.035	9.808	15.529
2037	11.879.891.645,01	4.530.146.489,55	633.839.687,34	(6.715.905.468,11)	(6.715.905.468,11)	121.147	59.068	4.551	52.139	9.263	16.055
2038	11.845.664.596,96	4.450.170.176,73	670.909.664,32	(6.724.584.755,91)	(6.724.584.755,91)	121.147	63.437	4.639	49.206	8.733	16.513
2039	11.789.473.383,22	4.361.089.549,38	705.469.203,55	(6.722.914.630,28)	(6.722.914.630,28)	121.147	67.764	4.696	46.251	8.219	16.901
2040	11.714.600.996,96	4.260.072.092,55	735.224.243,08	(6.719.304.661,32)	(6.719.304.661,32)	121.147	71.816	4.723	43.286	7.722	17.219
2041	11.604.563.170,05	4.158.546.145,02	759.095.867,84	(6.686.921.157,19)	(6.686.921.157,19)	121.147	75.482	4.721	40.328	7.243	17.466
2042	11.432.181.291,44	4.070.752.432,49	774.389.000,15	(6.587.039.858,80)	(6.587.039.858,80)	121.147	78.307	4.694	37.393	6.781	17.644
2043	11.218.614.426,59	3.986.546.439,92	782.922.365,80	(6.449.145.620,87)	(6.449.145.620,87)	121.147	80.439	4.644	34.497	6.338	17.756
2044	10.951.372.814,58	3.918.812.002,53	785.016.600,94	(6.247.544.211,11)	(6.247.544.211,11)	121.147	81.734	4.574	31.659	5.914	17.807
2045	10.647.103.803,69	3.856.612.578,01	781.621.643,80	(6.008.869.581,88)	(6.008.869.581,88)	121.147	82.261	4.486	28.896	5.511	17.799
2046	10.319.666.757,89	3.799.415.821,08	774.611.689,93	(5.745.639.246,88)	(5.745.639.246,88)	121.147	82.374	4.383	26.224	5.128	17.738
2047	9.970.714.668,16	3.747.154.226,36	764.232.102,96	(5.459.328.338,84)	(5.459.328.338,84)	121.147	82.078	4.266	23.659	4.766	17.628
2048	9.715.084.822,13	3.702.429.262,56	750.395.345,07	(5.262.260.214,50)	(5.262.260.214,50)	121.147	82.994	4.137	21.214	4.424	17.482
2049	9.471.717.626,12	3.661.143.063,09	733.863.961,28	(5.076.910.601,75)	(5.076.910.601,75)	121.147	83.950	3.997	18.897	4.103	17.305
2050	9.140.187.572,77	3.626.215.547,55	714.852.226,80	(4.799.119.798,42)	(4.799.119.798,42)	121.147	83.454	3.848	16.717	3.802	17.093
2051	8.870.699.377,94	3.602.235.984,08	694.018.987,55	(4.574.444.406,31)	(4.574.444.406,31)	121.147	83.652	3.693	14.681	3.522	16.857
2052	8.567.811.957,94	3.576.565.629,66	671.127.058,23	(4.320.119.270,05)	(4.320.119.270,05)	121.147	83.075	3.532	12.791	3.260	16.596
2053	8.302.352.986,23	3.555.825.894,96	646.783.356,87	(4.099.743.744,40)	(4.099.743.744,40)	121.147	82.796	3.368	11.050	3.017	16.315
2054	8.053.257.852,40	3.532.898.229,57	621.397.136,03	(3.898.962.486,79)	(3.898.962.486,79)	121.147	82.525	3.201	9.458	2.792	16.020
2055	7.827.004.114,07	3.512.516.498,02	594.916.346,06	(3.719.571.269,99)	(3.719.571.269,99)	121.147	82.344	3.033	8.015	2.584	15.714
2056	7.620.863.317,74	3.495.398.307,91	567.635.258,83	(3.557.829.751,00)	(3.557.829.751,00)	121.147	82.237	2.864	6.718	2.392	15.405
2057	7.459.636.525,91	3.478.554.186,82	539.783.559,20	(3.441.308.779,90)	(3.441.308.779,90)	121.147	82.500	2.695	5.565	2.216	15.103
2058	7.313.713.045,74	3.461.287.043,77	511.517.764,81	(3.340.908.237,16)	(3.340.908.237,16)	121.147	82.742	2.528	4.550	2.053	14.814
2059	7.195.423.967,91	3.444.626.239,58	483.080.636,82	(3.267.707.091,50)	(3.267.707.091,50)	121.147	83.144	2.363	3.668	1.904	14.548
2060	7.118.451.965,44	3.428.126.955,96	454.609.228,36	(3.235.715.781,10)	(3.235.715.781,10)	121.147	83.885	2.200	2.913	1.768	14.315
2061	7.067.090.767,28	3.411.000.436,22	426.278.435,60	(3.229.811.895,46)	(3.229.811.895,46)	121.147	84.733	2.042	2.276	1.643	14.124
2062	7.041.307.549,51	3.394.648.189,13	398.269.055,40	(3.248.390.304,98)	(3.248.390.304,98)	121.147	85.700	1.887	1.748	1.529	13.981
2063	7.048.667.148,26	3.379.340.958,30	370.730.964,81	(3.298.595.225,16)	(3.298.595.225,16)	121.147	86.910	1.738	1.318	1.425	13.895
2064	7.087.198.846,94	3.364.989.906,03	343.779.485,20	(3.378.429.455,70)	(3.378.429.455,70)	121.147	88.353	1.594	975	1.331	13.871
2065	7.148.335.675,01	3.351.356.177,96	317.503.597,23	(3.479.475.899,82)	(3.479.475.899,82)	121.147	89.914	1.456	708	1.245	13.913
2066	7.232.738.522,43	3.338.693.766,83	291.974.959,01	(3.602.069.796,59)	(3.602.069.796,59)	121.147	91.621	1.325	504	1.167	14.023
2067	7.330.355.539,77	3.327.624.437,93	267.246.885,74	(3.735.385.216,10)	(3.735.385.216,10)	121.147	93.350	1.200	352	1.096	14.202
2068	7.426.128.084,17	3.318.514.220,32	243.364.726,70	(3.864.249.137,15)	(3.864.249.137,15)	121.147	94.902	1.082	242	1.031	14.452
2069	7.512.992.533,49	3.311.044.571,70	220.371.498,43	(3.981.576.463,36)	(3.981.576.463,36)	121.147	96.192	972	165	972	14.773
2070	7.562.952.886,37	3.304.806.436,49	198.311.551,30	(4.059.834.898,57)	(4.059.834.898,57)	121.147	96.835	868	111	918	15.162
2071	7.583.773.089,16	3.300.145.714,71	177.230.548,09	(4.106.396.826,36)	(4.106.396.826,36)	121.147	96.953	771	74	869	15.622
2072	7.572.224.959,02	3.296.234.873,87	157.185.145,07	(4.118.804.940,08)	(4.118.804.940,08)	121.147	96.513	682	50	823	16.150
2073	7.542.618.820,75	3.293.182.008,30	138.238.153,03	(4.111.198.659,42)	(4.111.198.659,42)	121.147	95.725	599	34	780	16.748
2074	7.500.879.315,67	3.290.413.412,56	120.457.109,87	(4.090.008.793,24)	(4.090.008.793,24)	121.147	94.683	523	23	740	17.418
2075	7.447.964.737,03	3.287.876.536,32	103.908.230,30	(4.056.179.970,40)	(4.056.179.970,40)	121.147	93.403	454	17	703	18.159
2076	7.455.981.340,07	3.285.639.657,86	88.651.665,76	(4.081.690.016,45)	(4.081.690.016,45)	121.147	92.926	391	12	667	18.976
2077	7.391.631.040,74	3.280.700.812,79	74.739.454,83	(4.036.190.773,12)	(4.036.190.773,12)	121.147	91.335	335	9	634	19.859
2078	7.432.878.017,12	3.280.261.450,24	62.209.014,41	(4.090.407.552,46)	(4.090.407.552,46)	121.147	91.194	284	6	602	20.811
2079	7.479.718.777,82	3.278.313.120,56	51.075.379,28	(4.150.330.277,98)	(4.150.330.277,98)	121.147	91.074	239	4	572	21.823
2080	7.455.263.098,53	3.275.764.092,36	41.328.362,25	(4.138.170.643,93)	(4.138.170.643,93)	121.147	89.877	199	3	542	22.877
2081	7.457.076.473,83	3.277.113.694,88	32.928.448,09	(4.147.034.330,86)	(4.147.034.330,86)	121.147	89.021	164	2	514	23.957
2082	7.470.800.048,34	3.279.369.680,07	25.809.448,09	(4.165.620.920,18)	(4.165.620.920,18)	121.147	88.315	134	1	485	25.043
2083	7.466.918.546,82	3.281.177.261,37	19.883.350,92	(4.165.857.934,53)	(4.165.857.934,53)	121.147	87.352	108	1	457	26.110
2084	7.464.834.802,78	3.284.513.886,67	15.041.825,35	(4.165.279.090,75)	(4.165.279.090,75)	121.147	86.430	86	1	429	27.130
2085	7.460.128.029,83	3.288.862.620,35	11.164.344,11	(4.160.101.065,36)	(4.160.101.065,36)	121.147	85.514	68	0	400	28.086
2086	7.478.336.793,02	3.293.197.006,17	8.122.345,09	(4.177.017.441,76)	(4.177.017.441,76)	121.147	84.980	53	0	370	28.962
2087	7.487.301.441,30	3.295.435.252,40									

**Prefeitura Municipal de São Paulo**  
**IPREM-SP**

Fluxos atuariais de receitas e despesas - Gerações atual e futura de segurados

4. CENÁRIO EC-103/2019 COM ALIQUOTAS PROGRESSIVAS E CONTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS ACIMA DO SALARIO-MINIMO

Valores em R\$ e expressos em valores correntes

Ano	Despesas Previdenciárias (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)	Compensação Previdenciária (R\$)	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)	Quantidades					
						Ativos	Futuros Aposentados	Futuros Inválidos	Atuais Aposentados	Atuais Pensões	Futuras Pensões
2021	11.109.531.208,04	4.900.651.427,78	151.678.267,02	(6.057.201.513,24)	(6.057.201.513,24)	121 147	7.819	541	89.403	19.460	2.233
2022	11.147.250.741,87	4.987.990.841,94	167.867.169,49	(5.991.392.730,44)	(5.991.392.730,44)	121 147	9.444	830	87.742	18.733	3.314
2023	11.194.590.835,48	5.073.295.051,81	186.574.394,28	(5.934.721.389,39)	(5.934.721.389,39)	121 147	11.265	1.126	85.991	18.023	4.376
2024	11.253.153.939,63	5.154.881.687,71	208.267.899,34	(5.890.004.352,58)	(5.890.004.352,58)	121 147	13.458	1.427	84.149	17.324	5.419
2025	11.296.751.817,17	5.227.091.166,35	229.590.857,25	(5.840.069.793,58)	(5.840.069.793,58)	121 147	15.685	1.732	82.213	16.639	6.444
2026	11.356.621.776,93	5.268.597.288,56	253.739.911,49	(5.814.264.576,87)	(5.814.264.576,87)	121 147	18.216	2.038	80.183	15.962	7.447
2027	11.437.697.672,76	5.338.326.780,01	282.577.389,01	(5.816.793.503,74)	(5.816.793.503,74)	121 147	21.193	2.341	78.059	15.292	8.426
2028	11.512.459.228,23	5.385.756.491,34	314.531.981,19	(5.812.170.755,70)	(5.812.170.755,70)	121 147	24.422	2.636	75.840	14.637	9.377
2029	11.608.529.625,88	5.416.650.628,10	349.107.018,17	(5.842.771.979,61)	(5.842.771.979,61)	121 147	28.028	2.921	73.529	13.989	10.296
2030	11.684.883.175,06	5.444.393.148,98	381.078.673,49	(5.859.411.352,59)	(5.859.411.352,59)	121 147	31.514	3.195	71.126	13.355	11.181
2031	11.746.630.440,51	5.460.987.773,94	413.853.859,75	(5.871.788.806,82)	(5.871.788.806,82)	121 147	34.988	3.455	68.635	12.737	12.027
2032	11.802.713.872,33	5.467.691.155,27	449.471.372,80	(5.885.551.344,26)	(5.885.551.344,26)	121 147	38.745	3.696	66.060	12.126	12.830
2033	11.848.462.934,94	5.462.623.454,36	485.643.744,04	(5.900.195.736,54)	(5.900.195.736,54)	121 147	42.608	3.916	63.405	11.525	13.586
2034	11.873.967.325,20	5.448.147.789,96	522.792.940,90	(5.903.026.594,35)	(5.903.026.594,35)	121 147	46.555	4.114	60.678	10.940	14.291
2035	11.895.453.584,46	5.418.104.752,65	560.114.493,28	(5.917.234.338,54)	(5.917.234.338,54)	121 147	50.648	4.286	57.885	10.367	14.940
2036	11.895.135.535,74	5.377.099.354,59	597.491.093,24	(5.920.545.087,92)	(5.920.545.087,92)	121 147	54.806	4.432	55.035	9.808	15.529
2037	11.879.891.645,01	5.323.207.950,35	633.839.687,34	(5.922.844.007,31)	(5.922.844.007,31)	121 147	59.068	4.551	52.139	9.263	16.055
2038	11.845.664.596,96	5.253.949.744,04	670.909.664,32	(5.925.949.744,04)	(5.925.949.744,04)	121 147	63.437	4.639	49.206	8.733	16.513
2039	11.789.473.383,22	5.173.995.741,85	705.469.203,55	(5.910.008.437,81)	(5.910.008.437,81)	121 147	67.864	4.696	46.251	8.219	16.901
2040	11.714.600.996,96	5.080.419.701,69	735.224.243,08	(5.898.957.052,18)	(5.898.957.052,18)	121 147	71.716	4.723	43.286	7.722	17.219
2041	11.604.563.170,05	4.983.535.708,55	759.095.867,84	(5.861.931.593,66)	(5.861.931.593,66)	121 147	75.482	4.721	40.328	7.243	17.466
2042	11.432.181.291,44	4.894.906.677,76	774.389.000,15	(5.762.885.613,53)	(5.762.885.613,53)	121 147	78.307	4.694	37.393	6.781	17.644
2043	11.218.614.426,59	4.806.149.682,91	782.922.365,80	(5.629.542.377,87)	(5.629.542.377,87)	121 147	80.439	4.644	34.497	6.338	17.756
2044	10.951.372.814,58	4.728.616.436,36	785.016.600,94	(5.437.739.777,28)	(5.437.739.777,28)	121 147	81.734	4.574	31.659	5.914	17.807
2045	10.647.103.803,69	4.652.921.541,16	781.621.643,80	(5.212.560.618,73)	(5.212.560.618,73)	121 147	82.261	4.486	28.896	5.511	17.799
2046	10.319.666.757,89	4.580.010.286,71	774.611.689,93	(4.965.044.781,26)	(4.965.044.781,26)	121 147	82.374	4.383	26.224	5.128	17.738
2047	9.970.714.668,16	4.509.531.490,93	764.232.102,96	(4.696.951.074,27)	(4.696.951.074,27)	121 147	82.078	4.266	23.659	4.766	17.628
2048	9.715.084.822,13	4.452.770.890,78	750.395.345,07	(4.511.918.586,27)	(4.511.918.586,27)	121 147	82.994	4.137	21.214	4.424	17.482
2049	9.471.717.626,12	4.397.192.975,29	733.863.961,28	(4.340.860.689,55)	(4.340.860.689,55)	121 147	83.950	3.997	18.897	4.103	17.305
2050	9.140.187.572,77	4.342.001.054,27	714.852.226,80	(4.083.334.291,70)	(4.083.334.291,70)	121 147	83.454	3.848	16.717	3.802	17.093
2051	8.870.699.377,94	4.301.594.822,57	694.016.987,55	(3.875.065.567,82)	(3.875.065.567,82)	121 147	83.652	3.693	14.681	3.522	16.857
2052	8.667.811.957,94	4.255.805.798,79	671.127.058,23	(3.640.879.100,92)	(3.640.879.100,92)	121 147	83.075	3.532	12.791	3.260	16.596
2053	8.302.352.986,23	4.216.873.866,39	646.783.356,87	(3.438.695.772,96)	(3.438.695.772,96)	121 147	82.796	3.368	11.050	3.017	16.315
2054	8.053.257.852,40	4.176.242.523,63	621.397.136,03	(3.255.618.192,74)	(3.255.618.192,74)	121 147	82.525	3.201	9.458	2.792	16.020
2055	7.827.004.114,07	4.138.944.913,50	594.916.346,06	(3.093.142.854,51)	(3.093.142.854,51)	121 147	82.344	3.033	8.015	2.584	15.714
2056	7.620.863.317,74	4.105.749.843,15	567.635.258,83	(2.947.478.215,76)	(2.947.478.215,76)	121 147	82.237	2.864	6.718	2.392	15.405
2057	7.459.636.525,91	4.075.248.623,34	539.783.559,20	(2.844.604.343,37)	(2.844.604.343,37)	121 147	82.500	2.695	5.565	2.216	15.103
2058	7.313.713.045,74	4.045.013.092,20	511.517.764,81	(2.757.182.188,73)	(2.757.182.188,73)	121 147	82.742	2.528	4.550	2.053	14.814
2059	7.195.423.967,91	4.016.838.965,92	483.080.636,82	(2.695.504.365,16)	(2.695.504.365,16)	121 147	83.144	2.363	3.668	1.904	14.548
2060	7.118.451.965,44	3.991.118.285,13	454.609.228,36	(2.672.724.451,95)	(2.672.724.451,95)	121 147	83.885	2.200	2.913	1.768	14.315
2061	7.067.090.767,28	3.966.118.563,50	426.278.435,60	(2.674.693.768,18)	(2.674.693.768,18)	121 147	84.733	2.042	2.276	1.643	14.124
2062	7.041.307.549,51	3.943.213.028,76	398.269.055,40	(2.699.825.465,35)	(2.699.825.465,35)	121 147	85.700	1.887	1.748	1.529	13.981
2063	7.048.667.148,26	3.923.182.309,69	370.730.964,81	(2.754.753.873,76)	(2.754.753.873,76)	121 147	86.910	1.738	1.318	1.425	13.895
2064	7.087.198.846,94	3.905.920.404,77	343.779.485,20	(2.837.498.956,96)	(2.837.498.956,96)	121 147	88.353	1.594	975	1.331	13.871
2065	7.148.335.675,01	3.890.651.124,88	317.503.597,23	(2.940.180.952,89)	(2.940.180.952,89)	121 147	89.914	1.456	708	1.245	13.913
2066	7.232.738.522,43	3.877.588.536,48	291.974.959,01	(3.063.175.026,94)	(3.063.175.026,94)	121 147	91.621	1.325	504	1.167	14.023
2067	7.330.355.539,77	3.866.917.401,66	267.246.885,74	(3.196.191.252,37)	(3.196.191.252,37)	121 147	93.550	1.200	352	1.096	14.202
2068	7.426.128.084,17	3.857.869.393,22	243.364.726,70	(3.324.893.964,24)	(3.324.893.964,24)	121 147	94.902	1.082	242	1.031	14.452
2069	7.512.992.533,49	3.850.052.414,81	220.371.498,43	(3.442.568.620,25)	(3.442.568.620,25)	121 147	96.192	972	165	972	14.773
2070	7.562.952.886,37	3.841.375.348,20	198.311.551,30	(3.523.265.986,86)	(3.523.265.986,86)	121 147	96.835	868	111	918	15.162
2071	7.583.773.089,16	3.832.689.506,74	177.230.548,09	(3.573.853.034,33)	(3.573.853.034,33)	121 147	96.953	771	74	869	15.622
2072	7.572.224.959,02	3.822.987.054,45	157.185.145,07	(3.592.052.759,50)	(3.592.052.759,50)	121 147	96.513	682	50	823	16.150
2073	7.542.618.820,75	3.813.271.830,11	138.238.153,03	(3.591.108.837,61)	(3.591.108.837,61)	121 147	95.725	599	34	780	16.748
2074	7.500.879.315,67	3.803.341.451,67	120.457.109,87	(3.577.080.754,13)	(3.577.080.754,13)	121 147	94.683	523	23	740	17.418
2075	7.447.964.737,03	3.793.233.907,40	103.908.230,30	(3.550.822.599,32)	(3.550.822.599,32)	121 147	93.403	454	17	703	18.159
2076	7.455.981.340,07	3.788.117.962,66	88.651.665,76	(3.579.211.711,65)	(3.579.211.711,65)	121 147	92.926	391	12	667	18.976
2077	7.391.631.040,74	3.775.463.586,86	74.739.454,83	(3.541.427.999,05)	(3.541.427.999,05)	121 147	91.335	335	9	634	19.859
2078	7.432.878.017,12	3.773.647.406,13	62.209.014,41	(3.597.021.596,58)	(3.597.021.596,58)	121 147	91.194	284	6	602	20.811
2079	7.479.718.777,82	3.772.105.671,07	51.075.379,28	(3.656.537.727,47)	(3.656.537.727,47)	121 147	91.074	239	4	572	21.823
2080	7.455.263.098,53	3.765.097.083,07	41.328.362,25	(3.648.837.653,22)	(3.648.837.653,22)	121 147	89.877	199	3	542	22.877
2081	7.457.076.473,83	3.763.656.110,82	32.928.448,09	(3.660.491.914,91)	(3.660.491.914,91)	121 147	89.021	164	2	514	23.957
2082	7.470.800.048,34	3.764.453.668,28	25.809.448,09	(3.680.536.931,97)	(3.680.536.931,97)	121 147	88.315	134	1	485	25.043
2083	7.466.918.546,82	3.763.731.296,07	19.883.350,92	(3.683.303.899,82)	(3.683.303.899,82)	121 147	87.352	108	1	457	26.110
2084	7.464.834.802,78	3.764.770.301,33	15.041.825,35	(3.685.022.676,09)	(3.685.022.676,09)	121 147	86.430	86	1	429	27.130
2085	7.460.128.029,83	3.766.871.290,57	11.164.344,11	(3.682.092.395,15)	(3.682.092.395,15)	121 147	85.514	68	0	400	28.086
2086	7.478.336.793,02	3.770.750.621,82	8.122.345,09	(3.699.463.826,10)	(3.699.463.826,10)	121 147	84.980	53	0	370	28.962
2087	7.487.301.441,30	3.772.120.149,35									

**Prefeitura Municipal de São Paulo**

**IPREM-SP**

Fluxos atuariais de receitas e despesas - Gerações atual e futura de segurados

5. CENÁRIO EC-103/2019 COM ALIQUOTA FIXA DE 14% E CONTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS ACIMA DO SALARIO-MINIMO

Valores em R\$ e expressos em valores correntes

Ano	Despesas Previdenciárias (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)	Compensação Previdenciária (R\$)	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdencial) (R\$)	Quantidades					
						Ativos	Futuros Aposentados	Futuros Inválidos	Atuais Aposentados	Atuais Pensões	Futuras Pensões
2021	11.109.531.208,04	5.092.102.907,45	151.678.267,02	(5.865.750.033,57)	(5.865.750.033,57)	121.147	7.819	541	89.403	19.460	2.233
2022	11.147.250.741,87	5.192.197.221,51	167.867.169,49	(5.787.186.350,87)	(5.787.186.350,87)	121.147	9.444	830	87.742	18.733	3.314
2023	11.194.950.835,48	5.290.866.068,90	186.574.394,28	(5.717.350.372,30)	(5.717.350.372,30)	121.147	11.265	1.126	85.991	18.023	4.376
2024	11.253.153.939,63	5.386.371.276,21	208.267.899,34	(5.658.514.764,08)	(5.658.514.764,08)	121.147	13.458	1.427	84.149	17.324	5.419
2025	11.296.751.817,17	5.473.158.945,95	229.590.857,25	(5.594.002.013,97)	(5.594.002.013,97)	121.147	15.685	1.732	82.213	16.639	6.444
2026	11.356.621.776,93	5.550.165.764,25	253.739.911,49	(5.552.716.101,18)	(5.552.716.101,18)	121.147	18.216	2.038	80.183	15.962	7.447
2027	11.437.697.672,76	5.616.229.974,36	282.577.389,01	(5.538.890.309,39)	(5.538.890.309,39)	121.147	21.193	2.341	78.059	15.292	8.426
2028	11.512.459.228,23	5.680.075.062,02	314.531.981,19	(5.517.852.185,03)	(5.517.852.185,03)	121.147	24.422	2.636	75.840	14.637	9.377
2029	11.608.529.625,88	5.728.123.871,76	349.107.018,17	(5.531.298.735,95)	(5.531.298.735,95)	121.147	28.028	2.921	73.529	13.989	10.296
2030	11.684.883.175,06	5.772.388.580,54	381.078.673,49	(5.531.415.921,03)	(5.531.415.921,03)	121.147	31.514	3.195	71.126	13.355	11.181
2031	11.746.630.440,51	5.805.392.849,13	413.853.859,75	(5.527.383.731,63)	(5.527.383.731,63)	121.147	34.988	3.455	68.635	12.737	12.027
2032	11.802.713.872,33	5.828.490.225,08	449.471.372,80	(5.524.752.274,45)	(5.524.752.274,45)	121.147	38.745	3.696	66.060	12.126	12.830
2033	11.848.462.934,94	5.839.491.592,68	485.643.744,04	(5.523.327.598,22)	(5.523.327.598,22)	121.147	42.608	3.916	63.405	11.525	13.586
2034	11.873.967.325,20	5.840.622.645,33	522.792.940,90	(5.510.551.738,97)	(5.510.551.738,97)	121.147	46.555	4.114	60.678	10.940	14.291
2035	11.895.453.584,46	5.825.718.435,51	560.114.493,28	(5.509.620.655,68)	(5.509.620.655,68)	121.147	50.648	4.286	57.885	10.367	14.940
2036	11.895.135.535,44	5.799.144.592,21	597.491.093,24	(5.498.499.850,29)	(5.498.499.850,29)	121.147	54.806	4.432	55.035	9.808	15.529
2037	11.879.891.645,01	5.758.841.113,64	633.839.687,34	(5.487.210.844,03)	(5.487.210.844,03)	121.147	59.068	4.551	52.139	9.263	16.055
2038	11.845.664.596,96	5.702.082.648,12	670.908.664,32	(5.472.672.283,52)	(5.472.672.283,52)	121.147	63.437	4.639	49.206	8.733	16.513
2039	11.789.473.383,22	5.633.328.056,15	705.469.203,55	(5.460.676.123,51)	(5.460.676.123,51)	121.147	67.764	4.696	46.251	8.219	16.901
2040	11.714.600.996,96	5.549.806.626,16	735.224.243,08	(5.429.770.127,71)	(5.429.770.127,71)	121.147	71.816	4.723	43.286	7.722	17.219
2041	11.604.563.170,05	5.460.801.561,93	759.095.867,84	(5.384.665.740,90)	(5.384.665.740,90)	121.147	75.482	4.721	40.328	7.243	17.466
2042	11.432.181.291,44	5.379.038.499,97	774.389.000,15	(5.278.771.881,04)	(5.278.771.881,04)	121.147	78.307	4.694	37.393	6.781	17.644
2043	11.218.614.426,59	5.296.135.877,46	782.922.365,80	(5.139.556.183,33)	(5.139.556.183,33)	121.147	80.439	4.644	34.497	6.338	17.756
2044	10.951.372.814,58	5.223.821.668,15	785.016.600,94	(4.942.534.545,49)	(4.942.534.545,49)	121.147	81.734	4.574	31.659	5.914	17.807
2045	10.647.103.803,69	5.152.424.359,90	781.621.643,80	(4.713.057.799,99)	(4.713.057.799,99)	121.147	82.261	4.486	28.896	5.511	17.799
2046	10.319.666.757,89	5.083.148.633,74	774.611.689,93	(4.461.906.434,22)	(4.461.906.434,22)	121.147	82.374	4.383	26.224	5.128	17.738
2047	9.970.714.668,16	5.016.128.363,38	764.232.102,96	(4.190.354.201,82)	(4.190.354.201,82)	121.147	82.078	4.266	23.659	4.766	17.628
2048	9.715.084.822,13	4.967.013.977,80	750.395.345,07	(3.997.675.499,26)	(3.997.675.499,26)	121.147	82.994	4.137	21.214	4.424	17.482
2049	9.471.717.626,12	4.918.345.768,92	733.863.961,28	(3.819.707.895,92)	(3.819.707.895,92)	121.147	83.950	3.997	18.897	4.103	17.305
2050	9.140.187.572,77	4.867.703.623,08	714.852.226,80	(3.557.631.722,89)	(3.557.631.722,89)	121.147	83.454	3.848	16.717	3.802	17.093
2051	8.870.699.377,94	4.835.081.909,80	694.018.987,55	(3.341.598.480,59)	(3.341.598.480,59)	121.147	83.652	3.693	14.681	3.522	16.857
2052	8.567.811.957,94	4.794.612.920,71	671.127.058,23	(3.102.071.979,00)	(3.102.071.979,00)	121.147	83.795	3.532	12.791	3.260	16.596
2053	8.302.352.986,23	4.762.982.701,37	646.783.356,87	(2.892.586.937,99)	(2.892.586.937,99)	121.147	82.076	3.368	11.050	3.017	16.315
2054	8.053.257.852,40	4.729.127.290,84	621.397.136,03	(2.702.733.425,52)	(2.702.733.425,52)	121.147	82.525	3.203	9.458	2.792	16.020
2055	7.827.004.114,07	4.699.115.886,97	594.916.346,06	(2.532.971.881,04)	(2.532.971.881,04)	121.147	82.344	3.031	8.015	2.584	15.714
2056	7.620.863.317,74	4.673.559.552,51	567.635.258,83	(2.379.668.506,40)	(2.379.668.506,40)	121.147	82.237	2.864	6.718	2.392	15.405
2057	7.459.636.525,91	4.651.971.519,22	539.783.559,20	(2.267.881.447,50)	(2.267.881.447,50)	121.147	82.500	2.695	5.565	2.216	15.103
2058	7.313.713.045,74	4.630.261.205,97	511.517.764,81	(2.171.934.074,96)	(2.171.934.074,96)	121.147	82.742	2.528	4.550	2.053	14.814
2059	7.195.423.967,91	4.611.076.246,14	483.080.636,82	(2.101.267.084,95)	(2.101.267.084,95)	121.147	83.144	2.363	3.668	1.904	14.548
2060	7.118.451.965,44	4.595.228.902,31	454.609.228,36	(2.068.613.834,77)	(2.068.613.834,77)	121.147	83.885	2.200	2.913	1.768	14.315
2061	7.067.090.767,28	4.580.278.098,73	426.278.435,60	(2.060.534.232,95)	(2.060.534.232,95)	121.147	84.733	2.042	2.276	1.643	14.124
2062	7.041.307.549,51	4.567.758.818,12	398.269.055,40	(2.075.279.676,00)	(2.075.279.676,00)	121.147	85.700	1.887	1.748	1.529	13.981
2063	7.048.667.148,26	4.558.768.915,17	370.730.964,81	(2.119.167.268,28)	(2.119.167.268,28)	121.147	86.910	1.738	1.318	1.425	13.895
2064	7.087.198.846,94	4.553.158.359,71	343.779.485,20	(2.190.261.002,03)	(2.190.261.002,03)	121.147	88.353	1.594	975	1.331	13.871
2065	7.148.335.675,01	4.549.810.919,21	317.503.597,23	(2.281.021.158,57)	(2.281.021.158,57)	121.147	89.914	1.456	708	1.245	13.913
2066	7.232.738.522,43	4.548.969.439,22	291.974.959,01	(2.391.794.124,20)	(2.391.794.124,20)	121.147	91.621	1.325	504	1.167	14.023
2067	7.330.355.539,77	4.550.637.746,90	267.246.885,74	(2.512.470.907,12)	(2.512.470.907,12)	121.147	93.350	1.200	352	1.096	14.202
2068	7.426.128.084,17	4.553.587.431,48	243.364.726,70	(2.629.175.925,99)	(2.629.175.925,99)	121.147	94.902	1.082	242	1.031	14.452
2069	7.512.992.533,49	4.557.266.381,95	220.371.498,43	(2.735.394.653,10)	(2.735.394.653,10)	121.147	96.192	972	165	972	14.773
2070	7.562.952.886,37	4.558.453.933,72	198.311.551,30	(2.806.187.401,34)	(2.806.187.401,34)	121.147	96.835	868	111	918	15.162
2071	7.583.773.089,16	4.558.485.460,58	177.230.548,09	(2.848.057.080,50)	(2.848.057.080,50)	121.147	96.953	771	74	869	15.622
2072	7.572.224.959,02	4.556.069.128,25	157.185.145,07	(2.858.970.685,71)	(2.858.970.685,71)	121.147	96.513	682	50	823	16.150
2073	7.542.618.820,75	4.552.743.016,05	138.238.153,03	(2.851.637.651,67)	(2.851.637.651,67)	121.147	95.725	599	34	780	16.748
2074	7.500.879.315,67	4.548.407.760,59	120.457.109,87	(2.832.014.445,21)	(2.832.014.445,21)	121.147	94.683	523	23	740	17.418
2075	7.447.964.737,03	4.543.111.441,00	103.908.230,30	(2.800.945.065,73)	(2.800.945.065,73)	121.147	93.403	454	17	703	18.159
2076	7.455.981.340,07	4.545.041.774,76	88.651.665,76	(2.822.287.899,55)	(2.822.287.899,55)	121.147	92.926	391	12	667	18.976
2077	7.391.631.040,74	4.535.464.160,36	74.739.454,83	(2.781.427.425,55)	(2.781.427.425,55)	121.147	91.335	335	9	634	19.859
2078	7.432.878.017,12	4.540.528.196,63	62.209.014,41	(2.830.140.806,08)	(2.830.140.806,08)	121.147	91.194	284	6	602	20.811
2079	7.479.718.777,82	4.545.975.730,27	51.075.379,28	(2.882.667.668,27)	(2.882.667.668,27)	121.147	91.074	239	4	572	21.823
2080	7.455.263.086,53	4.542.219.469,03	41.328.362,25	(2.871.715.267,26)	(2.871.715.267,26)	121.147	89.877	199	3	542	22.877
2081	7.457.076.473,83	4.544.904.846,37	32.928.448,09	(2.879.243.179,37)	(2.879.243.179,37)	121.147	89.021	164	2	514	23.957
2082	7.470.800.048,34	4.550.044.924,92	25.809.448,09	(2.894.945.675,33)	(2.894.945.675,33)	121.147	88.315	134	1	485	25.043
2083	7.466.918.546,82	4.552.259.115,10	19.883.350,92	(2.894.776.080,80)	(2.894.776.080,80)	121.147	87.352	108	1	457	26.110
2084	7.464.834.802,78	4.555.960.360,75	15.041.825,35	(2.893.832.616,67)	(2.893.832.616,67)	121.147	86.430	86	1	429	27.130
2085	7.460.128.029,83	4.560.309.912,61	11.164.344,11	(2.888.653.773,10)	(2.888.653.773,10)	121.147	85.514	68	0	400	28.086
2086	7.478.336.793,02	4.566.963.864,83	8.122.345,09	(2.903.250.583,09)	(2.903.250.583,09)	121.147	84.980	53	0	370	28.962
2087	7.48										

**Prefeitura Municipal de São Paulo  
IPREM-SP**

Fluxos atuariais de receitas e despesas - Gerações atuais e futura de segurados

6. CENÁRIO EC-103/2019 COM ALIQUOTA FIXA DE 14% E CONTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS ACIMA DO TETO DO RGPS E MONETIZAÇÃO DO IRRF

Valores em R\$ e expressos em valores correntes

Ano	Despesas Previdenciais (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)	Compensação Previdenciária (R\$)	Aportes de IRRF	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)	Resumo						
							Ativos	Futuros Aposentados	Futuros Invalidos	Atuais Aposentados	Atuais Pensões	Futuras Pensões	
2021	11.109.531.208,04	4.419.928.956,15	151.678.267,02	2.768.632.627,76	(3.769.291.357,11)	(3.769.291.357,11)	121	147	7.819	541	89.403	19.460	2.233
2022	11.147.250.741,87	4.512.969.709,26	167.867.169,49	2.805.365.153,64	(3.661.048.709,48)	(3.661.048.709,48)	121	147	9.444	830	87.742	18.733	3.314
2023	11.194.590.835,48	4.603.477.509,79	186.574.394,28	2.842.517.254,72	(3.562.021.676,69)	(3.562.021.676,69)	121	147	11.265	1.126	85.991	18.023	4.376
2024	11.253.153.939,63	4.690.079.565,80	208.267.899,34	2.879.964.764,97	(3.474.841.709,52)	(3.474.841.709,52)	121	147	13.458	1.427	84.149	17.324	5.419
2025	11.296.751.817,17	4.768.195.322,95	229.590.857,25	2.913.069.049,57	(3.385.896.587,40)	(3.385.896.587,40)	121	147	15.685	1.732	82.213	16.639	6.444
2026	11.356.621.776,93	4.834.816.150,12	253.739.911,49	2.944.576.888,51	(3.323.488.826,81)	(3.323.488.826,81)	121	147	18.216	2.038	80.183	15.962	7.447
2027	11.437.697.672,76	4.888.441.247,02	282.577.389,01	2.974.644.065,36	(3.292.034.971,37)	(3.292.034.971,37)	121	147	21.193	2.341	78.059	15.292	8.426
2028	11.512.459.228,23	4.939.423.614,27	314.531.981,19	3.003.486.087,84	(3.255.017.544,93)	(3.255.017.544,93)	121	147	24.422	2.636	75.840	14.637	9.377
2029	11.608.529.625,88	4.972.747.109,24	349.107.018,17	3.029.251.551,82	(3.257.423.946,64)	(3.257.423.946,64)	121	147	28.028	2.921	73.529	13.989	10.296
2030	11.684.883.175,06	5.003.820.424,22	381.078.673,49	3.051.810.250,19	(3.248.173.827,16)	(3.248.173.827,16)	121	147	31.514	3.195	71.126	13.355	11.181
2031	11.746.630.440,51	5.024.763.270,15	413.853.859,75	3.069.240.825,77	(3.238.772.484,85)	(3.238.772.484,85)	121	147	34.988	3.455	68.635	12.737	12.027
2032	11.802.713.872,33	5.035.443.987,87	449.471.372,80	3.082.984.568,13	(3.234.813.943,53)	(3.234.813.943,53)	121	147	38.745	3.696	66.060	12.126	12.830
2033	11.848.462.934,94	5.034.436.763,28	485.643.744,04	3.091.782.956,07	(3.236.599.471,55)	(3.236.599.471,55)	121	147	42.008	3.916	63.405	11.525	13.586
2034	11.873.967.325,20	5.024.619.874,59	522.792.940,90	3.095.447.941,05	(3.231.106.568,66)	(3.231.106.568,66)	121	147	46.555	4.114	60.678	10.940	14.291
2035	11.895.453.584,46	4.998.850.233,42	560.114.493,28	3.093.480.708,76	(3.243.008.151,00)	(3.243.008.151,00)	121	147	50.648	4.286	57.885	10.367	14.940
2036	11.895.135.535,74	4.962.663.581,95	597.491.093,24	3.085.634.133,20	(3.249.346.727,36)	(3.249.346.727,36)	121	147	54.905	4.432	55.035	9.808	15.529
2037	11.879.891.645,01	4.913.429.391,59	633.839.687,34	3.071.891.043,62	(3.260.731.522,45)	(3.260.731.522,45)	121	147	59.068	4.551	52.139	9.263	16.055
2038	11.845.664.596,96	4.848.495.401,23	670.909.664,32	3.050.988.562,56	(3.275.270.968,85)	(3.275.270.968,85)	121	147	63.437	4.639	49.206	8.733	16.513
2039	11.789.473.383,22	4.773.223.324,06	705.469.203,55	3.024.031.194,26	(3.286.749.661,35)	(3.286.749.661,35)	121	147	67.764	4.696	46.251	8.219	16.910
2040	11.714.600.996,96	4.684.723.760,33	735.224.243,08	2.990.211.299,30	(3.304.441.694,25)	(3.304.441.694,25)	121	147	71.816	4.723	43.286	7.722	17.219
2041	11.604.563.170,05	4.593.978.979,65	759.095.867,84	2.951.201.071,54	(3.300.287.251,02)	(3.300.287.251,02)	121	147	75.482	4.721	40.328	7.243	17.466
2042	11.432.181.291,44	4.515.775.195,94	774.389.000,15	2.908.219.579,37	(3.333.797.515,98)	(3.333.797.515,98)	121	147	78.307	4.694	37.393	6.781	17.644
2043	11.218.614.426,59	4.440.150.284,67	782.922.365,80	2.860.628.950,82	(3.334.912.825,29)	(3.334.912.825,29)	121	147	80.439	4.644	34.947	6.338	17.556
2044	10.951.372.814,58	4.380.344.237,25	785.016.600,94	2.811.061.496,68	(3.294.950.479,71)	(3.294.950.479,71)	121	147	81.734	4.574	31.659	5.914	17.800
2045	10.647.103.803,69	4.325.114.039,86	781.621.643,80	2.757.929.026,99	(3.278.439.093,03)	(3.278.439.093,03)	121	147	82.261	4.486	28.896	5.511	17.799
2046	10.319.666.757,89	4.274.166.692,40	774.611.689,93	2.703.134.282,76	(3.267.754.092,80)	(3.267.754.092,80)	121	147	82.374	4.383	26.224	5.128	17.738
2047	9.970.714.668,16	4.227.901.736,25	764.232.102,96	2.646.888.567,00	(3.231.692.261,95)	(3.231.692.261,95)	121	147	82.078	4.266	23.659	4.766	17.628
2048	9.715.084.822,13	4.188.281.690,66	750.395.345,07	2.605.820.398,43	(3.210.587.387,96)	(3.210.587.387,96)	121	147	82.994	4.137	21.214	4.424	17.482
2049	9.471.717.626,12	4.150.983.687,90	733.663.961,28	2.567.187.599,27	(3.209.882.377,67)	(3.209.882.377,67)	121	147	83.950	3.997	18.897	4.103	17.305
2050	9.140.187.572,77	4.120.369.586,26	714.852.226,80	2.516.346.204,83	(3.186.619.554,86)	(3.186.619.554,86)	121	147	83.454	3.848	16.717	3.802	17.093
2051	8.770.699.377,94	4.100.721.947,31	694.018.987,55	2.481.635.353,68	(3.154.323.089,41)	(3.154.323.089,41)	121	147	83.652	3.693	14.681	3.522	16.857
2052	8.567.811.957,94	4.078.372.867,72	671.127.058,23	2.439.138.789,90	(3.137.173.452,09)	(3.137.173.452,09)	121	147	83.075	3.532	12.791	3.260	16.596
2053	8.302.352.996,23	4.061.279.678,71	646.783.356,87	2.403.242.457,92	(3.119.047.502,72)	(3.119.047.502,72)	121	147	82.796	3.368	11.050	3.017	16.315
2054	8.053.257.852,40	4.041.025.701,04	621.397.136,03	2.368.311.076,37	(3.102.523.938,95)	(3.102.523.938,95)	121	147	82.525	3.201	9.458	2.792	16.020
2055	7.827.004.114,07	4.023.078.630,44	594.916.346,06	2.337.010.526,71	(3.087.998.610,87)	(3.087.998.610,87)	121	147	82.344	3.033	8.015	2.584	15.714
2056	7.620.863.317,74	4.008.057.530,66	567.635.258,83	2.309.215.712,41	(3.075.954.815,84)	(3.075.954.815,84)	121	147	82.237	2.864	6.718	2.392	15.405
2057	7.469.636.525,91	3.993.017.140,80	539.783.559,20	2.287.264.185,84	(3.069.571.640,07)	(3.069.571.640,07)	121	147	82.500	2.695	5.565	2.216	15.103
2058	7.313.713.045,74	3.976.770.464,10	511.517.764,81	2.266.775.154,59	(3.058.649.662,24)	(3.058.649.662,24)	121	147	82.742	2.528	4.550	2.053	14.814
2059	7.195.423.967,91	3.960.884.361,87	483.080.636,82	2.249.879.308,49	(3.051.579.660,73)	(3.051.579.660,73)	121	147	83.144	2.363	3.668	1.904	14.548
2060	7.118.451.965,44	3.944.807.296,19	454.609.228,36	2.238.289.148,89	(3.040.746.292,00)	(3.040.746.292,00)	121	147	83.885	2.200	2.913	1.768	14.315
2061	7.067.090.767,28	3.927.695.228,27	426.278.435,60	2.229.556.869,07	(3.030.600.234,35)	(3.030.600.234,35)	121	147	84.733	2.042	2.276	1.643	14.124
2062	7.041.307.549,51	3.911.180.941,73	398.269.055,40	2.224.219.342,86	(3.017.638.208,53)	(3.017.638.208,53)	121	147	85.700	1.887	1.748	1.529	13.981
2063	7.048.667.148,26	3.895.596.710,87	370.730.964,81	2.223.440.218,32	(3.008.899.254,26)	(3.008.899.254,26)	121	147	86.910	1.738	1.318	1.425	13.895
2064	7.087.198.846,94	3.880.890.832,10	343.779.485,20	2.226.936.322,71	(3.005.622.206,93)	(3.005.622.206,93)	121	147	88.353	1.594	975	1.331	13.871
2065	7.148.336.675,01	3.866.722.033,38	317.503.597,23	2.233.462.861,16	(3.004.647.183,24)	(3.004.647.183,24)	121	147	89.914	1.456	708	1.245	13.913
2066	7.232.736.522,43	3.853.500.128,70	291.974.959,01	2.243.239.688,50	(3.004.023.746,23)	(3.004.023.746,23)	121	147	91.621	1.325	504	1.167	14.023
2067	7.330.355.539,77	3.842.056.262,17	267.246.885,74	2.255.188.160,74	(3.005.864.231,12)	(3.005.864.231,12)	121	147	93.350	1.200	352	1.096	14.202
2068	7.426.128.084,17	3.832.496.521,86	243.364.726,70	2.267.290.629,05	(3.008.976.106,55)	(3.008.976.106,55)	121	147	94.902	1.082	242	1.031	14.452
2069	7.512.992.533,49	3.824.820.360,67	220.371.498,43	2.278.596.122,02	(3.013.204.552,37)	(3.013.204.552,37)	121	147	96.192	972	165	972	14.773
2070	7.562.952.886,37	3.818.460.329,54	198.311.551,30	2.285.076.052,87	(3.018.104.952,65)	(3.018.104.952,65)	121	147	96.835	868	111	918	15.162
2071	7.583.773.089,16	3.813.834.312,98	177.230.548,09	2.287.957.618,49	(3.024.750.609,60)	(3.024.750.609,60)	121	147	96.953	771	74	869	15.622
2072	7.572.224.959,02	3.809.594.475,27	157.185.145,07	2.286.500.001,49	(3.031.541.337,20)	(3.031.541.337,20)	121	147	96.513	682	50	823	16.150
2073	7.542.618.820,75	3.807.088.656,52	138.238.153,03	2.282.734.294,77	(3.038.557.716,43)	(3.038.557.716,43)	121	147	95.725	599	34	780	16.748
2074	7.500.878.315,67	3.804.448.718,61	120.457.109,87	2.277.271.332,21	(3.046.702.154,99)	(3.046.702.154,99)	121	147	94.683	523	23	740	17.418
2075	7.447.964.737,03	3.802.023.241,28	103.908.230,30	2.270.231.783,06	(3.055.801.482,39)	(3.055.801.482,39)	121	147	93.403	454	17	703	18.159
2076	7.455.981.340,07	3.799.895.156,37	86.651.665,76	2.271.598.726,84	(3.065.835.791,10)	(3.065.835.791,10)	121	147	92.926	391	12	667	18.976
2077	7.391.631.040,74	3.794.593.130,05	74.739.454,83	2.261.840.876,46	(3.076.457.579,39)	(3.076.457.579,39)	121	147	91.335	335	9	634	19.859
2078	7.432.878.017,12	3.794.454.229,79	62.009.014,41	2.268.260.664,84	(3.087.954.108,08)	(3.087.954.108,08)	121	147					

**Prefeitura Municipal de São Paulo**  
**IPREM-SP**

Fluxos atuariais de receitas e despesas - Gerações atual e futura de segurados

7. CENÁRIO EC-103/2019 COM ALIQUOTA FIXA DE 14% E CONTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS ACIMA DO TETO DO RGPS E REGIME DE PREVIDENCIA COMPLEMENTA Valores em R\$ e expressos em valores correntes

Ano	Despesas Previdenciais (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)	Compensação Previdenciária (R\$)	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)						
						Ativos	Futuros Aposentados	Futuros Invalídulos	Atuais Aposentados	Atuais Pensões	Futuras Pensões
2021	11.106.128.938,24	4.076.931.355,24	151.612.775,41	(6.877.584.807,60)	(6.877.584.807,60)	121 147	7.819	541	89.403	19.460	2.233
2022	11.141.088.342,72	4.136.640.369,46	167.564.815,13	(6.836.883.158,14)	(6.836.883.158,14)	121 147	9.444	830	87.742	18.733	3.314
2023	11.184.741.303,99	4.193.391.540,98	185.852.689,05	(6.805.497.073,97)	(6.805.497.073,97)	121 147	11.265	1.126	85.991	18.023	4.376
2024	11.237.266.931,50	4.247.428.254,67	206.536.596,32	(6.783.302.080,50)	(6.783.302.080,50)	121 147	13.458	1.427	84.149	17.324	5.419
2025	11.271.953.752,39	4.294.886.374,27	226.195.073,80	(6.750.872.304,31)	(6.750.872.304,31)	121 147	15.685	1.732	82.213	16.639	6.444
2026	11.317.490.983,10	4.336.019.485,88	247.356.897,16	(6.734.114.600,06)	(6.734.114.600,06)	121 147	18.216	2.038	80.183	15.962	7.447
2027	11.376.395.937,16	4.372.873.944,73	271.629.883,02	(6.731.892.109,41)	(6.731.892.109,41)	121 147	21.193	2.341	78.059	15.292	8.426
2028	11.422.867.265,51	4.414.911.343,62	298.122.859,80	(6.709.833.062,09)	(6.709.833.062,09)	121 147	24.422	2.636	75.840	14.637	9.377
2029	11.485.653.876,31	4.446.242.330,93	326.488.443,58	(6.712.923.101,79)	(6.712.923.101,79)	121 147	28.028	2.921	73.529	13.989	10.296
2030	11.529.318.649,75	4.476.689.080,53	352.575.670,59	(6.700.053.898,63)	(6.700.053.898,63)	121 147	31.514	3.195	71.126	13.355	11.181
2031	11.555.066.967,92	4.502.313.790,97	379.111.858,59	(6.673.641.318,37)	(6.673.641.318,37)	121 147	34.988	3.455	68.635	12.737	12.027
2032	11.571.455.207,47	4.524.126.908,09	408.293.461,01	(6.639.034.838,37)	(6.639.034.838,37)	121 147	38.745	3.696	66.060	12.126	12.830
2033	11.574.284.246,05	4.540.289.164,72	437.993.721,04	(6.596.001.360,28)	(6.596.001.360,28)	121 147	42.808	3.916	63.405	11.525	13.586
2034	11.555.561.556,55	4.551.304.631,46	469.030.752,70	(6.535.226.172,39)	(6.535.226.172,39)	121 147	46.555	4.114	60.678	10.940	14.291
2035	11.529.899.486,21	4.551.721.168,96	500.525.817,67	(6.477.601.499,58)	(6.477.601.499,58)	121 147	50.648	4.286	57.885	10.367	14.940
2036	11.482.349.341,33	4.545.007.275,08	532.520.741,14	(6.404.821.325,12)	(6.404.821.325,12)	121 147	54.806	4.432	55.035	9.808	15.529
2037	11.417.955.717,04	4.529.529.133,40	563.887.566,62	(6.324.539.017,03)	(6.324.539.017,03)	121 147	59.068	4.551	52.139	9.263	16.055
2038	11.333.682.920,89	4.502.767.608,80	596.624.048,16	(6.234.291.263,94)	(6.234.291.263,94)	121 147	63.437	4.639	49.206	8.733	16.513
2039	11.234.255.614,96	4.461.577.723,21	627.795.876,46	(6.144.882.015,29)	(6.144.882.015,29)	121 147	67.764	4.696	46.251	8.219	16.901
2040	11.114.145.934,79	4.410.935.842,77	654.787.520,02	(6.048.422.572,00)	(6.048.422.572,00)	121 147	71.816	4.723	43.286	7.722	17.219
2041	10.966.696.978,29	4.352.529.134,82	676.759.191,69	(5.937.279.471,78)	(5.937.279.471,78)	121 147	75.482	4.721	40.328	7.243	17.466
2042	10.764.908.750,56	4.300.060.868,26	690.888.175,68	(5.773.959.706,63)	(5.773.959.706,63)	121 147	78.307	4.694	37.393	6.781	17.644
2043	10.521.063.342,69	4.253.140.475,30	698.463.416,72	(5.569.459.504,66)	(5.569.459.504,66)	121 147	80.439	4.644	34.497	6.338	17.756
2044	10.230.583.251,56	4.215.589.013,09	700.344.860,08	(5.314.649.378,39)	(5.314.649.378,39)	121 147	81.734	4.574	31.659	5.914	17.807
2045	9.906.268.451,53	4.181.490.276,49	697.038.247,51	(5.027.739.927,53)	(5.027.739.927,53)	121 147	82.261	4.486	28.896	5.511	17.799
2046	9.561.414.726,91	4.150.019.256,50	690.373.831,89	(4.721.021.638,51)	(4.721.021.638,51)	121 147	82.374	4.383	26.224	5.128	17.738
2047	9.198.224.906,23	4.121.891.394,33	680.660.211,21	(4.395.673.300,69)	(4.395.673.300,69)	121 147	82.078	4.266	23.659	4.766	17.628
2048	8.936.847.741,68	4.094.770.221,26	668.016.161,77	(4.174.061.358,65)	(4.174.061.358,65)	121 147	82.994	4.137	21.214	4.424	17.482
2049	8.691.805.359,65	4.067.784.517,98	652.716.335,56	(3.971.304.506,11)	(3.971.304.506,11)	121 147	83.950	3.997	18.897	4.103	17.305
2050	8.358.650.382,11	4.048.390.034,86	635.507.851,42	(3.674.752.495,83)	(3.674.752.495,83)	121 147	83.454	3.848	16.717	3.802	17.093
2051	8.094.365.736,06	4.035.486.204,35	616.541.000,00	(3.442.338.531,71)	(3.442.338.531,71)	121 147	83.652	3.693	14.681	3.522	16.857
2052	7.798.826.009,80	4.019.293.292,17	595.750.703,45	(3.183.782.014,17)	(3.183.782.014,17)	121 147	83.075	3.532	12.791	3.260	16.596
2053	7.541.560.673,98	4.008.668.647,85	573.696.638,77	(2.959.195.387,36)	(2.959.195.387,36)	121 147	82.796	3.368	11.050	3.017	16.315
2054	7.303.500.682,64	3.993.933.929,42	550.744.161,55	(2.759.062.591,66)	(2.759.062.591,66)	121 147	82.525	3.201	9.458	2.792	16.020
2055	7.090.578.529,09	3.980.308.063,00	526.866.938,09	(2.583.403.528,00)	(2.583.403.528,00)	121 147	82.344	3.033	8.015	2.584	15.714
2056	6.901.644.183,78	3.967.904.042,33	502.351.394,22	(2.431.388.747,24)	(2.431.388.747,24)	121 147	82.237	2.864	6.718	2.392	15.405
2057	6.758.494.869,05	3.955.845.170,47	477.388.494,14	(2.325.261.204,45)	(2.325.261.204,45)	121 147	82.500	2.695	5.565	2.216	15.103
2058	6.633.948.470,40	3.940.948.374,82	452.126.916,98	(2.240.873.178,59)	(2.240.873.178,59)	121 147	82.742	2.528	4.550	2.053	14.814
2059	6.538.307.106,69	3.926.359.912,09	426.784.023,30	(2.185.163.171,31)	(2.185.163.171,31)	121 147	83.144	2.363	3.668	1.904	14.548
2060	6.485.325.977,86	3.911.435.776,27	401.474.430,57	(2.172.415.771,03)	(2.172.415.771,03)	121 147	83.885	2.200	2.913	1.768	14.315
2061	6.459.070.389,50	3.895.467.208,39	376.351.859,61	(2.187.251.321,51)	(2.187.251.321,51)	121 147	84.733	2.042	2.276	1.643	14.124
2062	6.459.384.943,73	3.880.144.387,24	351.575.853,62	(2.227.664.702,87)	(2.227.664.702,87)	121 147	85.700	1.887	1.748	1.529	13.981
2063	6.493.777.795,89	3.865.799.319,24	327.275.959,98	(2.300.702.516,66)	(2.300.702.516,66)	121 147	86.910	1.738	1.318	1.425	13.895
2064	6.560.215.007,79	3.852.349.793,76	303.547.917,75	(2.404.317.296,28)	(2.404.317.296,28)	121 147	88.353	1.594	975	1.331	13.871
2065	6.650.060.699,81	3.839.543.915,66	280.462.405,74	(2.530.054.378,41)	(2.530.054.378,41)	121 147	89.914	1.456	708	1.245	13.913
2066	6.763.898.535,49	3.827.700.571,51	258.074.097,55	(2.678.123.866,44)	(2.678.123.866,44)	121 147	91.621	1.325	504	1.167	14.023
2067	6.891.581.172,37	3.817.679.101,75	236.420.017,32	(2.837.482.053,30)	(2.837.482.053,30)	121 147	93.350	1.200	352	1.096	14.202
2068	7.017.931.135,31	3.809.582.929,00	215.529.060,93	(2.992.819.145,38)	(2.992.819.145,38)	121 147	94.902	1.082	242	1.031	14.452
2069	7.135.742.147,47	3.803.407.351,16	195.428.303,54	(3.136.906.492,76)	(3.136.906.492,76)	121 147	96.192	972	165	972	14.773
2070	7.216.840.466,53	3.798.579.226,74	176.146.186,36	(3.242.115.053,43)	(3.242.115.053,43)	121 147	96.835	868	111	918	15.162
2071	7.268.783.785,98	3.795.508.751,81	157.712.959,47	(3.315.562.074,70)	(3.315.562.074,70)	121 147	96.953	771	74	869	15.622
2072	7.288.099.707,19	3.793.242.201,20	140.169.608,96	(3.354.687.897,04)	(3.354.687.897,04)	121 147	96.513	682	50	823	16.150
2073	7.288.827.325,68	3.791.803.614,00	123.564.049,65	(3.373.359.662,02)	(3.373.359.662,02)	121 147	95.725	599	34	780	16.748
2074	7.276.594.230,26	3.790.822.544,73	107.950.369,64	(3.377.821.315,90)	(3.377.821.315,90)	121 147	94.683	523	23	740	17.418
2075	7.252.051.569,68	3.789.927.287,78	93.383.920,26	(3.368.740.361,64)	(3.368.740.361,64)	121 147	93.403	454	17	703	18.159
2076	7.287.002.628,64	3.789.283.378,07	79.916.967,61	(3.417.802.282,96)	(3.417.802.282,96)	121 147	92.926	391	12	667	18.976
2077	7.247.865.318,78	3.785.401.884,02	67.597.244,37	(3.394.866.190,39)	(3.394.866.190,39)	121 147	91.335	335	9	634	19.859
2078	7.312.348.556,17	3.786.602.702,44	56.461.366,09	(3.469.284.487,65)	(3.469.284.487,65)	121 147	91.194	284	6	602	20.811
2079	7.380.249.144,36	3.785.919.064,53	46.528.016,98	(3.547.802.062,86)	(3.547.802.062,86)	121 147	91.074	239	4	572	21.823
2080	7.374.537.277,72	3.784.391.637,18	37.794.861,43	(3.552.350.779,11)	(3.552.350.779,11)	121 147	89.877	199	3	542	22.877
2081	7.392.721.610,94	3.787.221.223,68	30.234.682,83	(3.575.265.704,43)	(3.575.265.704,43)	121 147	89.021	164	2	514	23.957
2082	7.420.480.190,07	3.790.942.324,57	23.796.860,83	(3.605.721.004,67)	(3.605.721.004,67)	121 147	88.315	134	1	485	25.043
2083	7.428.321.219,64	3.793.988.418,94	18.411.184,67	(3.615.921.616,03)	(3.615.921.616,03)	121 147	87.352	108	1	457	26.110
2084	7.435.866.757,30	3.798.654.475,60	13.988.763,43	(3.623.223.518,27)	(3.623.223.518,27)	121 147	86.430	86	1	429	27.130
2085	7.438.873.988,40	3.804.351.146,37	10.428.522,79	(3.624.094.319,23)	(3.624.094.319,23)	121 147	85.514	68	0	400	28.086
2086	7.463.114.323,70	3.809.902.515,71	7.620.738,00	(3.645.591.069,99)	(3.645.591.069,99)	121 147	84.980	53	0	370	28.962
2087	7.476.674.096,57	3.812.913.292,93	5.453.122,41	(3.658.307.							

Prefeitura Municipal de São Paulo

IPREM-SP

Fluxos atuariais de receitas e despesas - Gerações atual e futura de segurados

8. CENÁRIO EC-103/2019 COM ALIQUOTAS PROGRESSIVAS, CONTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS ACIMA DO SALÁRIO-MÍNIMO E MONETIZAÇÃO DO IRRF - PLANO FINANCEIRO

Valores em R\$ e expressos em valores correntes

Ano	Despesas Previdenciais (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)	Compensação Previdenciária (R\$)	Aportes de IRRF	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (R\$ de Previdência) (R\$)	Quantidades					
							Ativos	Futuros Aposentados	Futuros Inválidos	Atuais Aposentados	Atuais Pensões	Futuras Pensões
2021	4.370.080.456,10	1.934.668.752,77	104.979.624,98		(2.330.432.078,34)	(2.330.432.078,34)	38.217	7.803	269	31.286	4.739	433
2022	4.497.689.144,89	1.909.530.606,57	121.035.167,68		(2.467.103.371,64)	(2.467.103.371,64)	36.322	9.360	408	31.105	4.688	674
2023	4.640.578.647,97	1.878.388.896,98	138.795.957,25		(2.623.413.794,73)	(2.623.413.794,73)	34.269	11.058	545	30.909	4.642	933
2024	4.797.842.723,11	1.836.655.637,88	157.871.704,21		(2.803.315.381,02)	(2.803.315.381,02)	31.917	13.039	676	30.695	4.598	1.211
2025	4.941.116.142,80	1.787.339.268,04	174.424.283,96		(2.979.352.590,57)	(2.979.352.590,57)	29.662	14.905	802	30.462	4.559	1.507
2026	5.097.074.424,59	1.728.873.452,64	190.574.852,92		(3.177.626.119,03)	(3.177.626.119,03)	27.307	16.655	921	30.209	4.517	1.822
2027	5.265.588.958,52	1.663.382.611,08	207.523.826,77		(3.394.892.520,87)	(3.394.892.520,87)	24.813	18.927	1.030	29.936	4.471	2.166
2028	5.422.858.744,64	1.602.786.544,61	224.894.031,82		(3.595.188.168,21)	(3.595.188.168,21)	22.312	20.989	1.127	29.639	4.430	2.509
2029	5.596.100.020,00	1.530.344.366,42	241.613.483,01		(3.824.142.170,88)	(3.824.142.170,88)	19.713	23.133	1.209	29.319	4.384	2.881
2030	5.756.512.995,30	1.461.576.147,55	265.170.278,44		(4.039.766.569,31)	(4.039.766.569,31)	17.341	25.034	1.280	28.973	4.341	3.271
2031	5.900.249.560,73	1.392.791.276,35	286.730.917,82		(4.240.727.366,56)	(4.240.727.366,56)	15.192	26.692	1.338	28.600	4.301	3.679
2032	6.027.902.947,40	1.326.438.292,26	276.961.844,76		(4.424.502.810,37)	(4.424.502.810,37)	13.204	28.167	1.385	28.198	4.255	4.102
2033	6.140.203.294,82	1.262.034.036,79	285.291.484,62		(4.592.877.773,41)	(4.592.877.773,41)	11.397	29.436	1.420	27.767	4.205	4.539
2034	6.225.865.488,81	1.203.250.696,34	291.799.666,68		(4.730.815.135,80)	(4.730.815.135,80)	9.834	30.433	1.446	27.303	4.156	4.989
2035	6.298.742.543,13	1.146.043.696,56	296.026.066,43		(4.856.616.476,15)	(4.856.616.476,15)	8.442	31.228	1.463	26.807	4.102	5.448
2036	6.345.318.896,66	1.094.287.846,80	298.160.028,83		(4.952.871.011,24)	(4.952.871.011,24)	7.248	31.789	1.474	26.275	4.046	5.912
2037	6.369.279.175,80	1.047.586.850,12	298.934.810,37		(5.022.757.515,32)	(5.022.757.515,32)	6.225	32.139	1.478	25.706	3.985	6.379
2038	6.366.181.937,02	1.005.724.571,10	298.486.397,90		(5.061.970.958,02)	(5.061.970.958,02)	5.336	32.314	1.476	25.098	3.920	6.843
2039	6.350.500.070,59	961.442.902,02	297.145.821,50		(5.091.911.347,07)	(5.091.911.347,07)	4.486	32.403	1.468	24.447	3.851	7.300
2040	6.323.331.117,64	917.034.215,84	294.711.395,72		(5.111.885.506,08)	(5.111.885.506,08)	3.687	32.395	1.453	23.750	3.777	7.742
2041	6.280.843.780,48	871.227.705,85	291.105.310,54		(5.118.510.764,09)	(5.118.510.764,09)	2.942	32.284	1.432	23.004	3.698	8.163
2042	6.208.711.934,68	831.847.446,14	286.098.517,81		(5.090.765.970,74)	(5.090.765.970,74)	2.338	31.983	1.405	22.205	3.612	8.555
2043	6.111.680.864,39	797.518.266,60	280.021.273,44		(5.034.141.324,35)	(5.034.141.324,35)	1.826	31.536	1.372	21.351	3.520	8.909
2044	5.988.531.518,60	766.897.202,94	272.870.294,61		(4.948.784.021,06)	(4.948.784.021,06)	1.415	30.937	1.335	20.439	3.421	9.215
2045	5.846.322.676,71	735.093.736,30	264.736.072,36		(4.846.492.868,06)	(4.846.492.868,06)	1.044	30.245	1.293	19.467	3.315	9.465
2046	5.680.129.472,14	703.195.044,02	255.614.284,75		(4.721.320.143,38)	(4.721.320.143,38)	726	29.451	1.246	18.435	3.202	9.648
2047	5.488.713.767,08	671.107.749,08	245.526.432,90		(4.572.079.585,09)	(4.572.079.585,09)	477	28.536	1.196	17.346	3.082	9.756
2048	5.275.007.462,13	638.100.865,25	234.681.842,09		(4.402.224.754,79)	(4.402.224.754,79)	265	27.598	1.142	16.203	2.956	9.781
2049	5.033.898.049,30	605.765.177,79	223.014.399,77		(4.205.128.471,74)	(4.205.128.471,74)	158	26.391	1.086	15.012	2.823	9.719
2050	4.772.921.416,17	572.525.698,15	210.757.964,00		(3.989.637.754,02)	(3.989.637.754,02)	98	25.156	1.029	13.783	2.686	9.566
2051	4.496.423.566,79	537.949.799,00	198.405.373,05		(3.760.428.394,75)	(3.760.428.394,75)	51	23.873	971	12.827	2.523	9.223
2052	4.208.094.697,54	502.067.394,28	184.995.130,92		(3.521.032.172,34)	(3.521.032.172,34)	10	22.554	913	11.259	2.402	8.995
2053	3.908.517.761,90	466.002.818,37	171.707.963,26		(3.270.806.980,26)	(3.270.806.980,26)	-	21.182	854	9.995	2.258	8.593
2054	3.604.319.863,05	429.618.036,40	158.332.633,82		(3.016.369.193,83)	(3.016.369.193,83)	-	19.786	796	8.757	2.116	8.128
2055	3.300.404.541,79	393.205.509,50	144.997.045,31		(2.762.201.186,98)	(2.762.201.186,98)	-	18.384	739	7.567	1.977	7.613
2056	3.001.190.367,83	357.503.553,31	131.827.903,07		(2.511.858.909,45)	(2.511.858.909,45)	-	16.966	683	6.445	1.844	7.063
2057	2.710.197.168,97	322.720.162,45	118.465.813,82		(2.268.531.192,71)	(2.268.531.192,71)	-	15.601	628	5.407	1.718	6.494
2058	2.430.780.247,36	289.325.651,59	106.469.805,72		(2.034.984.880,04)	(2.034.984.880,04)	-	14.240	575	4.464	1.600	5.917
2059	2.165.623.171,12	257.636.896,31	94.510.083,37		(1.813.474.191,44)	(1.813.474.191,44)	-	12.912	523	3.625	1.491	5.345
2060	1.916.808.931,64	227.908.200,47	83.166.649,01		(1.605.734.082,17)	(1.605.734.082,17)	-	11.628	474	2.893	1.390	4.790
2061	1.685.803.393,35	200.307.401,96	72.527.147,45		(1.412.968.843,93)	(1.412.968.843,93)	-	10.396	427	2.268	1.297	4.258
2062	1.473.477.775,65	174.939.897,63	62.663.062,08		(1.235.874.815,95)	(1.235.874.815,95)	-	9.225	382	1.745	1.213	3.757
2063	1.280.129.868,11	151.840.602,22	53.626.182,61		(1.074.663.083,28)	(1.074.663.083,28)	-	8.123	340	1.317	1.137	3.292
2064	1.105.558.170,93	130.985.027,80	45.444.840,48		(929.128.302,65)	(929.128.302,65)	-	7.095	300	975	1.067	2.864
2065	949.146.365,53	112.299.099,26	38.124.384,54		(796.722.861,73)	(796.722.861,73)	-	6.145	263	708	1.004	2.474
2066	809.949.228,16	95.689.285,01	31.649.419,42		(682.630.523,74)	(682.630.523,74)	-	5.275	229	504	946	2.123
2067	686.798.466,88	80.955.317,86	25.986.399,17		(579.856.749,85)	(579.856.749,85)	-	4.468	198	352	894	1.809
2068	578.425.721,29	68.005.224,37	21.089.535,49		(489.330.961,43)	(489.330.961,43)	-	3.777	170	242	846	1.528
2069	483.565.228,06	56.667.815,75	16.904.903,57		(409.992.508,73)	(409.992.508,73)	-	3.147	144	165	802	1.280
2070	400.999.189,80	46.796.123,53	13.372.163,84		(340.828.902,43)	(340.828.902,43)	-	2.593	121	111	772	1.061
2071	329.567.541,93	38.258.547,19	10.427.105,31		(280.881.889,43)	(280.881.889,43)	-	2.109	101	74	725	869
2072	268.220.467,23	30.924.946,64	8.005.041,88		(229.290.478,71)	(229.290.478,71)	-	1.693	83	50	691	703
2073	215.999.877,48	24.684.184,93	6.042.204,21		(185.273.488,34)	(185.273.488,34)	-	1.339	67	34	660	560
2074	172.026.349,78	19.432.460,74	4.476.940,38		(148.116.948,66)	(148.116.948,66)	-	1.042	54	23	630	439
2075	135.478.657,05	15.072.665,11	3.250.741,56		(117.155.240,38)	(117.155.240,38)	-	796	43	17	601	337
2076	105.569.828,36	11.511.491,31	2.308.811,18		(91.749.525,87)	(91.749.525,87)	-	596	33	12	575	254
2077	81.528.953,03	8.657.123,18	1.600.882,08		(71.270.947,78)	(71.270.947,78)	-	436	25	9	549	186
2078	62.595.399,06	6.418.579,50	1.081.856,89		(55.095.262,67)	(55.095.262,67)	-	312	19	6	524	134
2079	48.001.856,73	4.703.703,54	710.416,19		(42.587.737,00)	(42.587.737,00)	-	217	14	4	500	93
2080	36.997.941,15	3.422.334,78	452.554,66		(33.123.051,71)	(33.123.051,71)	-	147	10	3	477	63
2081	28.884.402,96	2.490.340,00	278.833,08		(26.115.229,88)	(26.115.229,88)	-	96	7	2	454	41
2082	23.013.505,56	1.829.738,36	165.620,65		(21.018.146,55)	(21.018.146,55)	-	61	4	1	431	26
2083	18.819.462,72	1.372.487,23	94.465,94		(17.352.509,56)	(17.352.509,56)	-	37	3	1	407	16
2084	15.829.445,59	1.061.826,89	51.502,32		(14.716.116,38)	(14.716.116,38)	-	22	2	1	384	9
2085	13.667.522,92	852.873,19	25.895,01		(12.788.154,72)	(12.788.154,72)	-	12	1	0	359	5
2086	12.046.865,90	710.557,55	13.071,48		(11.323.236,87)	(11.323.236,87)	-	6	0	0	334	3
2087	10.763.302,84	610.579,68	6.000,78		(10.146.722,38)	(10.146.722,38)	-	3	0	0	309	1
2088	9.676.628,90	535.587,46	2.558,87		(9.138.482,58)	(9.138.482,58)	-	1	0	0	282	1
2089	8.697.462,57	474.496,23	1.001,84		(8.221.964,50)	(8.221.964,50)	-	1	0	0	256	0
2090	7.776.517,27	420.808,90	354,76		(7.355.353,61)	(7.355.353,61)	-	0	0	0	229	0
2091	6.889.592,42	371.033,97	111,37		(6.518.447,08)	(6.518.447,08)	-	0	0	0	203	0

Prefeitura Municipal de São Paulo  
IPREM-SP

Fluxo de Contas de Receitas e Despesas - Gerações atual e futura, de segurados

9. CENÁRIO EC-103/2019 COM ALIQUOTAS PROGRESSIVAS, CONTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS ACIMA DO SALARIO-MINIMO E MONETIZAÇÃO DO IRRF - PLANO PREVIDENCIÁRIO

Valores em R\$ e expressos em valores correntes

Ano	Despesas Previdenciárias (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)	Compensação Previdenciária (R\$)	Aportes de IRRF	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)	Ativos	Futuros Aposentados	Futuros Inválidos	Atuais Aposentados	Atuais Pensões	Futuras Pensões
2021	6.730.460.751,95	2.965.960.709,27	46.696.642,04	2.768.632.627,76	(958.138.772,89)	(958.138.772,89)	82.930	16	272	58.117	14.721	1.801
2022	6.649.561.596,98	3.078.468.286,89	46.832.001,81	2.806.365.153,64	(718.926.155,65)	(718.926.155,65)	84.825	84	421	56.636	14.046	2.639
2023	6.654.012.187,52	3.194.924.223,00	47.178.437,03	2.842.517.254,72	(468.792.272,77)	(468.792.272,77)	86.878	207	581	58.083	13.380	3.442
2024	6.465.311.216,52	3.318.224.120,71	50.396.196,13	2.879.964.764,97	(206.726.135,71)	(206.726.135,71)	89.230	419	751	53.454	12.725	4.209
2025	6.356.636.674,57	3.439.749.995,48	55.186.573,28	2.913.069.049,57	52.349.943,74	52.349.943,74	91.485	780	930	51.751	12.080	5.037
2026	6.259.547.352,34	3.559.721.975,34	63.166.058,57	2.944.576.888,51	307.916.570,00	362.884.011,00	93.840	1.360	1.117	49.974	11.446	5.625
2027	6.172.108.714,24	3.674.942.336,71	75.053.624,24	2.974.644.065,36	552.531.250,07	933.559.461,62	96.334	2.266	1.310	48.123	10.821	6.270
2028	6.089.600.483,59	3.782.968.142,50	89.647.949,37	3.003.486.087,84	786.501.696,12	1.766.739.130,82	98.835	3.433	1.510	46.201	10.207	6.867
2029	6.012.429.605,87	3.886.304.487,93	107.493.535,16	3.029.251.551,82	1.010.619.969,03	2.866.696.056,39	101.434	4.895	1.711	44.210	9.605	7.415
2030	5.928.370.179,76	3.982.815.232,27	125.906.395,05	3.051.810.250,19	1.232.163.697,74	4.241.144.556,96	103.066	6.480	1.914	42.153	9.014	7.910
2031	5.846.380.879,79	4.068.194.717,37	147.122.941,93	3.089.240.825,77	1.438.177.605,28	5.891.379.390,09	105.955	8.296	2.116	40.035	8.346	8.349
2032	5.774.810.924,94	4.141.251.077,95	172.509.528,04	3.082.984.568,13	1.621.934.249,19	7.807.662.606,78	107.943	10.579	2.311	37.662	7.871	8.729
2033	5.703.259.640,13	4.200.587.834,87	200.352.259,42	3.091.702.956,07	1.704.463.210,23	9.982.739.940,45	109.750	13.172	2.496	35.639	7.320	9.047
2034	5.648.101.836,39	4.244.895.314,76	230.993.284,22	3.095.447.941,05	1.923.234.703,64	12.405.111.650,56	111.313	16.122	2.668	33.375	6.784	9.302
2035	5.596.711.041,33	4.272.058.981,85	264.032.424,85	3.093.480.706,76	2.032.861.072,13	15.058.228.305,22	112.705	19.420	2.823	31.079	6.265	9.493
2036	5.549.286.649,08	4.282.809.719,22	299.331.064,61	3.085.634.133,20	2.112.958.267,96	17.929.097.988,44	113.899	23.017	2.968	28.760	5.672	9.617
2037	5.510.612.469,20	4.275.619.270,01	334.904.876,98	3.071.891.043,62	2.171.802.721,41	20.997.355.609,26	114.922	26.928	3.073	26.433	4.278	9.675
2038	5.479.482.659,94	4.248.223.261,33	373.423.266,43	3.050.988.662,56	2.192.152.430,07	24.239.375.820,10	115.811	31.124	3.163	24.109	3.513	9.669
2039	5.438.973.312,63	4.212.590.795,53	408.323.382,05	3.024.031.194,26	2.205.932.059,21	27.657.276.670,31	116.661	35.360	3.229	21.804	4.368	9.601
2040	5.391.269.879,32	4.163.383.259,55	440.512.847,38	2.990.211.299,30	2.202.637.526,90	31.242.978.030,72	117.460	39.421	3.270	19.537	3.945	9.477
2041	5.323.719.389,57	4.112.305.512,01	467.990.557,30	2.951.201.071,54	2.207.777.751,28	35.012.904.685,54	118.205	43.197	3.289	17.324	3.545	9.303
2042	5.223.469.356,76	4.063.056.383,11	488.290.482,34	2.908.219.579,37	2.236.097.088,06	38.999.647.005,78	118.809	48.325	3.289	15.167	3.169	9.089
2043	5.106.933.562,20	4.008.628.103,99	502.901.092,37	2.860.628.950,82	2.265.224.584,98	43.214.853.941,04	119.321	48.903	3.271	13.146	2.818	8.847
2044	4.962.841.295,97	3.961.715.356,08	512.146.306,33	2.811.061.496,68	2.322.081.863,13	47.697.678.501,22	120.732	50.796	3.239	11.220	2.494	8.591
2045	4.800.781.126,98	3.917.823.265,34	516.885.571,45	2.757.929.026,99	2.391.856.736,80	52.474.419.163,08	120.103	52.015	3.194	9.429	2.196	8.334
2046	4.639.537.285,75	3.876.810.020,49	518.997.405,18	2.703.134.282,76	2.459.404.422,68	57.557.544.543,91	120.421	52.923	3.137	7.789	1.926	8.090
2047	4.482.000.901,48	3.838.417.841,64	518.706.670,06	2.646.888.567,00	2.522.011.177,61	62.957.432.948,72	120.670	53.541	3.070	6.313	1.684	7.873
2048	4.440.077.360,00	3.814.663.465,08	515.713.502,98	2.605.820.396,43	2.486.120.006,48	68.601.424.602,64	120.882	55.486	2.995	5.011	1.468	7.701
2049	4.437.819.576,82	3.791.430.622,95	467.990.557,30	2.567.187.599,27	2.431.445.206,93	74.462.944.039,70	120.989	57.560	2.911	3.895	1.280	7.586
2050	4.367.266.156,60	3.769.467.591,62	504.094.262,80	2.516.340.204,83	2.424.641.502,66	80.610.733.144,34	121.049	58.298	2.819	2.935	1.116	7.527
2051	4.374.275.811,15	3.763.636.776,82	495.973.614,51	2.481.635.353,68	2.366.969.933,85	87.008.239.735,41	121.096	59.779	2.722	2.153	976	7.534
2052	4.359.717.260,40	3.753.729.827,95	486.131.927,31	2.439.138.789,90	2.349.283.284,76	93.677.935.006,94	121.137	60.521	2.619	1.531	858	7.600
2053	4.393.835.234,33	3.750.862.305,09	475.075.393,61	2.403.242.457,92	2.235.344.922,29	100.597.176.679,58	121.147	61.614	2.514	1.055	759	7.722
2054	4.448.937.989,35	3.746.615.742,18	463.064.502,21	2.368.311.076,37	2.129.053.331,42	107.758.088.844,97	121.147	62.739	2.405	701	677	7.892
2055	4.526.519.572,28	3.745.660.797,28	449.918.500,75	2.337.010.526,71	2.006.060.252,46	115.149.953.539,68	121.147	63.960	2.294	447	607	8.101
2056	4.619.672.949,91	3.748.237.932,89	436.807.356,76	2.309.215.712,41	1.836.586.051,15	122.781.039.267,81	121.147	65.281	2.181	273	548	8.342
2057	4.740.439.356,94	3.752.520.405,14	420.837.745,38	2.287.264.185,84	1.711.182.979,42	130.631.274.210,63	121.147	66.899	2.067	158	496	8.609
2058	4.882.932.798,39	3.755.679.764,38	405.047.959,09	2.265.775.154,59	1.544.570.079,87	138.707.408.000,83	121.147	68.502	1.963	86	453	8.897
2059	5.029.800.796,79	3.759.192.631,87	388.570.553,45	2.249.679.308,49	1.367.841.597,01	147.010.619.997,88	121.147	70.232	1.840	43	414	9.202
2060	5.201.643.033,80	3.763.202.645,65	371.442.579,35	2.238.289.148,89	1.171.291.340,09	155.532.442.337,87	121.147	72.357	1.727	20	378	9.525
2061	5.381.867.373,94	3.765.803.616,61	353.751.288,15	2.229.556.869,07	967.824.399,88	164.276.888.854,64	121.147	74.337	1.615	8	345	9.865
2062	5.567.829.773,87	3.768.265.123,43	335.805.993,32	2.224.219.342,66	760.260.685,74	173.250.993.983,11	121.147	76.474	1.506	3	316	10.224
2063	5.768.537.280,16	3.771.132.914,12	317.104.782,20	2.223.440.634,48	543.340.634,48	182.466.894.316,74	121.147	78.787	1.398	1	288	10.603
2064	5.981.640.676,02	3.774.925.587,92	298.334.644,72	2.228.936.322,71	318.555.879,32	191.896.284.411,90	121.147	81.288	1.294	0	264	11.007
2065	6.199.189.309,49	3.778.341.113,15	279.379.212,69	2.233.462.861,16	91.993.877,51	201.585.192.510,01	121.147	83.769	1.193	0	241	11.438
2066	6.422.789.294,28	3.781.907.153,71	260.325.539,59	2.243.239.880,50	(137.316.912,48)	211.527.135.223,03	121.147	86.346	1.096	0	221	11.899
2067	6.643.557.072,90	3.785.948.754,82	241.260.486,57	2.255.188.160,74	(361.159.670,77)	221.742.332.313,41	121.147	88.864	1.002	0	202	12.394
2068	6.847.702.362,89	3.789.849.574,04	222.275.191,21	2.267.290.629,05	(568.286.968,59)	232.261.161.960,49	121.147	91.124	913	0	182	12.924
2069	7.029.427.306,45	3.793.368.701,40	203.466.594,86	2.278.596.122,02	(763.996.887,17)	243.120.224.171,34	121.147	93.045	828	0	170	13.493
2070	7.161.963.696,59	3.794.589.948,28	184.939.387,47	2.285.076.052,87	(897.378.307,96)	254.378.857.071,93	121.147	94.242	747	0	156	14.102
2071	7.254.205.547,25	3.794.412.196,40	166.803.442,78	2.287.957.618,49	(1.005.032.289,59)	266.092.767.636,94	121.147	94.844	671	0	143	14.752
2072	7.304.004.491,81	3.792.041.880,26	149.180.103,18	2.286.500.001,49	(1.076.262.526,88)	278.321.123.490,87	121.147	94.819	599	-	131	15.447
2073	7.326.618.943,29	3.788.565.965,40	132.136.948,82	2.282.734.294,77	(1.123.122.714,30)	291.114.056.951,10	121.147	94.366	532	-	120	16.188
2074	7.328.852.965,92	3.783.885.025,25	115.980.189,49	2.277.271.332,21	(1.151.715.437,97)	304.518.044.360,69	121.147	93.642	469	-	110	16.980
2075	7.312.486.070,00	3.778.137.096,77	100.657.488,74	2.270.231.783,06	(1.163.459.701,43)	318.580.486.877,30	121.147	92.607	411	-	101	17.822
2076	7.350.411.511,73	3.776.581.461,62	86.342.854,57	2.271.598.726,84	(1.215.888.468,69)	333.293.622.752,47	121.147	92.330	358			

**Prefeitura Municipal de São Paulo**

**IPREM-SP**

Fluxos atuariais de receitas e despesas - Gerações atual e futura de segurados

**10. CENÁRIO EC-103/2019 COM ALIQUOTAS PROGRESSIVAS, CONTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS ACIMA DO SALÁRIO-MÍNIMO E MONETIZAÇÃO DO IRRF - TOTAL**

Ano	Despesas Previdenciais (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)	Compensação Previdenciária (R\$)	Aportes de IRRF	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)
2021	11.109.531.208,04	4.900.649.462,04	151.678.267,02	2.768.632.627,76	(3.288.570.851,23)	(3.288.570.851,23)
2022	11.147.250.741,87	4.987.988.891,46	167.867.169,49	2.805.365.153,64	(3.186.029.527,29)	(3.186.029.527,29)
2023	11.194.590.835,49	5.073.293.118,98	186.574.394,28	2.842.517.254,72	(3.092.206.067,50)	(3.092.206.067,50)
2024	11.253.153.939,63	5.154.879.758,59	208.267.899,34	2.879.964.764,97	(3.010.041.516,73)	(3.010.041.516,73)
2025	11.296.751.817,17	5.227.089.263,52	229.590.857,25	2.913.069.049,57	(2.927.002.646,84)	(2.927.002.646,84)
2026	11.356.621.776,93	5.288.595.427,98	253.739.911,49	2.944.576.888,51	(2.869.709.549,95)	(2.814.742.108,02)
2027	11.437.697.672,76	5.338.324.947,79	282.577.389,01	2.974.644.065,36	(2.842.151.270,60)	(2.461.123.059,05)
2028	11.512.459.228,23	5.385.754.687,12	314.531.981,19	3.003.486.087,84	(2.808.686.472,10)	(1.828.449.037,39)
2029	11.608.529.625,88	5.416.648.854,34	349.107.018,17	3.029.251.551,82	(2.813.522.201,55)	(964.566.114,19)
2030	11.684.883.175,06	5.444.391.379,81	381.078.673,49	3.051.810.250,19	(2.807.602.871,57)	201.377.987,65
2031	11.746.630.440,52	5.460.985.993,71	413.853.859,75	3.069.240.825,77	(2.809.549.761,28)	1.650.652.023,53
2032	11.802.713.872,33	5.467.689.370,21	449.471.372,80	3.082.984.568,13	(2.802.568.561,19)	3.383.379.798,41
2033	11.848.462.934,94	5.462.621.671,66	485.643.744,04	3.091.782.956,07	(2.808.414.563,18)	5.389.862.176,05
2034	11.873.967.325,20	5.448.146.011,09	522.792.940,90	3.095.447.941,05	(2.807.580.432,16)	7.674.296.514,77
2035	11.895.453.584,47	5.418.102.980,41	560.114.493,28	3.093.480.706,76	(2.823.755.404,02)	10.201.611.829,07
2036	11.895.135.535,74	5.377.097.566,02	597.491.093,24	3.085.634.133,20	(2.834.912.743,29)	12.976.226.977,19
2037	11.879.891.645,01	5.323.206.120,13	633.839.687,34	3.071.891.043,62	(2.850.954.793,91)	15.974.598.093,95
2038	11.845.664.596,97	5.253.947.832,43	670.909.664,32	3.050.988.562,56	(2.869.818.537,65)	19.177.404.852,07
2039	11.789.473.383,22	5.173.993.697,55	705.469.203,55	3.024.031.194,26	(2.885.979.287,86)	22.565.365.323,24
2040	11.714.600.996,96	5.080.417.475,39	735.224.243,08	2.990.211.299,30	(2.908.747.979,18)	26.131.392.524,65
2041	11.604.563.170,05	4.983.533.217,86	759.095.867,84	2.951.201.071,54	(2.910.733.012,81)	29.894.393.919,45
2042	11.432.181.291,44	4.894.903.829,24	774.389.000,15	2.908.219.579,37	(2.854.668.882,68)	33.908.881.035,04
2043	11.218.614.426,59	4.806.146.370,59	782.922.365,80	2.860.628.950,82	(2.768.916.739,37)	38.180.712.616,69
2044	10.951.372.814,58	4.728.612.559,02	785.016.600,94	2.811.061.496,68	(2.626.682.157,93)	42.748.914.480,16
2045	10.647.103.803,69	4.652.917.001,64	781.621.643,80	2.757.929.026,99	(2.454.636.131,26)	47.627.926.295,02
2046	10.319.666.757,89	4.580.005.064,51	774.611.689,93	2.703.134.282,76	(2.261.915.720,70)	52.836.224.400,54
2047	9.970.714.668,16	4.509.525.590,72	764.232.102,96	2.646.888.567,00	(2.050.068.407,48)	58.385.353.363,63
2048	9.715.084.822,13	4.452.764.330,31	750.395.345,07	2.605.820.398,43	(1.906.104.748,32)	64.199.199.847,84
2049	9.471.717.626,12	4.397.185.800,75	733.663.961,28	2.567.187.599,27	(1.773.680.264,81)	70.257.815.567,96
2050	9.140.187.572,77	4.341.993.289,78	714.852.226,80	2.518.346.204,83	(1.564.995.851,36)	76.621.095.390,32
2051	8.870.699.377,94	4.301.586.575,82	694.018.987,55	2.481.635.353,68	(1.393.458.460,89)	83.247.811.340,67
2052	8.567.811.957,94	4.255.797.222,23	671.127.058,23	2.439.138.789,90	(1.201.748.887,58)	90.156.902.834,60
2053	8.302.352.996,23	4.216.865.123,46	646.783.356,67	2.403.242.457,92	(1.035.462.057,97)	97.326.369.699,32
2054	8.053.257.852,40	4.176.233.777,58	621.397.136,03	2.368.311.076,37	(887.315.862,40)	104.739.719.651,15
2055	7.827.004.114,07	4.138.936.306,78	594.916.346,06	2.337.010.526,71	(756.140.934,52)	112.387.752.352,70
2056	7.620.863.317,75	4.105.741.488,20	567.635.258,83	2.309.215.712,41	(638.270.858,30)	120.269.180.358,37
2057	7.459.636.525,91	4.075.240.567,59	539.783.559,20	2.287.264.185,84	(557.348.213,28)	128.362.743.017,92
2058	7.313.713.045,74	4.045.005.325,97	511.517.764,81	2.266.775.154,59	(490.414.800,37)	136.672.423.120,79
2059	7.195.423.967,91	4.016.831.428,17	483.080.636,82	2.249.879.308,49	(445.632.594,43)	145.197.145.806,44
2060	7.118.451.965,44	3.991.110.846,12	454.609.228,36	2.238.289.148,89	(434.442.742,08)	153.926.708.255,70
2061	7.067.090.767,29	3.966.111.018,57	426.278.435,60	2.229.556.869,07	(445.144.444,06)	162.863.920.010,70
2062	7.041.307.549,52	3.943.205.021,06	398.269.055,40	2.224.219.342,86	(475.614.130,20)	172.015.119.167,16
2063	7.048.667.148,27	3.923.173.516,33	370.730.964,81	2.223.440.218,32	(531.322.448,81)	181.382.221.233,46
2064	7.087.198.846,95	3.905.910.615,71	343.779.485,20	2.226.936.322,71	(610.572.423,33)	190.969.156.109,25
2065	7.148.335.675,02	3.890.640.212,41	317.509.597,23	2.233.462.861,16	(706.729.004,22)	200.786.469.628,27
2066	7.232.738.522,45	3.877.576.438,72	291.974.959,01	2.243.239.688,50	(819.947.436,22)	210.844.504.699,29
2067	7.330.355.539,78	3.866.904.072,68	267.246.885,74	2.255.188.160,74	(941.016.420,62)	222.162.475.563,56
2068	7.426.128.084,18	3.857.854.798,41	243.364.726,70	2.267.290.629,05	(1.057.617.930,02)	231.771.830.999,07
2069	7.512.992.533,51	3.850.036.517,15	220.371.498,43	2.278.596.122,02	(1.163.988.395,91)	242.710.231.662,61
2070	7.562.952.886,39	3.841.358.071,81	198.311.551,30	2.285.076.052,87	(1.238.207.210,40)	254.038.028.169,51
2071	7.583.773.089,18	3.832.670.743,59	177.230.548,09	2.287.957.618,49	(1.285.914.179,02)	265.811.885.746,51
2072	7.572.224.959,04	3.822.966.806,91	157.185.145,07	2.286.500.001,49	(1.305.573.005,58)	278.091.833.012,16
2073	7.542.618.820,77	3.813.250.170,33	138.238.153,03	2.282.734.294,77	(1.308.396.202,64)	290.928.783.462,77
2074	7.500.879.315,70	3.803.318.486,99	120.457.109,87	2.277.271.332,21	(1.299.832.386,63)	304.369.927.412,03
2075	7.447.964.737,05	3.793.209.781,88	103.908.230,30	2.270.231.783,06	(1.280.614.941,81)	318.463.331.636,92
2076	7.455.981.340,09	3.788.092.952,94	88.651.665,76	2.271.598.726,84	(1.307.637.994,56)	333.201.873.226,60
2077	7.391.631.040,76	3.775.438.099,24	74.739.454,83	2.261.840.876,46	(1.279.612.610,23)	348.678.691.279,86
2078	7.432.878.017,14	3.773.621.879,53	62.209.014,41	2.268.260.664,84	(1.328.786.458,36)	364.858.673.880,66
2079	7.479.718.777,84	3.772.080.423,44	51.075.379,28	2.274.778.045,37	(1.381.784.929,75)	381.777.672.670,75
2080	7.455.263.098,55	3.765.072.346,56	41.328.362,25	2.271.132.985,07	(1.377.729.404,68)	399.533.544.023,46
2081	7.457.076.473,85	3.763.632.093,25	32.928.448,09	2.272.506.347,74	(1.388.009.584,77)	418.156.990.844,16
2082	7.470.800.048,36	3.764.430.531,62	25.809.448,09	2.275.785.045,14	(1.404.775.023,51)	437.687.486.354,24
2083	7.466.918.546,84	3.763.709.173,87	19.883.350,92	2.276.386.979,67	(1.406.939.042,38)	458.186.990.683,45
2084	7.464.834.802,80	3.764.749.322,20	15.041.825,35	2.277.748.329,36	(1.407.295.325,89)	479.707.265.026,77
2085	7.460.128.029,84	3.766.851.581,16	11.164.344,11	2.279.068.760,00	(1.403.043.344,57)	502.305.036.855,73
2086	7.478.336.793,04	3.770.732.333,52	8.122.345,09	2.283.488.801,75	(1.415.993.312,67)	526.017.722.948,30
2087	7.487.301.441,32	3.772.103.384,34	5.786.300,11	2.285.785.311,92	(1.423.626.444,95)	550.906.872.049,48
2088	7.492.057.879,50	3.774.082.089,98	4.031.797,50	2.287.724.386,50	(1.426.219.605,53)	577.036.650.104,93
2089	7.505.510.610,10	3.776.449.685,24	2.744.246,80	2.290.718.986,17	(1.435.597.691,89)	604.462.480.324,99
2090	7.538.022.448,28	3.779.721.500,55	1.822.146,06	2.296.078.518,01	(1.460.400.283,65)	633.233.837.120,32
2091	7.572.720.188,00	3.780.700.490,37	1.178.532,98	2.300.755.669,58	(1.490.085.495,07)	663.413.166.602,55
2092	7.618.172.143,08	3.782.114.108,88	741.347,05	2.306.778.019,50	(1.528.538.667,66)	695.062.130.634,46
2093	7.669.039.878,00	3.783.260.851,90	452.737,96	2.313.271.598,91	(1.572.054.689,23)	728.249.175.165,28
2094	7.727.638.045,84	3.784.344.291,79	267.827,49	2.320.572.347,38	(1.622.453.579,18)	763.044.352.005,38
2095	7.794.966.285,29	3.785.032.725,59	153.063,75	2.328.717.181,08	(1.681.063.314,87)	799.519.895.096,66



Prefeitura Municipal de Sao Paulo  
IPREM-SP

Fluxos anuais de receitas e despesas - Gerações atuais e futuras de segurados

11. CENÁRIO EC-103/2019 COM ALIQUOTAS PROGRESSIVAS, CONTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS ACIMA DO SALÁRIO-MÍNIMO E MONETIZAÇÃO DO IRRF E IMÓVEIS - PLANO FINANCEIRO

Valores em R\$ e expressos em valores correntes

Ano	Despesas Previdenciais (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)	Compensação Previdenciária (R\$)	Aportes de IRRF	Aportes de Imóveis	Resultado no Ano (R\$)	Δ Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdências) (R\$)	Quantidades					
								Ativos	Futuros Aposentados	Futuros Invalidos	Atuais Aposentados	Atuais Pensões	Futuras Pensões
2021	4.979.933.063,81	3.918.414.955,51	83.453.763,79			(978.064.344,50)	(978.064.344,50)	108.434	5.686	475	38.483	5.778	611
2022	5.104.493.045,06	3.964.175.024,83	96.712.094,68			(1.043.605.925,54)	(1.043.605.925,54)	106.555	7.015	736	39.232	5.717	952
2023	5.252.591.295,44	4.003.269.644,80	113.301.852,83			(1.136.029.797,81)	(1.136.029.797,81)	104.350	8.653	1.009	37.958	5.652	1.319
2024	5.426.433.777,48	4.027.824.115,49	133.710.469,88			(1.264.899.192,11)	(1.264.899.192,11)	101.656	10.740	1.289	37.661	5.608	1.713
2025	5.595.373.698,23	4.040.362.167,93	153.622.284,43			(1.401.389.145,87)	(1.401.389.145,87)	98.914	12.836	1.577	37.339	5.557	2.136
2026	5.791.630.981,26	4.033.827.457,75	176.415.234,51			(1.581.388.289,00)	(1.581.388.289,00)	95.830	15.232	1.873	36.990	5.502	2.586
2027	6.023.978.353,42	4.003.156.132,58	205.225.333,96			(1.815.596.886,88)	(1.815.596.886,88)	92.170	18.161	2.168	36.613	5.444	3.066
2028	6.262.929.632,93	3.963.359.829,03	237.661.879,01			(2.081.907.924,89)	(2.081.907.924,89)	88.188	21.372	2.480	36.205	5.388	3.576
2029	6.534.167.280,66	3.897.445.468,26	272.727.541,39			(2.363.994.251,01)	(2.363.994.251,01)	83.789	24.962	2.743	35.765	5.327	4.116
2030	6.801.309.157,87	3.828.323.158,46	306.943.318,08			(2.666.142.883,33)	(2.666.142.883,33)	79.373	29.530	3.016	35.291	5.267	4.696
2031	7.065.288.467,15	3.747.163.904,31	341.917.466,45			(2.976.207.106,40)	(2.976.207.106,40)	74.925	32.092	3.274	34.781	5.210	5.284
2032	7.334.671.619,41	3.647.855.650,73	379.901.635,17			(3.307.114.133,51)	(3.307.114.133,51)	70.152	35.940	3.514	34.233	5.145	5.911
2033	7.605.411.171,19	3.532.781.520,65	418.645.140,46			(3.653.984.510,07)	(3.653.984.510,07)	65.227	39.903	3.732	33.645	5.075	6.564
2034	7.866.594.362,41	3.404.530.109,25	458.523.385,25			(4.003.530.867,90)	(4.003.530.867,90)	60.170	43.957	3.926	33.015	5.004	7.242
2035	8.133.763.435,68	3.265.665.307,44	498.587.309,45			(4.379.490.818,79)	(4.379.490.818,79)	54.929	48.155	4.096	32.341	4.927	7.942
2036	8.387.664.614,87	3.092.962.599,92	536.530.592,23			(4.756.371.632,72)	(4.756.371.632,72)	49.591	52.406	4.238	31.819	4.846	8.660
2037	8.634.730.291,61	2.914.083.178,19	577.358.370,63			(5.143.248.742,79)	(5.143.248.742,79)	44.112	56.750	4.354	30.947	4.759	9.393
2038	8.888.361.087,17	2.716.072.532,27	618.891.198,51			(5.535.397.356,39)	(5.535.397.356,39)	38.489	61.185	4.440	30.019	4.655	10.135
2039	9.082.024.399,69	2.509.080.213,53	663.251.258,68			(5.919.692.927,48)	(5.919.692.927,48)	32.913	65.519	4.496	29.133	4.565	10.879
2040	9.276.660.817,65	2.296.517.357,09	709.470.184,02			(6.296.673.266,54)	(6.296.673.266,54)	27.691	69.537	4.523	28.184	4.457	11.617
2041	9.431.440.277,20	2.092.793.555,12	754.321.318,41			(6.629.325.403,67)	(6.629.325.403,67)	22.666	73.091	4.522	27.170	4.342	12.340
2042	9.517.274.070,54	1.920.274.020,15	728.727.710,45			(6.871.272.339,94)	(6.871.272.339,94)	18.530	75.781	4.498	26.086	4.217	13.035
2043	9.565.464.071,36	1.764.382.704,00	738.591.409,27			(7.053.169.958,08)	(7.053.169.958,08)	14.979	77.801	4.452	24.531	4.064	13.690
2044	9.526.636.144,81	1.604.444.385,38	740.552.448,08			(7.150.643.983,34)	(7.150.643.983,34)	12.095	79.061	4.387	23.241	3.942	14.319
2045	9.451.165.123,58	1.518.609.009,50	740.621.636,36			(7.191.934.477,71)	(7.191.934.477,71)	9.754	79.679	4.305	22.407	3.792	14.825
2046	9.331.646.502,03	1.411.172.853,42	736.949.544,59			(7.183.524.104,02)	(7.183.524.104,02)	7.722	79.881	4.207	21.043	3.633	15.278
2047	9.167.287.844,86	1.311.352.787,21	729.718.735,13			(7.126.216.322,52)	(7.126.216.322,52)	5.990	79.672	4.095	19.620	3.467	15.639
2048	8.954.135.809,41	1.222.956.652,82	718.609.049,37			(7.012.572.107,42)	(7.012.572.107,42)	4.623	78.982	3.972	18.147	3.295	15.897
2049	8.693.162.028,55	1.145.392.400,69	704.433.491,44			(6.843.336.136,42)	(6.843.336.136,42)	3.575	77.856	3.838	16.636	3.119	16.048
2050	8.402.293.565,83	1.069.974.730,41	687.896.022,19			(6.644.422.813,23)	(6.644.422.813,23)	2.657	76.482	3.696	15.103	2.939	16.091
2051	8.091.643.291,77	1.004.937.951,61	667.358.370,63			(6.409.867.926,48)	(6.409.867.926,48)	309	60.010	2.585	15.518	1.795	16.095
2052	7.726.134.411,47	943.188.987,52	647.446.799,74			(6.135.498.714,22)	(6.135.498.714,22)	1.549	72.666	3.392	12.047	2.580	15.676
2053	7.361.242.932,79	884.090.673,60	624.301.322,63			(5.852.850.936,56)	(5.852.850.936,56)	1.203	70.393	3.234	10.574	2.406	15.635
2054	6.989.367.929,01	825.650.115,28	599.894.871,69			(5.563.822.942,03)	(5.563.822.942,03)	889	67.995	3.073	9.167	2.239	15.320
2055	6.612.711.590,67	770.291.104,99	574.228.811,59			(5.268.191.674,09)	(5.268.191.674,09)	640	65.452	2.911	7.846	2.081	14.944
2056	6.234.270.144,49	719.038.618,76	547.609.407,25			(4.967.622.118,48)	(4.967.622.118,48)	444	62.789	2.748	6.627	1.932	14.519
2057	5.860.213.631,31	669.966.943,47	520.358.761,37			(4.669.867.926,48)	(4.669.867.926,48)	309	60.010	2.585	5.518	1.795	14.055
2058	5.491.643.291,77	624.937.951,61	492.652.448,08			(4.374.067.926,48)	(4.374.067.926,48)	225	57.140	2.424	4.529	1.668	13.582
2059	5.134.609.419,84	581.116.053,35	464.766.767,61			(4.098.726.598,87)	(4.098.726.598,87)	132	54.254	2.264	3.660	1.551	13.049
2060	4.789.572.998,60	539.578.153,88	436.884.497,48			(3.813.140.347,23)	(3.813.140.347,23)	65	51.332	2.107	2.910	1.445	12.523
2061	4.457.544.569,29	500.439.039,63	409.105.000,94			(3.548.000.528,82)	(3.548.000.528,82)	29	48.381	1.953	2.275	1.348	11.991
2062	4.139.634.561,62	463.512.547,15	381.706.906,00			(3.294.415.108,47)	(3.294.415.108,47)	14	45.427	1.804	1.748	1.260	11.457
2063	3.836.334.272,10	428.645.001,20	354.811.152,81			(3.052.878.115,08)	(3.052.878.115,08)	8	42.494	1.680	1.318	1.180	10.923
2064	3.547.795.283,44	395.992.701,90	328.536.417,04			(2.823.666.164,50)	(2.823.666.164,50)	2	39.602	1.522	976	1.107	10.392
2065	3.273.413.149,26	364.367.247,43	302.917.552,55			(2.606.084.399,28)	(2.606.084.399,28)	-	36.758	1.389	708	1.041	9.862
2066	3.012.527.839,86	334.789.334,00	278.184.024,35			(2.399.554.481,50)	(2.399.554.481,50)	-	33.972	1.262	504	981	9.333
2067	2.764.312.205,30	306.751.149,14	254.224.490,44			(2.203.336.565,72)	(2.203.336.565,72)	-	31.256	1.142	352	926	8.803
2068	2.527.878.414,26	280.128.406,85	231.134.639,31			(2.016.615.368,11)	(2.016.615.368,11)	-	28.615	1.029	242	877	8.269
2069	2.302.439.068,75	254.818.391,17	208.953.098,14			(1.838.667.579,44)	(1.838.667.579,44)	-	26.057	923	165	831	7.729
2070	2.067.387.344,47	230.739.502,02	187.719.296,25			(1.668.928.546,20)	(1.668.928.546,20)	-	23.590	824	111	790	7.183
2071	1.862.292.936,90	207.830.825,28	167.430.935,79			(1.506.989.017,82)	(1.506.989.017,82)	-	21.221	731	74	751	6.632
2072	1.687.007.247,89	186.063.761,91	148.264.199,59			(1.352.678.696,40)	(1.352.678.696,40)	-	18.957	646	50	715	6.077
2073	1.501.611.027,90	165.436.653,19	130.150.069,76			(1.206.024.304,95)	(1.206.024.304,95)	-	16.805	567	34	682	5.522
2074	1.326.396.688,31	145.972.570,71	113.189.133,88			(1.067.233.983,71)	(1.067.233.983,71)	-	14.776	495	23	651	4.971
2075	1.161.792.622,67	127.711.605,13	97.440.255,50			(936.640.762,03)	(936.640.762,03)	-	12.875	429	17	621	4.430
2076	1.008.306.473,92	110.703.008,16	82.955.851,20			(814.647.614,56)	(814.647.614,56)	-	11.111	369	12	593	3.904
2077	866.456.042,44	94.998.585,98	69.780.029,48			(701.677.426,98)	(701.677.426,98)	-	9.490	315	9	566	3.401
2078	736.712.696,29	80.645.767,35	57.942.988,09			(598.123.939,84)	(598.123.939,84)	-	8.015	267	6	540	2.925
2079	619.390.192,92	67.675.221,43	47.453.285,66			(504.262.225,82)	(504.262.225,82)	-	6.891	224	4	515	2.484
2080	514.623.665,30	56.099.080,14	38.295.638,94			(420.228.968,23)	(420.228.968,23)	-	5.516	187	3	490	2.081
2081	422.309.199,37	45.094.032,58	30.426.992,39			(345.978.174,41)	(345.978.174,41)	-	4.488	154	2	466	1.719
2082	342.099.196,25	37.050.817,61	23.779.173,68			(281.269.204,96)	(281.269.204,96)	-	3.601	125	1	442	1.400
2083	273.447.461,59	29.479.052,13	18.263.387,75			(225.705.021,71)	(225.705.021,71)	-	2.848	101	1	418	1.123
2084	215.585.234,46	23.104.239,73	13.772.180,11			(178.708.814,62)	(178.708.814,62)	-	2.218	80	1	393	887
2085	167.613.745,98	17.827.893,39	10.187.845,70			(139.598.006,89)	(139.598.006,89)	-	1.700	63	0	368	690
2086	126.604.918,46	13.536.954,17	7.386.089,90			(107.581.852,40)	(107.581.852,40)	-	1.282	49	0		

**Prefeitura Municipal de São Paulo**  
**IPREM-SP**

Fluxos atuariais de receitas e despesas - Gerações atual e futura de segurados

12. CENÁRIO EC-1032019 COM ALIQUOTAS PROGRESSIVAS, CONTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS ACIMA DO SALÁRIO-MÍNIMO E MONETIZAÇÃO DO IRRF E IMÓVEIS - PLANO PREVIDENCIÁRIO

Valores em R\$ e expressos em valores correntes

Ano	Despesa Previdenciária (R\$)	Receita de Contribuições (R\$)	Compensação Previdenciária (R\$)	Aportes de IRRF	Aportes de Imóveis	Resultado no Ano (R\$)	8. Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)	Quantidades					
								Ativos	Futuros Aposentados	Futuros Invalídios	Atuais Aposentados	Atuais Pensiones	Futuras Pensiones
2021	6.129.598.144,19	992.224.518,17	88.224.530,23	2.758.832.827,76	(2.310.516.495,03)	(2.310.516.495,03)	12.713	2.154	85	53.919	13.582	1.623	
2022	6.042.757.898,77	1.023.930.913,36	71.155.074,30	2.835.365.153,84	89.339.481,82	(2.054.084.173,34)	(2.054.084.173,34)	14.592	2.429	94	49.510	13.318	2.382
2023	5.941.989.540,00	1.070.523.943,33	73.272.541,45	2.842.517.254,72	91.431.363,48	(1.864.755.037,32)	(1.864.755.037,32)	16.797	2.612	119	48.303	12.363	3.356
2024	5.826.720.182,11	1.127.345.425,35	74.557.428,46	2.879.894.784,97	2.402.108.342,27	(656.855.798,93)	(656.855.798,93)	19.491	2.718	138	46.488	11.718	3.706
2025	5.701.373.218,89	1.186.716.758,34	75.968.572,52	2.913.309.348,57	97.943.582,34	(1.427.850.275,93)	(737.875.885,83)	22.233	2.849	155	44.974	11.382	4.509
2026	5.564.980.795,62	1.254.757.485,23	77.324.876,99	2.844.576.893,51	3.939.111.988,93	2.523.730.224,87	2.523.730.224,87	25.317	2.984	165	43.193	10.463	4.801
2027	5.413.719.919,00	1.335.153.143,35	77.352.355,35	2.974.344.365,36	134.919.582,57	(921.945.463,29)	(921.945.463,29)	29.977	3.151	172	41.446	9.949	5.353
2028	5.249.529.585,25	1.422.393.988,33	76.870.132,18	3.033.486.097,84	139.591.774,31	(638.197.637,90)	(1.173.234.823,88)	32.859	3.349	177	39.833	9.249	5.814
2029	5.074.362.365,18	1.518.192.918,35	76.379.476,79	3.029.251.551,52	112.392.490,55	(134.146.528,99)	(894.750.334,88)	37.358	3.568	179	37.764	8.862	6.183
2030	4.893.574.317,15	1.616.356.892,31	74.235.957,42	3.051.810.253,19	116.326.227,72	(25.145.198,02)	(914.342.337,63)	41.774	3.805	179	35.933	8.388	6.496
2031	4.691.341.973,32	1.713.810.899,88	71.936.430,30	3.089.240.925,77	74.589.138,43	7.833.431.363,34	8.593.490.517,52	46.222	4.059	180	33.954	7.527	6.743
2032	4.467.842.252,89	1.818.822.195,67	69.589.557,53	3.082.994.588,13	124.811.583,29	629.145.811,84	8.852.310.855,24	53.985	4.326	182	31.927	6.991	6.919
2033	4.243.351.703,71	1.928.928.528,26	66.989.933,59	3.081.732.955,37	128.972.988,30	974.531.287,20	11.138.457.475,20	55.920	4.605	185	29.781	6.453	7.322
2034	4.037.382.962,75	2.043.834.212,78	64.289.559,84	3.085.447.941,15	133.487.321,88	1.329.425.783,81	12.994.356.117,57	63.977	4.897	188	27.853	5.938	7.349
2035	3.761.690.148,74	2.162.405.973,51	61.527.180,83	3.083.480.738,76	138.159.067,85	1.893.882.793,21	15.337.956.706,45	68.218	5.200	193	25.545	5.439	8.099
2036	3.527.270.720,93	2.284.123.828,34	59.860.511,31	3.085.834.133,20	142.984.635,32	2.364.441.888,73	18.189.286.428,51	71.556	5.616	194	23.416	4.982	8.672
2037	3.245.161.353,35	2.408.111.423,33	56.441.316,71	3.071.891.043,62	147.989.447,24	2.843.291.892,56	21.518.043.132,49	77.305	6.049	197	21.292	4.504	9.503
2038	2.977.333.539,76	2.537.963.894,37	54.318.485,92	3.053.988.562,56	153.179.427,99	3.291.748.940,88	25.412.892.230,30	82.655	6.522	199	19.187	4.098	10.379
2039	2.737.443.983,49	2.684.932.452,36	52.217.944,38	3.024.331.194,26	158.540.737,37	3.192.243.315,88	28.975.570.157,98	88.284	7.065	201	17.118	3.655	11.232
2040	2.497.943.173,27	2.793.888.438,38	50.754.359,19	2.993.211.299,30	164.389.832,35	3.051.334.220,12	34.923.892.885,37	93.558	7.622	202	15.102	3.265	12.119
2041	2.173.122.892,81	2.893.729.377,59	49.774.549,43	2.951.201.071,54	169.832.769,79	3.888.414.975,53	40.554.785.435,16	98.481	8.177	203	13.158	2.901	13.027
2042	1.914.907.223,86	2.974.620.308,79	48.861.288,70	2.908.219.579,37	175.776.916,73	4.972.670.574,72	44.774.895.250,15	102.817	8.752	196	11.237	2.584	14.011
2043	1.655.130.355,19	3.041.754.449,29	46.980.956,53	2.863.828.953,82	181.929.138,82	6.466.170.112,26	53.579.813.122,91	106.168	9.387	192	9.566	2.254	14.867
2044	1.424.734.819,93	3.083.159.829,84	44.464.154,86	2.811.361.488,68	188.298.627,59	7.712.247.298,38	60.971.351.567,84	108.352	10.042	187	7.955	1.972	15.316
2045	1.195.933.933,39	3.134.333.225,37	41.333.037,44	2.757.929.328,99	194.397.338,59	8.932.177.589,32	68.951.791.210,56	111.393	10.792	182	6.489	1.719	16.274
2046	988.303.893,83	3.183.825.289,73	37.892.145,33	2.703.134.292,76	201.738.354,83	10.233.838.498,63	77.522.934.758,11	119.425	11.548	176	5.181	1.495	17.283
2047	830.426.823,26	3.198.166.887,13	34.513.687,83	2.648.989.567,30	208.787.836,85	11.584.939.635,55	86.883.723.992,07	115.157	12.406	171	4.339	1.298	18.001
2048	763.949.312,58	3.229.804.881,67	31.786.295,70	2.605.820.398,43	216.374.711,14	13.322.588.774,26	96.340.448.335,93	116.524	13.267	165	3.267	1.129	18.885
2049	778.555.587,54	3.251.788.913,80	29.230.489,94	2.587.187.599,27	223.937.326,33	15.293.288.711,20	108.450.757.363,93	117.572	14.151	159	2.260	994	19.585
2050	737.894.326,93	3.272.314.889,15	26.956.234,81	2.573.834.133,20	231.484.632,44	17.451.887.934,13	117.984.193.166,25	119.480	15.087	153	1.614	863	20.322
2051	704.921.472,15	3.297.225.587,32	25.166.553,78	2.561.939.328,99	239.505.984,58	2.767.136.974,49	125.735.529.988,35	119.152	16.042	147	1.115	763	21.165
2052	681.577.548,44	3.319.389.340,31	23.380.258,49	2.551.979.491,25	247.537.326,33	2.944.938.752,56	134.495.414.230,31	119.589	17.078	140	744	693	22.053
2053	641.110.383,41	3.332.772.889,73	22.482.334,24	2.543.989.687,83	255.583.263,33	3.130.972.030,81	147.965.958.968,81	120.057	18.149	134	476	611	23.000
2054	1.063.989.923,36	3.350.582.362,33	21.502.264,34	2.538.029.328,99	263.637.326,33	3.326.184.703,31	153.113.215.762,98	122.258	19.286	128	291	553	24.000
2055	1.214.292.523,38	3.368.644.262,66	20.687.534,46	2.533.029.328,99	271.689.326,33	3.517.884.030,81	162.943.915.924,88	123.507	20.465	122	168	504	25.000
2056	1.388.593.173,24	3.386.732.212,31	20.325.951,58	2.528.029.328,99	280.737.326,33	3.708.621.357,31	173.111.248.538,77	123.703	21.707	116	91	463	26.000
2057	1.589.422.894,59	3.405.253.241,13	19.424.797,33	2.523.029.328,99	290.787.326,33	3.908.408.683,81	183.592.363.976,46	123.839	22.999	110	46	421	27.000
2058	1.822.389.878,44	3.422.389.855,44	18.392.492,25	2.518.029.328,99	300.837.326,33	4.119.446.010,81	194.399.593.146,53	123.922	24.341	105	21	396	28.000
2059	2.063.814.548,05	3.435.715.879,86	18.013.869,21	2.513.029.328,99	310.887.326,33	4.339.473.338,81	205.511.233.148,97	124.015	25.733	99	9	353	29.000
2060	2.328.979.866,82	3.451.533.488,38	17.754.733,88	2.508.029.328,99	320.937.326,33	4.568.502.664,81	216.916.872.558,55	124.092	27.167	94	3	323	30.000
2061	2.608.546.187,99	3.465.873.360,97	17.173.434,66	2.503.029.328,99	330.987.326,33	4.808.530.010,81	228.835.808.814,14	124.118	28.641	89	1	295	31.000
2062	2.901.872.997,88	3.479.894.860,71	16.562.149,40	2.498.029.328,99	341.037.326,33	5.058.557.338,81	242.862.180.977,37	124.133	30.165	83	0	269	32.000
2063	3.212.382.876,15	3.494.531.558,25	15.919.812,33	2.493.029.328,99	351.087.326,33	5.318.584.664,81	257.893.438.521,32	124.139	31.799	78	0	245	33.000
2064	3.539.433.933,49	3.510.321.947,36	15.243.069,16	2.488.029.328,99	361.137.326,33	5.588.612.010,81	273.926.590.992,37	124.145	33.513	73	0	223	34.000
2065	3.874.922.525,75	3.526.287.759,38	14.532.084,89	2.483.029.328,99	371.187.326,33	5.868.639.338,81	290.957.743.521,37	124.147	35.317	68	0	204	35.000
2066	4.220.210.892,57	3.542.792.707,12	13.793.834,66	2.478.029.328,99	381.237.326,33	6.158.666.664,81	291.841.832.583,36	124.147	37.211	63	0	185	36.000
2067	4.588.043.334,46	3.560.159.283,58	13.022.895,33	2.473.029.328,99	391.287.326,33	6.458.696.010,81	305.441.331.058,95	124.147	39.195	59	0	169	37.000
2068	4.989.249.689,90	3.577.733.482,95	12.233.097,39	2.468.029.328,99	401.337.326,33	6.768.725.338,81	319.434.798.510,24	124.147	41.269	53	0	155	38.000
2069	5.210.553.494,74	3.595.225.963,38	11.418.430,29	2.463.029.328,99	411.387.326,33	7.088.754.664,81	333.771.127.234,40	124.147	43.433	49	0	141	39.000
2070	5.475.555.541,90	3.612.809.855,44	10.592.255,35	2.458.029.328,99	421.437.326,33	7.418.784.010,81	348.505.537.520,23	124.147	45.687	44	0	129	40.000
2071	5.701.493.152,27	3.629.889.458,13	9.757.454,33	2.453.029.328,99	431.487.326,33	7.758.811.338,81	363.638.781.154,36	124.147	48.031	40	0	118	41.000
2072	5.885.217.711,13	3.648.613.484,80	8.923.345,47	2.448.029.328,99	441.537.326,33	8.108.844.664,81	379.527.793.831,22	124.147	50.465	36	0	107	42.000
2073	6.041.307.792,85	3.667.824.834,35	8.089.282,60	2.443.029.328,99	451.587.326,33	8.468.878.010,81	396.539.078.117,24	124.147	52.989	32	0	98	43.000
2074	6.174.483.827,37	3.687.357.866,52	7.267.875,99	2.438.029.328,99	461.637.326,33	8.838.911.338,81	413.556.174.338,24	124.147	55.603	29	0	89	44.000
2075	6.298.172.114,37	3.696.510.875,34	6.467.874,83	2.433.029.328,99	471.687.326,33	9.218.944.664,81	431.934.789.793,82	124.147	58.317	25	0	82	45.000
2076	6.447.874.868,16	3.697.43											

**Prefeitura Municipal de São Paulo****IPREM-SP**

Fluxos atuariais de receitas e despesas - Gerações atual e futura de segurados

13. CENÁRIO EC-103/2019 COM ALIQUOTAS PROGRESSIVAS, CONTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS ACIMA DO SALARIO-MINIMO E MONETIZAÇÃO DO IRRF E IMOVEIS - TOTAL

Ano	Despesas Previdenciárias (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)	Compensação Previdenciária (R\$)	Aportes de IRRF	Aportes de Imóveis	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)
2021	11.109.531.207,99	4.900.639.473,68	151.678.267,02	2.768.632.627,76	-	(3.288.580.839,53)	(3.288.580.839,53)
2022	11.147.250.741,82	4.987.978.838,19	167.867.169,49	2.805.365.153,64	88.339.481,62	(3.097.700.098,89)	(3.097.700.098,89)
2023	11.194.590.835,44	5.073.282.987,82	186.574.394,28	2.842.517.254,72	91.431.363,48	(3.000.784.835,13)	(3.000.784.835,13)
2024	11.253.153.939,59	5.154.869.540,84	208.267.899,34	2.879.964.764,97	2.402.108.342,27	(607.943.392,18)	(607.943.392,18)
2025	11.296.751.817,12	5.227.078.926,28	229.590.857,25	2.913.069.049,57	97.943.562,34	(2.829.069.421,70)	(2.139.265.831,77)
2026	11.356.621.776,88	5.288.584.942,95	253.739.911,49	2.944.576.888,51	3.809.111.969,90	939.391.935,97	939.391.935,97
2027	11.437.697.672,72	5.338.314.275,62	282.577.389,01	2.974.644.065,36	104.919.592,57	(2.737.242.350,16)	(90.423.113,94)
2028	11.512.459.228,19	5.385.743.818,06	314.531.981,19	2.974.644.065,36	108.591.778,31	(2.700.105.562,79)	(888.673.101,21)
2029	11.608.529.625,83	5.418.637.784,30	349.107.018,17	3.029.251.551,82	112.392.490,55	(2.701.140.780,99)	(1.469.244.216,13)
2030	11.684.883.175,02	5.444.380.141,26	381.078.673,49	3.051.810.250,19	116.326.227,72	(2.691.287.882,36)	(1.751.800.345,73)
2031	11.746.630.440,47	5.460.974.603,16	413.853.859,75	3.069.240.825,77	7.459.785.108,43	4.657.223.956,64	5.617.283.411,12
2032	11.802.713.872,29	5.467.677.846,40	449.471.372,80	3.082.984.568,13	124.611.563,29	(2.677.968.521,67)	6.345.196.521,73
2033	11.848.462.934,90	5.462.610.043,91	485.643.744,04	3.091.782.956,07	128.972.968,00	(2.679.453.222,88)	7.455.472.965,12
2034	11.873.967.325,16	5.448.134.322,00	522.792.940,90	3.095.447.941,05	133.487.021,88	(2.674.105.099,29)	8.990.825.249,66
2035	11.895.453.584,42	5.418.091.280,95	560.114.493,28	3.093.480.706,76	138.159.067,65	(2.685.608.035,79)	10.958.465.987,66
2036	11.895.135.535,70	5.377.085.928,26	597.491.093,24	3.085.634.133,20	142.994.635,02	(2.691.929.745,99)	13.412.924.755,79
2037	11.879.891.644,97	5.323.194.606,53	633.839.687,34	3.071.891.043,62	147.999.447,24	(2.702.966.860,23)	16.374.794.389,70
2038	11.845.664.596,92	5.253.936.526,64	670.909.664,32	3.050.988.562,56	153.179.427,89	(2.716.650.415,51)	19.877.294.873,61
2039	11.789.473.383,18	5.173.982.665,90	705.469.203,55	3.024.031.194,26	158.540.707,87	(2.727.449.611,80)	23.955.877.229,90
2040	11.714.600.996,92	5.080.406.775,47	735.224.243,08	2.990.211.299,30	164.089.632,65	(2.744.669.046,42)	28.624.679.618,83
2041	11.604.563.170,01	4.983.522.932,70	759.095.867,84	2.951.201.071,54	169.832.769,79	(2.740.910.528,14)	33.925.460.001,50
2042	11.432.181.291,40	4.894.894.029,94	774.389.000,15	2.908.219.579,37	175.776.916,73	(2.678.901.765,21)	39.903.622.910,21
2043	11.218.614.426,55	4.806.137.153,29	782.922.365,80	2.860.628.950,82	181.929.108,82	(2.586.996.847,82)	46.526.642.164,83
2044	10.951.372.814,54	4.728.604.015,03	785.016.600,94	2.811.061.496,68	188.296.627,63	(2.438.394.074,26)	53.820.409.704,80
2045	10.647.103.803,66	4.652.909.234,88	781.621.643,80	2.757.929.026,99	194.887.009,59	(2.259.756.888,39)	61.759.846.732,95
2046	10.319.666.757,86	4.579.998.123,15	774.611.689,93	2.704.134.282,76	201.708.054,93	(2.060.214.607,09)	70.339.155.664,10
2047	9.970.714.668,12	4.509.519.474,34	764.232.102,96	2.646.888.567,00	208.767.836,85	(1.841.306.686,98)	79.557.507.069,54
2048	9.715.084.822,10	4.452.759.034,29	750.395.345,07	2.605.820.398,43	216.074.711,14	(1.690.035.333,16)	89.327.874.228,51
2049	9.471.717.626,09	4.397.181.314,29	733.663.961,28	2.567.187.599,27	223.337.326,03	(1.550.047.425,22)	99.607.421.227,51
2050	9.140.187.572,74	4.341.989.629,57	714.852.226,80	2.518.346.204,83	231.464.632,44	(1.333.534.879,10)	110.439.760.353,02
2051	8.870.699.377,92	4.301.583.655,93	694.018.987,55	-	239.565.894,58	(3.635.530.839,86)	119.302.861.484,71
2052	8.567.811.957,91	4.255.794.937,83	671.127.058,23	-	-	(3.640.889.961,86)	128.349.915.486,09
2053	8.302.352.996,20	4.216.863.373,37	646.783.356,87	-	-	(3.438.706.265,96)	137.770.978.644,37
2054	8.053.257.852,37	4.176.232.477,32	621.397.136,03	-	-	(3.255.628.239,02)	147.549.392.820,95
2055	7.827.004.114,05	4.138.935.367,65	594.916.346,06	-	-	(3.093.152.400,34)	157.675.724.150,79
2056	7.620.863.317,72	4.105.740.831,06	567.635.258,83	-	-	(2.947.487.227,13)	168.143.624.388,30
2057	7.459.636.525,89	4.075.240.184,57	539.783.559,20	-	-	(2.844.612.782,83)	178.922.196.049,98
2058	7.313.713.045,72	4.045.005.246,80	511.517.764,81	-	-	(2.757.190.034,11)	190.014.477.141,17
2059	7.195.423.967,89	4.016.831.727,31	483.080.636,82	-	-	(2.695.511.603,76)	201.412.476.550,10
2060	7.118.451.965,42	3.991.111.641,96	454.609.228,36	-	-	(2.672.731.095,10)	213.103.532.211,32
2061	7.067.090.767,27	3.966.112.430,50	426.278.435,60	-	-	(2.674.699.901,16)	225.087.806.285,32
2062	7.041.307.549,50	3.943.207.207,86	398.269.055,40	-	-	(2.699.831.286,24)	237.367.765.868,61
2063	7.048.667.148,25	3.923.176.563,45	370.730.964,81	-	-	(2.754.759.619,99)	249.940.630.405,94
2064	7.087.198.846,93	3.905.914.548,95	343.779.485,20	-	-	(2.837.504.812,78)	262.805.574.134,30
2065	7.148.335.675,01	3.890.645.006,81	317.503.597,23	-	-	(2.940.187.070,96)	275.970.515.242,77
2066	7.232.738.522,43	3.877.582.041,13	291.974.959,01	-	-	(3.063.181.522,29)	289.442.248.101,86
2067	7.330.355.539,76	3.866.910.432,73	267.246.885,74	-	-	(3.196.198.221,30)	303.237.694.491,23
2068	7.426.128.084,17	3.857.861.889,80	243.364.726,70	-	-	(3.324.901.467,66)	317.388.181.142,13
2069	7.512.992.533,49	3.850.044.354,26	220.371.498,43	-	-	(3.442.576.680,80)	331.932.459.654,96
2070	7.562.952.886,37	3.841.366.712,95	198.311.551,30	-	-	(3.523.274.622,12)	346.936.408.974,00
2071	7.583.773.089,17	3.832.680.281,41	177.230.548,09	-	-	(3.573.862.259,67)	362.461.742.136,54
2072	7.572.224.959,02	3.822.977.246,70	157.185.145,07	-	-	(3.592.062.567,26)	378.575.105.144,82
2073	7.542.618.820,75	3.813.261.457,23	138.238.153,03	-	-	(3.591.119.210,49)	395.333.053.812,29
2074	7.500.879.315,68	3.803.330.537,23	120.457.109,87	-	-	(3.577.091.668,57)	412.788.940.354,53
2075	7.447.964.737,04	3.793.222.480,17	103.908.230,30	-	-	(3.550.834.026,56)	430.998.149.028,59
2076	7.455.981.340,08	3.788.106.053,36	88.651.665,76	-	-	(3.579.223.620,90)	449.952.305.659,20
2077	7.391.631.040,75	3.775.451.227,45	74.739.454,83	-	-	(3.541.440.358,47)	469.763.860.578,97
2078	7.432.878.017,13	3.773.684.651,56	62.209.014,41	-	-	(3.597.034.351,16)	490.391.780.555,09
2079	7.479.718.777,82	3.772.092.598,70	51.075.379,28	-	-	(3.656.550.799,85)	511.882.848.919,82
2080	7.455.263.098,54	3.765.083.786,03	41.328.362,25	-	-	(3.648.850.950,26)	534.357.615.752,66
2081	7.457.076.473,83	3.763.642.702,07	32.928.448,09	-	-	(3.660.505.323,67)	557.856.231.631,16
2082	7.470.800.048,35	3.764.440.271,54	25.809.448,09	-	-	(3.680.550.328,72)	582.431.769.967,13
2083	7.466.918.546,83	3.763.718.037,31	19.883.350,92	-	-	(3.683.317.158,59)	608.165.373.972,10
2084	7.464.834.802,79	3.764.757.315,24	15.041.825,35	-	-	(3.685.035.662,19)	635.125.597.281,31
2085	7.460.128.029,83	3.766.858.741,98	11.164.344,11	-	-	(3.682.104.943,74)	663.387.416.456,99
2086	7.478.336.793,03	3.770.738.691,84	8.122.345,09	-	-	(3.699.475.756,09)	693.003.889.430,99
2087	7.487.301.441,31	3.772.109.001,54	5.786.300,11	-	-	(3.709.406.139,66)	724.057.638.718,39
2088	7.492.057.879,50	3.774.087.033,68	4.031.797,50	-	-	(3.713.939.048,32)	756.632.489.341,32
2089	7.505.510.610,09	3.776.454.015,67	2.744.246,80	-	-	(3.726.312.347,62)	790.802.303.426,40
2090	7.538.022.448,27	3.779.725.281,81	1.822.146,06	-	-	(3.756.475.020,40)	826.633.789.677,58
2091	7.572.720.187,99	3.780.703.769,79	1.178.532,98	-	-	(3.790.837.885,23)	864.209.740.569,56
2092	7.618.172.143,08	3.782.116.917,43	741.347,05	-	-	(3.835.313.878,60)	903.610.414.728,46
2093	7.669.039.877,99	3.783.263.220,35	452.737,96	-	-	(3.885.323.919,69)	944.923.997.520,48
2094	7.727.638.045,83	3.784.346.256,63	267.827,49	-	-	(3.943.023.961,72)	988.240.358.164,49
2095	7.794.966.285,28	3.785.034.326,03	153.063,75	-	-	(4.009.778.895,50)	1.033.652.019.569,98

Prefeitura Municipal de São Paulo  
 IPREM-SP

Fluxos de caixa e balanço patrimonial - Gerações atual e futura de contribuição  
 14. CENÁRIO EC-103/2019 COM ALIQUOTA FIXA DE 14%. CONTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS ACIMA DO SALÁRIO-MÍNIMO E MONETIZAÇÃO DO IRRF E IMÓVEIS - PLANO FINANCEIRO  
 Valores em R\$ e expressos em valores correntes

Ano	Despesas Previdenciárias (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)	Compensação Previdenciária (R\$)	Aportes de IRRF	Aportes de Imóveis	Resultado no Ano (R\$)	8. Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)	Balanço Patrimonial					
								Ativos	Futuros Aposentados	Futuros Invalídos	Atuais Aposentados	Atuais Pensões	Futuras Pensões
2021	4.979.933.063,81	4.079.077.977,35	83.453.763,79			(817.401.322,66)	(817.401.322,66)	108.434	5.665	475	38.483	5.778	611
2022	5.104.493.045,06	4.128.565.602,57	96.712.094,68			(879.215.347,80)	(879.215.347,80)	106.555	7.015	736	38.232	5.717	952
2023	5.252.591.295,44	4.170.889.890,25	113.301.862,83			(968.399.752,35)	(968.399.752,35)	104.350	8.653	1.009	37.958	5.662	1.319
2024	5.426.433.777,48	4.197.867.626,53	133.710.469,98			(1.094.835.681,96)	(1.094.835.681,96)	101.656	10.740	1.299	37.681	5.600	1.713
2025	5.585.373.588,23	4.212.758.290,19	153.822.284,43			(1.228.993.023,61)	(1.228.993.023,61)	98.914	12.936	1.577	37.339	5.557	2.136
2026	5.791.630.981,26	4.208.047.376,90	176.415.234,51			(1.407.168.389,85)	(1.407.168.389,85)	95.830	15.232	1.873	36.990	5.502	2.586
2027	6.023.978.353,42	4.177.988.356,15	205.225.333,96			(1.640.784.663,30)	(1.640.784.663,30)	92.170	18.161	2.168	36.613	5.444	3.066
2028	6.262.929.632,93	4.137.602.229,69	237.661.879,01			(1.887.665.524,23)	(1.887.665.524,23)	88.188	21.372	2.460	36.205	5.388	3.576
2029	6.534.167.260,66	4.070.112.952,38	272.727.541,39			(2.191.326.766,89)	(2.191.326.766,89)	83.789	24.962	2.743	35.765	5.327	4.116
2030	6.801.309.157,87	3.998.782.017,32	306.843.316,08			(2.495.683.824,47)	(2.495.683.824,47)	79.373	28.530	3.016	35.291	5.267	4.686
2031	7.065.288.467,15	3.914.961.147,98	341.917.456,45			(2.808.419.862,73)	(2.808.419.862,73)	74.925	32.092	3.274	34.781	5.210	5.294
2032	7.334.871.619,41	3.811.435.865,94	379.901.835,17			(3.143.533.917,40)	(3.143.533.917,40)	70.152	35.940	3.514	34.233	5.145	5.911
2033	7.605.411.171,19	3.690.989.972,18	418.946.140,46			(3.496.776.058,55)	(3.496.776.058,55)	65.227	39.993	3.732	33.645	5.075	6.584
2034	7.866.584.362,41	3.566.097.049,55	458.523.385,25			(3.851.963.927,60)	(3.851.963.927,60)	60.170	43.957	3.926	33.015	5.004	7.242
2035	8.133.763.435,68	3.399.129.637,65	498.587.309,45			(4.236.046.588,55)	(4.236.046.588,55)	54.929	48.155	4.096	32.341	4.927	7.942
2036	8.387.864.814,87	3.228.884.624,35	538.530.582,23			(4.622.449.884,99)	(4.622.449.884,99)	49.591	52.406	4.238	31.619	4.846	8.660
2037	8.634.730.291,62	3.036.924.297,19	577.396.370,63			(5.020.407.623,80)	(5.020.407.623,80)	44.112	56.750	4.354	30.847	4.759	9.393
2038	8.868.361.087,17	2.826.969.492,05	616.891.198,51			(5.425.500.396,61)	(5.425.500.396,61)	38.489	61.185	4.440	30.019	4.665	10.135
2039	9.082.024.399,69	2.604.805.325,07	653.251.288,68			(5.823.967.815,95)	(5.823.967.815,95)	32.913	65.519	4.496	29.133	4.565	10.879
2040	9.276.680.817,65	2.377.810.811,32	684.470.184,02			(6.214.379.822,31)	(6.214.379.822,31)	27.591	69.537	4.523	28.194	4.457	11.617
2041	9.431.440.272,20	2.159.659.290,47	709.321.318,41			(6.582.459.688,31)	(6.582.459.688,31)	22.666	73.091	4.522	27.170	4.342	12.340
2042	9.517.274.070,54	1.975.074.493,71	725.727.710,45			(6.816.471.866,38)	(6.816.471.866,38)	18.530	75.781	4.498	26.088	4.217	13.035
2043	9.553.484.071,36	1.808.886.623,35	735.931.409,27			(7.008.686.038,74)	(7.008.686.038,74)	14.979	77.801	4.452	24.931	4.084	13.690
2044	9.526.638.194,61	1.671.890.824,37	740.552.446,08			(7.114.194.924,16)	(7.114.194.924,16)	12.095	79.061	4.387	23.704	3.942	14.291
2045	9.451.165.123,58	1.548.218.026,74	740.621.636,36			(7.162.325.460,47)	(7.162.325.460,47)	9.754	79.879	4.305	22.407	3.792	14.825
2046	9.331.646.502,03	1.434.733.539,66	736.949.544,59			(7.159.963.417,77)	(7.159.963.417,77)	7.722	79.881	4.207	21.043	3.633	15.278
2047	9.167.287.844,86	1.329.964.882,96	729.178.735,13			(7.107.604.426,78)	(7.107.604.426,78)	5.990	79.872	4.095	19.820	3.467	15.639
2048	8.954.135.809,41	1.237.240.849,13	718.609.049,37			(6.998.266.110,90)	(6.998.266.110,90)	4.623	78.982	3.972	18.147	3.295	15.897
2049	8.693.162.022,55	1.158.504.684,09	704.433.491,44			(6.832.223.853,02)	(6.832.223.853,02)	3.575	77.856	3.836	16.636	3.119	16.048
2050	8.402.293.565,83	1.078.471.155,81	697.896.022,19			(6.635.928.387,83)	(6.635.928.387,83)	2.657	76.482	3.696	15.103	2.939	16.091
2051	8.075.877.905,77	1.010.871.767,79	688.852.433,82			(6.396.153.704,15)	(6.396.153.704,15)	1.995	74.736	3.546	13.565	2.758	16.031
2052	7.726.134.411,47	948.424.025,09	647.446.799,74			(6.130.263.586,65)	(6.130.263.586,65)	1.549	72.666	3.392	12.047	2.580	15.876
2053	7.361.242.932,79	888.498.015,96	624.301.322,63			(5.848.443.594,19)	(5.848.443.594,19)	1.203	70.393	3.234	10.574	2.406	15.635
2054	6.989.367.929,01	829.141.640,41	599.894.871,69			(5.560.331.416,91)	(5.560.331.416,91)	889	67.995	3.073	9.167	2.209	15.320
2055	6.612.711.590,67	773.105.212,67	574.228.811,69			(5.265.377.566,41)	(5.265.377.566,41)	640	65.452	2.911	7.846	2.081	14.944
2056	6.234.270.144,49	721.266.953,16	547.609.007,25			(4.965.393.784,07)	(4.965.393.784,07)	444	62.789	2.748	6.627	1.932	14.519
2057	5.861.213.631,31	671.867.342,54	520.358.761,37			(4.667.967.527,40)	(4.667.967.527,40)	309	60.010	2.586	5.518	1.795	14.055
2058	5.491.643.689,28	626.535.904,03	492.656.272,66			(4.372.452.492,69)	(4.372.452.492,69)	226	57.140	2.423	4.529	1.668	13.562
2059	5.134.609.419,84	582.435.341,71	464.766.767,61			(4.067.407.310,51)	(4.067.407.310,51)	132	54.254	2.264	3.660	1.551	13.049
2060	4.789.572.998,60	540.660.549,74	436.854.497,48			(3.812.057.951,37)	(3.812.057.951,37)	65	51.332	2.107	2.910	1.445	12.523
2061	4.457.544.569,29	501.385.317,51	409.105.000,94			(3.547.054.250,84)	(3.547.054.250,84)	29	48.381	1.953	2.275	1.348	11.991
2062	4.139.634.561,62	464.368.499,51	381.706.906,00			(3.293.539.156,11)	(3.293.539.156,11)	14	45.427	1.804	1.748	1.260	11.457
2063	3.836.334.272,10	429.487.112,04	354.811.152,81			(3.052.036.007,25)	(3.052.036.007,25)	8	42.494	1.660	1.318	1.180	10.923
2064	3.547.795.263,44	396.399.816,80	328.536.417,04			(2.822.859.249,59)	(2.822.859.249,59)	2	39.602	1.522	975	1.107	10.392
2065	3.273.413.149,26	365.140.380,75	302.971.502,55			(2.605.301.285,96)	(2.605.301.285,96)	-	36.758	1.389	708	1.041	9.862
2066	3.012.527.839,86	335.550.788,34	278.184.024,35			(2.398.793.027,16)	(2.398.793.027,16)	-	33.972	1.252	504	981	9.333
2067	2.764.312.205,30	307.489.242,73	254.224.490,44			(2.202.598.472,13)	(2.202.598.472,13)	-	31.266	1.142	352	926	8.803
2068	2.527.878.414,26	280.842.167,65	231.134.639,31			(2.015.901.607,30)	(2.015.901.607,30)	-	28.615	1.029	242	877	8.269
2069	2.302.439.068,75	255.507.498,49	208.953.098,14			(1.837.978.472,12)	(1.837.978.472,12)	-	26.057	923	166	831	7.729
2070	2.087.387.344,47	231.404.182,40	187.719.296,25			(1.668.263.865,82)	(1.668.263.865,82)	-	23.590	824	111	790	7.183
2071	1.882.292.936,90	208.471.564,01	167.473.093,79			(1.506.348.279,10)	(1.506.348.279,10)	-	21.221	731	74	715	6.632
2072	1.687.007.247,89	186.681.330,99	148.264.799,89			(1.352.061.117,31)	(1.352.061.117,31)	-	18.957	646	50	751	6.077
2073	1.501.611.027,90	166.031.943,70	130.150.069,78			(1.205.429.014,44)	(1.205.429.014,44)	-	16.805	567	34	662	5.522
2074	1.328.395.688,31	146.546.523,71	113.189.133,08			(1.066.660.030,71)	(1.066.660.030,71)	-	14.776	495	23	651	4.971
2075	1.161.792.622,67	128.265.092,62	97.440.255,50			(936.087.274,54)	(936.087.274,54)	-	12.875	429	17	621	4.430
2076	1.008.306.473,92	111.236.812,00	82.956.851,20			(814.113.810,72)	(814.113.810,72)	-	11.111	369	12	593	3.904
2077	866.456.042,44	95.513.297,80	69.780.029,48			(701.162.715,16)	(701.162.715,16)	-	9.490	315	9	566	3.401
2078	736.712.695,29	81.141.845,37	57.942.988,09			(597.627.861,83)	(597.627.861,83)	-	8.015	267	6	540	2.925
2079	619.390.792,92	68.152.984,54	47.453.285,66			(503.784.522,72)	(503.784.522,72)	-	6.891	224	4	515	2.484
2080	514.623.665,30	56.558.392,24	38.296.638,94			(419.769.634,13)	(419.769.634,13)	-	5.816	187	3	490	2.081
2081	422.309.199,37	46.344.790,88	30.426.992,39			(345.537.416,10)	(345.537.416,10)	-	4.488	154	2	466	1.719
2082	342.099.195,25	37.472.596,65	23.779.173,68			(280.847.425,93)	(280.847.425,93)	-	3.601	125	1	442	1.400
2083	273.447.461,59	29.851.276,43	18.263.387,75			(225.302.797,41)	(225.302.797,41)	-	2.848	101	1	418	1.123
2084	215.585.234,46	23.486.141,71	13.772.180,11			(178.326.912,64)	(178.326.912,64)	-	2.218	80	1	393	887
2085	167.613.745,98	18.188.636,54	10.187.845,70			(139.237.363,74)	(139.237.363,74)	-	1.700	63	0	368	690
2086	128.504.916,46	13.875.319,97	7.386.089,90			(107.243.506,60)	(107.243.506,60)	-	1.282	49	0	342	527
2087	97.170.964,04	10.426.429,62											

**Prefeitura Municipal de São Paulo**  
**IPREM-SP**

Fluxos atuariais de receitas e despesas - Gerações atual e futura de segurados  
15. CENÁRIO EC-1032019 COM ALIQUOTA FIXA DE 14%. CONTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS ACIMA DO SALÁRIO-MÍNIMO E MONETIZAÇÃO DO IRRF E MOVEIS - PLANO PREVIDENCIÁRIO

Valores em R\$ e expressos em valores correntes

Ano	Despesa Previdenciária (R\$)	Recursos de Contribuições (R\$)	Compensação Previdenciária (R\$)	Aportes de IRRF	Aportes de Imóveis	Resultado no Ano (R\$)	8. Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)	Disponibilidades					
								Ativos	Futuros Aposentados	Futuros Invalídios	Atuais Aposentados	Atuais Pensiones	Futuras Pensiones
2021	6.129.598.144,19	997.395.939,34	88.224.533,23	2.758.832.827,76		(2.305.945.105,17)	(2.305.945.105,17)	12.713	2.154	85	53.919	13.592	1.823
2022	6.042.757.898,77	1.029.774.879,43	71.165.374,30	2.835.365.153,64	89.339.481,82	(2.049.123.309,22)	(2.049.123.309,22)	14.592	2.429	94	49.510	13.318	2.982
2023	5.941.989.540,00	1.074.917.858,93	73.272.541,45	2.842.517.254,72	91.431.363,48	(1.859.960.723,42)	(1.859.960.723,42)	16.797	2.612	119	48.303	12.363	3.056
2024	5.826.720.182,11	1.131.973.805,44	74.557.429,46	2.979.994.784,97	2.402.108.342,24	(681.984.280,32)	(681.984.280,32)	19.491	2.718	139	46.488	11.718	3.736
2025	5.711.375.218,99	1.191.813.977,24	75.968.572,52	2.913.369.349,57	97.943.582,37	(4.122.780.158,93)	(727.834.652,93)	22.233	2.849	155	44.974	11.382	4.339
2026	5.594.980.796,62	1.259.594.434,13	77.324.878,99	2.844.576.993,51	3.939.111.988,90	(2.525.937.143,97)	(2.525.937.143,97)	25.317	2.984	165	43.193	10.463	4.901
2027	5.413.719.919,00	1.340.385.121,14	77.352.255,35	2.974.844.365,36	134.919.582,57	(916.739.485,19)	(916.739.485,19)	29.977	3.151	172	41.446	9.949	5.363
2028	5.249.529.895,25	1.427.417.941,79	76.973.132,18	3.033.485.097,94	139.591.778,31	(633.168.895,14)	(1.188.742.791,54)	32.959	3.349	177	39.335	9.249	5.931
2029	5.074.382.385,18	1.524.344.451,99	76.379.476,79	3.029.251.551,92	112.392.490,55	(331.994.394,04)	(916.195.526,58)	37.358	3.568	179	37.764	8.862	6.190
2030	4.983.574.317,15	1.621.489.492,95	74.295.957,42	3.051.310.253,19	116.326.227,72	(947.292.113,93)	(292.292.113,93)	41.774	2.895	179	35.935	8.398	6.846
2031	4.891.341.973,32	1.719.523.175,15	71.936.430,30	3.099.240.925,77	74.699.795.138,43	(7.039.148.538,33)	(8.628.544.759,86)	46.222	2.999	190	33.954	7.527	6.743
2032	4.497.942.852,99	1.825.918.832,93	69.598.657,53	3.092.994.588,13	124.811.568,29	(635.142.248,13)	(8.985.114.246,31)	53.995	2.935	192	31.927	6.991	6.919
2033	4.243.351.733,71	1.935.113.359,12	66.899.633,59	3.081.792.955,37	129.972.988,30	(983.316.923,35)	(11.103.695.791,36)	55.923	2.735	195	29.791	6.453	7.322
2034	4.037.382.992,75	2.053.191.933,25	64.299.666,64	3.065.447.941,25	133.487.321,88	(1.359.320.859,39)	(13.254.792.926,51)	63.977	2.598	198	27.853	5.935	7.949
2035	3.761.690.148,74	2.189.252.836,30	61.527.193,83	3.093.490.738,76	139.159.067,85	(1.703.729.415,53)	(15.408.189.488,34)	65.218	2.493	191	25.545	5.439	8.999
2036	3.527.270.723,93	2.291.172.861,32	59.963.511,31	3.085.934.133,20	142.994.636,32	(2.071.491.219,41)	(18.250.389.132,17)	71.566	2.400	194	23.416	4.962	8.870
2037	3.245.181.353,35	2.416.294.381,76	56.441.316,71	3.071.991.343,62	147.989.447,24	(2.416.454.919,98)	(21.610.054.034,76)	75.235	2.319	197	21.292	4.504	6.652
2038	2.977.333.539,76	2.545.389.947,32	54.318.485,92	3.053.988.652,56	153.179.427,99	(2.525.971.593,33)	(25.516.632.918,33)	82.965	2.252	199	19.197	4.369	6.378
2039	2.737.443.993,49	2.671.987.123,31	52.217.944,38	3.024.331.194,25	158.540.737,37	(3.189.227.997,33)	(29.991.597.552,12)	88.294	2.245	201	17.115	3.655	5.222
2040	2.497.943.173,27	2.793.994.894,11	50.754.959,16	2.993.211.299,30	164.389.832,35	(3.657.538.935,36)	(35.349.978.835,55)	93.558	2.279	201	15.102	3.295	5.832
2041	2.173.122.892,81	2.898.325.212,19	49.774.549,43	2.951.201.171,54	169.832.769,79	(3.994.013.710,14)	(40.995.121.145,97)	98.481	2.390	199	13.598	2.901	5.127
2042	1.914.907.223,86	2.979.374.303,37	48.861.298,70	2.909.219.579,37	175.776.916,73	(4.196.924.588,30)	(49.926.701.771,27)	102.617	2.527	196	11.357	2.564	4.610
2043	1.655.130.355,19	3.045.540.154,97	46.990.956,53	2.863.828.953,92	181.929.138,32	(4.469.459.919,94)	(53.742.495.675,79)	106.168	2.639	192	9.569	2.254	4.267
2044	1.424.794.819,93	3.085.618.219,77	44.464.154,95	2.811.361.498,68	193.298.627,59	(4.714.736.879,31)	(61.144.328.137,59)	109.352	2.732	187	7.955	1.972	3.516
2045	1.195.933.893,39	3.136.499.243,34	41.333.037,44	2.757.929.328,99	194.397.339,59	(4.934.375.634,29)	(69.135.919.349,75)	111.393	2.842	182	6.489	1.719	2.974
2046	998.323.853,93	3.173.733.759,30	37.892.145,33	2.693.211.299,30	201.739.354,93	(5.125.217.985,89)	(77.717.932.997,17)	113.425	2.493	176	5.193	1.495	2.463
2047	930.426.923,26	3.199.989.989,85	34.513.667,83	2.648.989.667,30	209.797.838,85	(5.298.612.918,37)	(80.980.442.554,63)	115.157	2.408	171	4.339	1.298	1.990
2048	763.949.212,58	3.236.199.410,43	31.786.295,70	2.605.823.999,43	216.374.711,14	(5.328.933.933,32)	(86.563.895.485,35)	116.524	4.012	165	3.267	1.129	1.585
2049	778.555.987,54	3.263.274.407,93	29.230.499,94	2.587.187.599,27	223.073.326,33	(5.304.774.235,53)	(106.996.864.465,15)	117.572	6.095	159	2.093	994	1.257
2050	737.994.039,93	3.295.922.894,35	26.965.234,81	2.574.494.632,44	231.484.632,44	(5.324.989.899,33)	(117.365.493.897,74)	119.493	5.972	153	1.814	963	1.332
2051	794.321.472,15	3.316.443.169,89	25.166.553,78	2.562.982.999,89	239.505.994,58	(5.296.351.145,34)	(126.310.574.732,17)	119.152	9.916	147	1.115	763	925
2052	841.577.948,44	3.335.659.235,55	23.393.259,49	2.552.499.499,49	247.989.499,49	(5.251.633.949,51)	(134.829.794.395,89)	119.599	14.438	143	744	593	720
2053	941.110.393,41	3.351.213.955,97	22.492.334,24	2.542.982.999,89	256.989.499,89	(5.209.633.949,89)	(144.312.798.531,97)	119.944	12.434	134	476	611	680
2054	1.063.989.923,36	3.364.715.498,44	21.502.264,34	2.537.297.927,42	265.989.499,89	(5.167.927.927,42)	(153.555.755.795,99)	120.253	14.633	129	291	553	790
2055	1.214.292.523,39	3.409.399.199,19	20.697.534,46	2.532.702.927,42	275.989.499,89	(5.127.342.927,42)	(163.449.307.679,56)	120.507	16.892	122	168	504	770
2056	1.396.593.173,24	3.434.323.982,10	20.325.951,58	2.527.450.380,45	286.989.499,89	(5.085.450.380,45)	(173.999.945.623,99)	120.733	19.448	116	91	463	866
2057	1.599.422.894,55	3.463.975.151,33	19.424.797,33	2.522.727.927,42	298.989.499,89	(4.943.975.380,45)	(184.254.269.963,26)	120.939	22.430	110	46	421	1.348
2058	1.822.339.978,44	3.494.313.942,31	18.392.492,25	2.518.492.927,42	310.989.499,89	(4.703.342.927,42)	(195.499.945.623,99)	121.092	25.592	105	21	396	1.252
2059	2.063.914.548,35	3.509.394.699,22	18.131.969,21	2.513.969.699,22	323.989.499,89	(4.459.989.989,89)	(206.372.989.927,59)	121.015	29.890	99	9	353	1.499
2060	2.329.979.966,92	3.535.162.713,55	17.754.733,89	2.509.233.927,42	337.989.499,89	(4.214.459.989,89)	(217.914.731.746,57)	121.092	32.553	94	3	323	1.792
2061	2.639.546.197,99	3.563.299.798,45	17.173.434,66	2.504.767.927,42	352.989.499,89	(4.000.767.927,42)	(229.778.125.357,33)	121.119	36.351	89	1	295	2.193
2062	2.911.672.997,88	3.595.177.497,85	16.562.149,40	2.500.233.927,42	368.989.499,89	(3.781.767.927,42)	(241.967.389.294,35)	121.133	40.272	83	0	269	2.625
2063	3.212.392.876,15	3.619.933.299,72	15.919.912,33	2.495.767.927,42	385.989.499,89	(3.566.767.927,42)	(254.994.492.911)	121.139	44.416	79	0	245	2.972
2064	3.539.433.939,49	3.643.307.979,33	15.243.098,15	2.491.233.927,42	403.989.499,89	(3.351.233.927,42)	(268.029.492.911)	121.145	48.751	73	0	223	3.479
2065	3.974.922.925,75	3.668.704.785,41	14.532.394,89	2.486.767.927,42	422.989.499,89	(3.146.767.927,42)	(281.069.492.911)	121.147	53.156	68	0	204	4.050
2066	4.423.210.892,57	3.693.226.861,33	13.793.894,66	2.482.233.927,42	442.989.499,89	(2.941.233.927,42)	(294.111.844.498,19)	121.147	57.649	63	0	195	4.699
2067	4.889.343.334,46	3.728.588.849,13	13.022.995,30	2.477.767.927,42	463.989.499,89	(2.746.767.927,42)	(307.197.922.622,57)	121.147	62.294	59	0	169	5.400
2068	5.374.922.925,75	3.759.644.835,58	12.233.097,39	2.473.233.927,42	485.989.499,89	(2.551.233.927,42)	(320.250.492.911)	121.147	66.997	53	0	155	6.194
2069	5.889.922.925,75	3.787.930.932,73	11.419.430,29	2.468.767.927,42	508.989.499,89	(2.356.767.927,42)	(333.319.922.622,57)	121.147	72.196	49	0	141	7.044
2070	6.447.922.925,75	3.814.422.747,96	10.552.255,35	2.464.233.927,42	532.989.499,89	(2.161.233.927,42)	(346.389.922.622,57)	121.147	77.649	44	-	129	7.979
2071	7.059.922.925,75	3.839.933.428,93	9.757.454,30	2.460.767.927,42	558.989.499,89	(1.986.767.927,42)	(359.469.922.622,57)	121.147	83.196	40	-	113	8.990
2072	7.734.922.925,75	3.865.581.344,70	9.023.945,47	2.457.233.927,42	585.989.499,89	(1.831.233.927,42)	(372.559.922.622,57)	121.					

**Prefeitura Municipal de São Paulo**

**IPREM-SP**

Fluxos atuariais de receitas e despesas - Gerações atual e futura de segurados

16. CENÁRIO EC-103/2019 COM ALIQUOTA FIXA DE 14%, CONTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS ACIMA DO SALÁRIO-MÍNIMO E MONETIZAÇÃO DO IRRF E IMOVEIS - TOTAL

Ano	Despesas Previdenciárias (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)	Compensação Previdenciária (R\$)	Aportes de IRRF	Aportes de Imóveis	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)
2021	11.109.531.207,99	5.066.473.885,39	151.678.267,02	2.768.632.627,76	-	(3.122.746.427,83)	(3.122.746.427,83)
2022	11.147.250.741,82	5.157.340.281,05	167.867.169,49	2.805.365.153,64	88.339.481,62	(2.928.338.656,03)	(2.928.338.656,03)
2023	11.194.590.835,44	5.245.807.347,19	186.574.394,28	2.842.517.254,72	91.431.363,48	(2.828.260.475,76)	(2.828.260.475,76)
2024	11.253.153.939,59	5.329.861.531,07	208.267.899,34	2.879.964.764,97	2.402.108.342,27	(432.951.401,94)	(432.951.401,94)
2025	11.296.751.817,12	5.404.372.167,43	229.590.857,25	2.913.069.049,57	97.943.562,34	(2.651.776.180,54)	(1.956.797.686,52)
2026	11.356.621.776,88	5.467.631.781,00	253.739.911,49	2.944.576.888,51	3.809.111.969,90	1.118.438.774,02	1.118.438.774,02
2027	11.437.697.672,72	5.518.053.477,29	282.577.389,01	2.974.644.065,36	104.919.592,57	(2.557.503.148,49)	94.384.352,58
2028	11.512.459.228,19	5.565.020.171,49	314.531.981,19	3.003.486.087,84	108.591.778,31	(2.520.829.209,37)	(698.922.742,69)
2029	11.608.529.625,83	5.594.457.404,37	349.107.018,17	3.029.251.551,82	112.392.490,55	(2.523.321.160,93)	(1.275.141.240,31)
2030	11.684.883.175,02	5.620.271.510,17	381.078.673,49	3.051.810.250,19	116.326.227,72	(2.515.396.513,45)	(1.553.401.710,54)
2031	11.746.630.440,47	5.634.479.323,13	413.853.859,75	3.069.240.825,77	7.459.785.108,43	4.830.728.676,60	5.820.124.896,23
2032	11.802.713.872,29	5.637.254.699,77	449.471.372,80	3.082.984.568,13	124.611.563,29	(2.508.391.668,30)	6.551.580.328,61
2033	11.848.462.934,90	5.627.103.031,29	485.643.744,04	3.091.782.956,07	128.972.968,00	(2.514.960.235,50)	7.664.909.722,81
2034	11.873.967.325,16	5.606.272.940,90	522.792.940,90	3.095.447.941,05	133.487.021,88	(2.515.961.071,52)	9.202.758.998,91
2035	11.895.453.584,42	5.568.382.143,69	560.114.493,28	3.093.480.706,76	138.159.067,65	(2.535.317.173,05)	11.172.141.899,79
2036	11.895.135.535,70	5.518.057.008,67	597.491.093,24	3.085.634.133,20	142.994.635,02	(2.550.958.665,58)	13.627.229.477,18
2037	11.879.891.644,97	5.453.218.658,94	633.839.687,34	3.071.891.043,62	147.999.447,24	(2.572.942.807,81)	16.589.650.780,96
2038	11.845.664.596,92	5.371.058.139,36	670.909.684,32	3.050.988.562,56	153.179.427,89	(2.599.528.802,78)	20.091.032.522,21
2039	11.789.473.383,18	5.276.692.448,88	705.469.203,55	3.024.031.194,26	158.540.707,87	(2.624.739.828,62)	24.067.619.736,15
2040	11.714.600.996,92	5.168.205.675,43	735.224.243,08	2.990.211.299,30	164.089.632,65	(2.656.870.146,46)	28.834.296.783,25
2041	11.604.563.170,01	5.055.984.502,66	759.095.867,84	2.951.201.071,54	169.832.769,79	(2.668.448.958,18)	34.132.661.477,66
2042	11.432.181.291,40	4.954.148.496,78	774.389.000,15	2.908.219.579,37	175.776.916,73	(2.619.647.298,37)	40.110.229.904,89
2043	11.218.614.426,55	4.853.926.778,32	782.922.365,80	2.860.628.950,82	181.929.108,82	(2.539.207.227,79)	46.733.829.637,84
2044	10.951.372.814,54	4.767.508.843,14	785.016.600,94	2.811.061.496,68	188.296.627,63	(2.399.489.246,15)	54.030.131.213,42
2045	10.647.103.803,66	4.684.717.267,08	781.621.643,80	2.757.929.026,99	194.887.009,59	(2.227.948.856,18)	61.973.593.588,27
2046	10.319.666.757,86	4.605.467.298,46	774.611.689,93	2.703.134.282,76	201.708.054,93	(2.034.745.431,78)	70.557.969.569,40
2047	9.970.714.668,12	4.529.834.652,61	764.232.102,96	2.646.888.567,00	208.767.836,85	(1.820.991.508,71)	79.782.838.127,82
2048	9.715.084.822,10	4.473.439.059,56	750.395.345,07	2.605.820.398,43	216.074.711,14	(1.669.355.307,89)	89.565.609.374,45
2049	9.471.717.626,09	4.419.779.092,03	733.663.961,28	2.567.187.599,27	223.637.326,03	(1.527.449.647,48)	99.864.640.612,14
2050	9.140.187.572,74	4.364.293.820,16	714.852.226,80	2.518.346.204,83	231.464.632,44	(1.311.230.688,50)	110.720.476.999,91
2051	8.870.699.377,92	4.327.311.936,67	694.018.987,55	-	239.565.894,58	(3.609.802.559,11)	119.614.420.998,01
2052	8.667.811.957,91	4.284.082.261,64	671.127.058,23	-	-	(3.612.602.638,04)	128.698.500.799,24
2053	8.302.352.996,20	4.249.711.971,93	646.783.356,87	-	-	(3.405.857.667,40)	138.164.344.937,78
2054	8.053.257.852,37	4.213.857.126,85	621.397.136,03	-	-	(3.218.003.589,49)	147.995.424.369,08
2055	7.827.004.114,05	4.182.204.305,85	594.916.346,06	-	-	(3.049.883.462,14)	158.183.660.113,15
2056	7.620.863.317,72	4.155.290.335,27	567.635.258,83	-	-	(2.897.937.723,63)	168.723.551.839,91
2057	7.459.636.525,89	4.132.762.494,38	539.783.559,20	-	-	(2.787.090.472,32)	179.586.302.432,86
2058	7.313.713.045,72	4.110.849.746,34	511.517.764,81	-	-	(2.691.345.534,57)	190.775.637.923,71
2059	7.195.423.967,89	4.091.529.910,93	483.080.636,82	-	-	(2.620.813.420,14)	202.284.681.517,08
2060	7.118.451.965,42	4.075.823.263,29	454.609.228,36	-	-	(2.588.019.473,77)	214.102.673.795,20
2061	7.067.090.767,27	4.061.415.103,96	426.278.435,60	-	-	(2.579.397.227,71)	226.231.071.106,19
2062	7.041.307.549,50	4.049.565.997,16	398.269.055,40	-	-	(2.593.472.496,94)	238.673.559.127,94
2063	7.048.667.148,25	4.041.290.380,76	370.730.964,81	-	-	(2.636.645.802,69)	251.428.807.395,56
2064	7.087.198.846,93	4.036.406.696,13	343.779.485,20	-	-	(2.707.012.665,60)	264.497.872.907,35
2065	7.148.335.675,01	4.033.845.166,16	317.503.597,23	-	-	(2.796.986.911,61)	277.889.781.853,19
2066	7.232.738.522,43	4.033.777.749,34	291.974.959,01	-	-	(2.906.985.814,08)	291.612.851.461,03
2067	7.330.355.539,76	4.036.076.091,86	267.246.885,74	-	-	(3.027.032.562,16)	305.685.194.150,43
2068	7.426.128.084,17	4.039.486.773,21	243.364.726,70	-	-	(3.143.276.584,25)	320.138.905.669,44
2069	7.512.992.533,49	4.043.407.831,22	220.371.498,43	-	-	(3.249.213.203,84)	335.013.334.436,74
2070	7.562.952.886,37	4.044.806.930,35	198.311.551,30	-	-	(3.319.834.404,71)	350.374.044.149,59
2071	7.583.773.089,17	4.044.834.990,81	177.230.548,09	-	-	(3.361.707.550,27)	366.282.715.865,92
2072	7.572.224.959,02	4.042.362.375,69	157.185.145,07	-	-	(3.372.677.438,27)	382.805.839.913,99
2073	7.542.618.820,75	4.038.903.882,37	138.238.153,03	-	-	(3.365.476.785,35)	400.000.319.297,52
2074	7.500.879.315,68	4.034.445.700,90	120.457.109,87	-	-	(3.345.976.504,91)	417.920.059.222,65
2075	7.447.964.737,04	4.029.040.699,85	103.908.230,30	-	-	(3.315.015.806,88)	436.621.039.409,15
2076	7.455.981.340,08	4.030.863.183,90	88.651.665,76	-	-	(3.336.466.490,42)	456.098.516.527,46
2077	7.391.631.040,75	4.021.648.654,77	74.739.454,83	-	-	(3.295.242.931,15)	476.463.018.923,94
2078	7.432.878.017,13	4.026.411.589,65	62.209.014,41	-	-	(3.344.257.413,07)	497.678.133.307,98
2079	7.479.718.777,82	4.031.837.046,47	51.075.379,28	-	-	(3.396.806.352,08)	519.792.742.876,21
2080	7.455.263.098,54	4.028.192.575,67	41.328.362,25	-	-	(3.385.742.160,62)	542.925.611.608,25
2081	7.457.076.473,83	4.030.413.243,05	32.928.448,09	-	-	(3.393.734.782,69)	567.118.915.521,81
2082	7.470.800.048,35	4.034.980.317,26	25.809.448,09	-	-	(3.410.010.282,99)	592.427.665.301,81
2083	7.466.918.546,83	4.036.723.812,39	19.893.350,92	-	-	(3.410.311.383,52)	618.933.626.980,61
2084	7.464.834.802,79	4.039.742.793,17	15.041.825,35	-	-	(3.410.050.184,26)	646.706.826.082,66
2085	7.460.128.029,83	4.043.277.236,19	11.164.344,11	-	-	(3.405.686.449,53)	675.823.724.195,52
2086	7.478.336.793,03	4.049.142.036,44	8.122.345,09	-	-	(3.421.072.411,50)	706.340.037.225,74
2087	7.487.301.441,31	4.051.793.212,77	5.786.300,11	-	-	(3.429.721.928,42)	738.339.922.840,52
2088	7.492.057.879,50	4.054.602.612,35	4.031.797,50	-	-	(3.433.423.469,65)	771.909.072.317,98
2089	7.505.510.610,09	4.057.872.302,81	2.744.246,80	-	-	(3.444.894.060,48)	807.123.828.066,00
2090	7.538.022.448,27	4.062.684.431,97	1.822.146,06	-	-	(3.473.515.870,24)	844.054.069.749,89
2091	7.572.720.187,99	4.065.124.226,67	1.178.532,98	-	-	(3.506.417.428,35)	882.785.201.387,82
2092	7.618.172.143,08	4.068.276.363,60	741.347,05	-	-	(3.549.154.432,43)	923.400.580.695,69
2093	7.669.039.877,99	4.071.283.423,57	452.737,96	-	-	(3.597.303.716,47)	965.991.490.769,00
2094	7.727.638.045,83	4.074.484.324,43	267.827,49	-	-	(3.652.885.893,91)	1.010.651.188.453,61
2095	7.794.966.285,28	4.077.539.830,98	153.063,75	-	-	(3.717.273.390,56)	1.057.475.745.798,14

Prefeitura Municipal de Sao Paulo  
 IPREM-SP

Fluxos planários de receitas e despesas - Gr: Cálculo e atualização securados  
 17. CENÁRIO EC-103/2019 COM ALIQUOTA FIXA DE 14%, ALIQUOTA PATRONAL DE 34% (28% + 6%) RELATIVA AOS SERVIDORES DO MAGISTERIO E SAÚDE, CONTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS Valores em R\$ e expressos em valores correntes

Ano	Despesas Previdenciais (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)	Compensação Previdenciária (R\$)	Aportes de RRF	Aportes de Imóveis	Resultado do Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Funcão Previdenciária) (R\$)	Quantidades					
								Ativos	Futuros Aposentados	Futuros Invalidos	Atuais Aposentados	Atuais Pensões	Futuras Pensões
2021	4.518.874.338,24	4.332.222.893,22	74.659.610,74			(111.991.834,28)	(111.991.834,28)	107.854	5.142	461	34.822	5.208	565
2022	4.638.725.962,24	4.388.817.921,97	86.676.265,36			(163.231.794,52)	(163.231.794,52)	106.064	6.422	715	34.608	5.152	866
2023	4.783.864.507,26	4.437.404.036,51	102.441.608,76			(244.018.864,00)	(244.018.864,00)	103.957	7.990	981	34.375	5.103	1.202
2024	4.955.847.767,42	4.469.573.319,97	122.074.179,06			(364.200.268,39)	(364.200.268,39)	101.342	10.006	1.256	34.122	5.054	1.562
2025	5.125.268.402,60	4.486.164.492,42	141.530.222,64			(497.573.687,54)	(497.573.687,54)	98.642	12.081	1.539	33.847	5.010	1.949
2026	5.322.450.855,84	4.481.325.125,05	163.775.796,04			(677.349.934,75)	(677.349.934,75)	95.612	14.443	1.830	33.549	4.962	2.363
2027	5.555.172.952,60	4.448.077.400,99	191.831.452,38			(915.264.099,23)	(915.264.099,23)	92.018	17.326	2.123	33.227	4.911	2.805
2028	5.796.910.858,91	4.403.066.188,93	224.121.497,62			(1.169.723.172,36)	(1.169.723.172,36)	88.064	20.530	2.412	32.878	4.863	3.276
2029	6.071.348.792,20	4.328.652.657,77	258.878.728,87			(1.463.817.356,57)	(1.463.817.356,57)	83.700	24.105	2.694	32.501	4.811	3.776
2030	6.340.496.074,60	4.251.741.750,64	291.899.630,04			(1.796.864.893,91)	(1.796.864.893,91)	79.373	27.697	2.968	32.094	4.760	4.305
2031	6.610.459.805,42	4.168.568.375,87	327.167.187,19			(2.124.724.242,36)	(2.124.724.242,36)	74.925	31.189	3.228	31.656	4.712	4.863
2032	6.886.688.909,01	4.043.178.714,88	365.366.072,50			(2.478.144.121,83)	(2.478.144.121,83)	70.152	35.058	3.470	31.185	4.659	5.449
2033	7.164.602.976,83	3.908.873.893,82	404.347.031,52			(2.851.382.051,89)	(2.851.382.051,89)	65.227	39.044	3.690	30.680	4.599	6.062
2034	7.433.944.843,39	3.758.196.870,07	444.487.971,71			(3.231.260.001,60)	(3.231.260.001,60)	60.170	43.123	3.886	30.137	4.541	6.701
2035	7.710.197.795,16	3.583.081.871,62	484.843.244,03			(3.642.272.679,51)	(3.642.272.679,51)	54.929	47.347	4.058	29.557	4.477	7.363
2036	7.974.456.147,04	3.390.443.271,58	525.114.274,29			(4.058.900.611,17)	(4.058.900.611,17)	49.591	51.625	4.203	28.995	4.410	8.046
2037	8.232.739.499,10	3.178.169.582,27	564.346.110,68			(4.490.194.957,51)	(4.490.194.957,51)	44.112	55.959	4.321	28.104	4.338	8.748
2038	8.479.290.638,75	2.941.946.451,83	604.253.222,11			(4.933.090.984,80)	(4.933.090.984,80)	38.489	60.468	4.409	27.559	4.260	9.459
2039	8.707.486.711,97	2.694.417.503,51	641.079.307,25			(5.371.989.901,22)	(5.371.989.901,22)	32.913	64.837	4.467	26.797	4.178	10.181
2040	8.918.442.944,46	2.441.790.064,34	672.821.664,91			(5.803.831.215,21)	(5.803.831.215,21)	27.591	68.893	4.496	25.981	4.089	10.903
2041	9.091.455.902,46	2.199.959.749,88	698.258.012,92			(6.193.238.139,67)	(6.193.238.139,67)	22.668	72.488	4.498	25.108	3.994	11.618
2042	9.197.608.993,26	1.998.079.055,34	715.317.375,98			(6.684.212.561,94)	(6.684.212.561,94)	18.530	75.221	4.476	24.214	3.891	12.316
2043	9.256.167.407,23	1.818.634.091,46	726.240.217,07			(7.111.293.098,70)	(7.111.293.098,70)	14.979	77.287	4.452	23.177	3.781	12.986
2044	9.292.219.497,47	1.673.929.428,77	731.644.214,77			(7.640.194.067,54)	(7.640.194.067,54)	12.095	78.599	4.320	22.104	3.666	13.684
2045	9.204.138.583,50	1.544.138.673,40	732.552.501,31			(8.192.447.408,79)	(8.192.447.408,79)	9.754	79.262	4.289	20.985	3.537	14.187
2046	9.112.051.354,51	1.426.823.853,30	729.768.185,07			(8.695.459.314,14)	(8.695.459.314,14)	7.722	79.514	4.193	19.793	3.403	14.691
2047	8.975.990.277,08	1.320.123.098,21	723.455.378,18			(9.232.411.800,69)	(9.232.411.800,69)	5.990	79.355	4.083	18.540	3.263	15.114
2048	8.791.320.176,84	1.226.235.251,48	713.271.942,82			(9.811.812.982,54)	(9.811.812.982,54)	4.623	78.715	3.961	17.234	3.115	15.442
2049	8.558.415.134,76	1.145.900.574,23	700.011.831,50			(10.442.502.729,03)	(10.442.502.729,03)	3.575	77.335	3.829	15.884	2.962	15.688
2050	8.294.194.841,63	1.088.916.349,46	694.348.011,36			(11.109.930.480,21)	(11.109.930.480,21)	2.657	76.306	3.688	14.502	2.805	15.785
2051	7.962.239.499,10	1.002.921.652,71	686.114.942,60			(12.009.836.927,51)	(12.009.836.927,51)	1.995	74.691	3.540	13.102	2.646	15.861
2052	7.663.655.853,30	942.270.725,70	645.406.711,31			(13.209.978.416,29)	(13.209.978.416,29)	1.549	72.566	3.387	11.702	2.485	15.899
2053	7.316.053.315,99	884.019.851,01	622.835.951,88			(14.609.197.811,09)	(14.609.197.811,09)	1.203	70.321	3.230	10.325	2.325	15.609
2054	6.967.806.078,39	825.764.009,84	598.883.889,22			(16.239.138.479,33)	(16.239.138.479,33)	889	67.946	3.070	8.995	2.172	15.235
2055	6.591.457.979,15	770.755.017,88	573.561.635,42			(18.141.325.85)	(18.141.325.85)	640	65.419	2.909	7.732	2.023	14.889
2056	6.220.467.993,02	719.690.719,35	547.191.178,57			(20.303.586.095,10)	(20.303.586.095,10)	444	62.769	2.746	6.555	1.883	14.485
2057	5.851.533.292,33	670.895.173,69	520.111.486,38			(22.819.936.632,36)	(22.819.936.632,36)	309	59.998	2.584	5.476	1.751	14.035
2058	5.485.209.097,46	625.937.527,64	492.518.542,60			(25.697.835.927,31)	(25.697.835.927,31)	225	57.134	2.423	4.505	1.628	13.561
2059	5.131.290.309,44	582.076.259,16	464.697.026,22			(28.985.978.016,06)	(28.985.978.016,06)	132	54.230	2.283	3.648	1.516	13.043
2060	4.787.412.744,30	540.436.794,51	436.822.089,30			(32.810.153.880,49)	(32.810.153.880,49)	85	51.320	2.107	2.905	1.412	12.521
2061	4.456.001.734,89	501.232.530,63	409.091.545,07			(37.496.677.659,29)	(37.496.677.659,29)	29	48.381	1.953	2.273	1.318	11.990
2062	4.138.406.892,58	464.270.811,45	381.702.038,03			(42.943.404,10)	(42.943.404,10)	14	45.427	1.804	1.747	1.232	11.456
2063	3.835.271.996,58	429.386.805,85	354.809.674,72			(49.107.516,01)	(49.107.516,01)	8	42.494	1.680	1.318	1.154	10.923
2064	3.546.831.347,28	396.308.880,23	328.536.061,59			(56.221.986.426,46)	(56.221.986.426,46)	2	39.602	1.522	975	1.084	10.392
2065	3.272.519.478,29	365.056.001,95	302.971.441,11			(64.092.036,23)	(64.092.036,23)	-	36.758	1.389	708	986	9.862
2066	3.011.692.101,53	335.471.477,52	278.184.018,12			(73.036.605,89)	(73.036.605,89)	-	33.972	1.262	504	961	9.333
2067	2.763.523.156,26	307.413.940,78	254.224.490,06			(83.884.725,42)	(83.884.725,42)	-	31.266	1.142	352	908	8.803
2068	2.527.129.639,32	280.770.293,34	231.134.639,29			(95.624.706,70)	(95.624.706,70)	-	28.615	1.029	242	859	8.269
2069	2.301.727.042,47	255.438.742,82	208.953.098,14			(109.335.201,72)	(109.335.201,72)	-	26.057	923	165	815	7.729
2070	2.086.710.523,50	231.338.422,87	187.719.296,25			(126.652.804,37)	(126.652.804,37)	-	23.590	824	111	774	7.183
2071	1.881.653.108,74	208.408.992,68	167.473.093,79			(146.771.032,26)	(146.771.032,26)	-	21.221	731	74	737	6.632
2072	1.686.404.216,35	186.621.953,35	148.264.199,59			(167.817.453,41)	(167.817.453,41)	-	18.957	646	50	702	6.077
2073	1.501.044.998,46	165.975.870,16	130.150.089,76			(190.910.988,54)	(190.910.988,54)	-	16.805	567	34	670	5.522
2074	1.325.866.638,33	146.493.811,04	113.189.133,88			(216.883.893,41)	(216.883.893,41)	-	14.776	495	23	639	4.971
2075	1.161.300.036,72	128.215.769,63	97.440.255,50			(246.644.011,69)	(246.644.011,69)	-	12.875	429	17	610	4.430
2076	1.007.849.777,13	111.190.903,22	82.955.851,20			(283.703.022,71)	(283.703.022,71)	-	11.111	369	12	583	3.904
2077	866.034.670,20	95.470.829,09	69.780.029,48			(325.783.811,62)	(325.783.811,62)	-	9.490	315	9	557	3.401
2078	736.325.947,24	81.102.824,64	57.942.988,09			(378.280.134,51)	(378.280.134,51)	-	8.015	267	6	532	2.925
2079	619.037.946,39	68.117.401,82	47.453.285,66			(438.467.158,91)	(438.467.158,91)	-	6.891	224	4	507	2.484
2080	514.303.354,08	56.526.192,30	38.295.638,94			(499.481.522,85)	(499.481.522,85)	-	5.616	187	3	483	2.081
2081	422.020.334,10	46.315.907,77	30.426.992,39			(565.277.433,95)	(565.277.433,95)	-	4.488	154	2	460	1.719
2082	341.840.438,89	37.446.936,21	23.779.173,68			(641.614.329,00)	(641.614.329,00)	-	3.601	125	1	436	1.400
2083	273.217.401,22	29.858.721,35	18.263.387,75			(736.095.292,12)	(736.095.292,12)	-	2.848	101	1	413	1.123
2084	215.382.480,59	23.466.561,00	13.772.180,11			(843.739.47)	(843.739.47)	-	2.218	80	1	388	887
2085	167.436.851,61	18.171.775,00	10.187.845,70			(977.230.91)	(977.230.91)	-	1.700	63	0	364	690
2086	126.352.394,90	13.861.197,38	7.386.089,90			(1.105.107,62)	(1.105.107,62)	-	1.282	49	0	338	527
2087	97.040.713,70	10.414.673,46	5.242.815,29			(1.383.224,96)	(1.383.224,96)	-	950	38	0</		

**Prefeitura Municipal de São Paulo**  
**IPREM-SP**

Fluxos atuariais de receitas e despesas - Gerações atuais e futuras de segurados  
18. CENÁRIO EC-103/2018 COM ALIQUOTA FIXA DE 14%, ALIQUOTA PATRONAL DE 34% (26% + 6%) RELATIVA AOS SERVIDORES DO MAGISTERIO E SAUDE. CONTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS ACIMA DO SALAF Valores em R\$ e expressos em valores correntes

Ano	Despesa Previdenciária (R\$)	Receita de Contribuições (R\$)	Compensação Previdenciária (R\$)	Aportes de IRRF	Aportes de Imóveis	Resultado no Ano (R\$)	8. Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)	Disminuições					
								Ativos	Futuros Aposentados	Futuros Invalídios	Atuais Aposentados	Atuais Pensões	Futuras Pensões
2021	6.593.658.869,78	1.391.185.555,14	77.318.656,28	2.788.632.627,76		(2.653.820.030,61)	(2.653.820.333,61)	13.293	2.677	83	54.581	14.253	1.678
2022	6.538.524.759,61	1.136.461.538,32	81.180.934,13	2.835.365.153,64	88.339.481,62	(2.397.167.681,50)	(2.397.167.681,50)	15.383	3.022	115	53.134	13.581	2.447
2023	6.410.726.828,23	1.167.147.591,63	84.132.787,53	2.842.517.254,72	91.431.363,48	(2.205.497.333,85)	(2.205.497.333,85)	17.190	3.284	145	51.616	12.923	3.174
2024	6.287.306.172,19	1.249.524.565,74	86.193.720,28	2.879.964.764,97	2.402.108.342,27	(320.485.221,36)	(320.485.221,36)	18.605	3.451	171	50.327	12.273	3.857
2025	6.171.483.414,55	1.316.654.319,39	88.363.654,60	2.913.369.349,57	97.943.562,34	(1.755.755.848,95)	(1.755.755.848,95)	22.553	3.624	193	48.366	11.653	4.495
2026	6.034.170.921,38	1.392.640.641,33	89.964.115,46	2.944.576.898,51	3.839.111.969,93	(2.202.122.693,83)	(2.202.122.693,83)	25.355	3.773	208	46.634	11.333	5.084
2027	5.882.524.723,14	1.482.584.391,33	90.745.936,63	2.974.644.365,36	1.34.919.592,57	(1.129.853.734,25)	(1.129.853.734,25)	29.129	3.867	218	44.832	10.381	5.623
2028	5.715.548.369,33	1.580.493.411,32	90.413.483,57	3.033.486.387,84	138.591.778,31	(932.658.697,27)	(932.658.697,27)	33.383	3.891	225	42.962	9.774	6.133
2029	5.537.180.873,66	1.688.625.973,37	90.228.289,33	3.029.251.551,82	112.392.490,55	(616.882.571,92)	(402.338.311,71)	37.447	3.923	227	41.328	9.178	6.620
2030	5.344.387.103,45	1.795.771.583,17	89.179.343,45	3.051.810.253,19	116.396.227,72	(291.299.998,92)	(291.299.998,92)	41.774	3.938	227	39.332	8.595	6.576
2031	5.136.170.805,38	1.806.666.738,17	86.686.672,56	3.069.240.825,77	7.459.785.138,43	(7.385.938.679,84)	(7.385.938.679,84)	46.222	3.799	226	36.979	8.324	7.164
2032	4.916.324.963,31	2.026.531.331,54	84.105.933,33	3.082.984.568,13	124.611.563,29	(402.237.798,96)	(402.237.798,96)	51.776	3.688	226	34.874	7.467	7.991
2033	4.695.859.958,13	2.151.372.237,59	81.286.712,92	3.091.782.956,37	128.972.988,33	(267.664.886,49)	(267.664.886,49)	55.923	3.564	227	32.726	6.925	7.524
2034	4.403.322.481,83	2.283.787.888,98	78.334.969,18	3.095.447.941,35	133.487.321,88	(1.148.335.339,33)	(1.148.335.339,33)	60.977	3.433	227	30.541	6.399	7.597
2035	4.185.255.789,29	2.415.977.845,61	75.271.249,25	3.083.480.736,76	138.159.067,65	(932.658.697,27)	(932.658.697,27)	66.218	3.301	229	28.328	5.889	7.833
2036	3.923.679.988,69	2.554.746.556,99	72.378.818,95	3.065.634.133,20	142.984.635,32	(1.935.074.755,47)	(1.935.074.755,47)	71.556	3.181	230	26.130	5.388	7.494
2037	3.647.152.145,89	2.697.193.376,71	69.493.577,27	3.071.891.343,62	147.989.447,24	(2.339.424.998,95)	(2.339.424.998,95)	77.335	3.068	230	23.986	4.925	7.039
2038	3.366.373.958,23	2.843.971.314,83	66.656.442,21	3.053.988.562,56	153.179.427,89	(2.748.421.489,29)	(2.748.421.489,29)	82.658	2.969	230	21.847	4.473	7.353
2039	3.081.986.671,24	2.989.549.559,92	64.369.896,31	3.024.331.194,26	158.543.737,87	(3.153.324.687,32)	(3.153.324.687,32)	88.234	2.927	229	19.454	4.342	6.721
2040	2.796.158.452,48	3.122.752.171,41	62.402.578,18	2.993.211.299,33	164.389.632,65	(3.543.297.629,35)	(3.543.297.629,35)	93.556	2.823	227	17.335	3.633	6.146
2041	2.513.107.267,57	3.242.224.434,87	60.837.854,93	2.951.201.071,54	169.832.769,79	(3.910.888.833,55)	(3.910.888.833,55)	98.481	2.694	223	15.223	3.249	5.848
2042	2.234.572.288,16	3.334.144.159,75	59.071.624,17	2.908.219.579,37	175.776.916,73	(4.242.639.981,86)	(4.242.639.981,86)	102.617	2.589	218	13.220	2.893	5.328
2043	1.962.447.319,34	3.406.547.768,44	56.682.148,73	2.863.628.953,62	181.929.162,82	(4.542.840.957,47)	(4.542.840.957,47)	106.168	2.512	218	11.320	2.557	4.771
2044	1.697.752.884,10	3.459.852.586,42	53.372.986,17	2.811.361.486,68	188.296.627,63	(4.814.833.232,81)	(4.814.833.232,81)	109.352	2.438	205	9.545	2.252	4.193
2045	1.442.965.223,18	3.532.778.367,63	49.369.142,48	2.757.929.326,99	194.897.339,59	(5.061.696.326,53)	(5.061.696.326,53)	111.393	2.389	198	7.911	1.974	3.612
2046	1.217.615.433,27	3.593.535.866,63	44.843.536,86	2.703.134.292,76	201.738.354,93	(5.279.298.425,81)	(5.279.298.425,81)	113.425	2.359	193	6.431	1.725	3.047
2047	994.724.981,36	3.566.396.975,23	40.776.724,78	2.646.888.567,33	208.767.835,85	(5.467.855.112,79)	(5.467.855.112,79)	115.157	2.233	183	5.119	1.503	2.515
2048	823.764.645,28	3.631.273.233,74	37.123.432,25	2.605.823.988,43	216.374.711,14	(5.536.524.392,29)	(5.536.524.392,29)	116.524	2.128	175	3.980	1.339	2.247
2049	913.302.481,34	3.625.614.431,49	33.652.129,78	2.578.187.599,27	223.637.326,33	(5.536.788.993,23)	(5.536.788.993,23)	117.572	2.035	168	3.013	1.141	1.630
2050	845.992.731,13	3.645.739.276,53	30.534.214,84	2.548.992.612,83	239.565.994,58	(5.593.361.597,52)	(5.593.361.597,52)	118.489	1.951	163	2.216	997	1.368
2051	878.998.784,33	3.674.365.676,23	27.935.874,14	2.524.331.194,26	247.937.339,59	(5.633.437.063,64)	(5.633.437.063,64)	119.152	1.879	153	1.579	876	1.038
2052	934.158.134,63	3.693.932.739,73	25.223.348,92	2.497.664.365,36	256.331.562,34	(5.673.988.319,59)	(5.673.988.319,59)	120.322	1.817	145	1.064	775	758
2053	986.299.683,23	3.714.655.888,33	23.947.435,30	2.467.929.326,99	264.767.835,85	(5.715.548.369,33)	(5.715.548.369,33)	121.393	1.765	138	725	691	836
2054	1.095.451.774,33	3.736.884.805,22	22.513.546,81	2.441.249.579,37	273.211.071,54	(5.757.855.112,79)	(5.757.855.112,79)	122.258	1.726	130	646	623	805
2055	1.205.546.134,91	3.760.180.888,34	21.354.710,64	2.416.579.326,99	281.646.632,44	(5.799.988.993,23)	(5.799.988.993,23)	123.057	1.692	124	583	561	825
2056	1.403.395.324,72	3.784.322.426,74	20.444.380,27	2.389.929.326,99	290.077.835,85	(5.842.373.416,16)	(5.842.373.416,16)	123.703	1.668	117	523	510	920
2057	1.638.133.233,57	3.810.678.936,69	19.672.372,82	2.365.211.299,33	298.466.632,44	(5.885.833.232,81)	(5.885.833.232,81)	124.199	1.647	111	469	465	1.067
2058	1.927.423.948,27	3.833.723.939,68	18.999.122,21	2.344.579.326,99	306.869.632,44	(5.929.298.425,81)	(5.929.298.425,81)	124.525	1.635	105	415	425	1.253
2059	2.264.133.658,47	3.858.267.934,87	18.383.613,63	2.324.869.632,44	315.273.416,16	(5.973.988.319,59)	(5.973.988.319,59)	124.811	1.631	99	389	389	1.364
2060	2.331.399.221,13	3.884.185.078,33	17.787.138,36	2.306.158.562,34	323.689.632,44	(6.019.988.319,59)	(6.019.988.319,59)	125.066	1.627	94	359	355	1.794
2061	2.611.089.332,39	3.908.905.989,53	17.186.890,53	2.289.447.835,85	332.099.632,44	(6.068.033.232,81)	(6.068.033.232,81)	125.298	1.623	89	332	324	2.134
2062	2.902.930.656,93	3.933.954.376,99	16.567.317,37	2.272.734.161,16	340.513.194,26	(6.117.855.112,79)	(6.117.855.112,79)	125.509	1.620	83	311	296	2.525
2063	3.213.395.151,68	3.960.532.515,51	15.921.299,39	2.261.929.326,99	348.929.326,99	(6.168.033.232,81)	(6.168.033.232,81)	125.694	1.617	78	291	271	2.972
2064	3.543.367.499,65	3.988.611.811,98	15.243.426,61	2.253.122.211,07	357.348.632,44	(6.219.988.319,59)	(6.219.988.319,59)	125.857	1.615	73	270	247	3.479
2065	3.875.816.195,72	4.017.223.657,13	14.532.156,12	2.244.264.365,36	365.763.653,23	(6.273.988.319,59)	(6.273.988.319,59)	126.000	1.614	68	250	226	4.353
2066	4.221.346.423,91	4.046.701.975,33	13.793.943,93	2.235.509.632,44	374.178.354,93	(6.329.988.319,59)	(6.329.988.319,59)	126.134	1.613	63	230	206	4.689
2067	4.568.832.383,51	4.077.316.995,88	13.022.995,68	2.226.763.653,23	382.593.194,26	(6.387.988.319,59)	(6.387.988.319,59)	126.259	1.612	58	210	188	5.430
2068	4.898.998.444,85	4.107.797.323,39	12.233.087,42	2.218.018.562,34	391.007.835,85	(6.448.033.232,81)	(6.448.033.232,81)	126.374	1.611	53	192	172	6.184
2069	5.211.265.481,33	4.136.386.723,32	11.418.433,29	2.210.273.416,16	399.418.562,34	(6.509.033.232,81)	(6.509.033.232,81)	126.489	1.610	48	173	158	7.344
2070	5.476.242.362,88	4.161.986.991,68	10.599.122,21	2.202.528.632,44	407.829.326,99	(6.570.033.232,81)	(6.570.033.232,81)	126.594	1.609	44	154	144	8.189
2071	5.732.119.983,44	4.185.115.978,77	9.757.454,33	2.194.783.653,23	416.238.653,23	(6.631.033.232,81)	(6.631.033.232,81)	126.699	1.608	40	135	132	8.993
2072	5.885.823.742,68	4.204.593.791,62	8.923.345,47	2.187.038.936,53	424.647.963,24	(6.692.033.232,81)	(6.692.033.232,81)	126.794	1.607	36	116	112	10.373
2073	6.041.573.822,33	4.221.956.242,85	8.088.083,26	2.179.294.211,07	433.057.211,07	(6.753.033.232,81)	(6.753.033.232,81)	126.889	1.606	32	97	111	11.226
2074	6.175.312.677,36	4.237.116.457,33	7.267.975,99	2.171.549.486,82	441.466.486,82	(6.814.033.232,81)	(6.814.033.232,81)	126.984	1.605	29	78	101	12.447
2075	6.286.664.733,32	4.250.134.811,33	6.467.974,83	2.163.804.763,65	449.875.763,65	(6.875.033.232,81)	(6.875.033.232,81)	127.079	1.604	25	60	92	13.729
2076	6.448.131.562,95	4.269.352.272,38	5.685.914,56	2.156.060.040,57	458.285.040,57	(6.936.033.232,81)	(6.936.033.232,81)	127.174	1.603	22	42	84	



Prefeitura Municipal de São Paulo  
IPREM-SP

Fluxos atuais de receitas e despesas - Cenarios atual e futuro de seguridades  
19 - CENÁRIO EC-1032019 COM ALÍQUOTA FIXA DE 14%. ALÍQUOTA PATRONAL DE 34% (28% + 6%) RELATIVA AOS SERVIDORES DO MAGISTERIO E SAUDE. CONTRIBUICAO DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS ACIMA DO SALARIO-MINIMO E MONETIZACAO DO IRRF E IMOVEIS - TOTAL

Ano	Despesas Previdenciárias (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)	Compensação Previdenciária (R\$)	Aportes de IRRF	Aportes de Imóveis	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)
2021	1.109.531.209,02	5.423.408.448,36	151.8.8.267,02	2.788.632.627,76	-	2.690.811.994,89	2.690.811.994,89
2022	1.147.250.741,85	5.525.279.480,29	167.897.189,49	2.805.365.153,64	-	2.680.399.476,82	2.680.399.476,82
2023	1.194.590.935,47	5.624.551.829,14	196.574.984,23	2.942.517.254,72	-	2.449.516.194,85	2.449.516.194,85
2024	1.253.153.939,62	5.719.097.885,71	208.267.899,34	2.879.964.764,97	-	2.402.103.342,27	2.402.103.342,27
2025	1.296.751.817,15	5.802.818.811,51	229.590.857,25	2.913.069.049,57	-	97.943.562,34	2.253.329.536,49
2026	1.356.621.776,91	5.873.985.786,05	253.739.911,49	2.944.578.888,51	-	3.909.111.969,90	1.524.772.759,05
2027	1.437.697.972,74	5.930.841.792,32	282.577.389,01	2.974.544.363,36	-	104.919.992,57	2.444.914.633,49
2028	1.512.459.228,22	5.983.556.600,25	314.531.981,19	3.003.486.097,84	-	108.591.778,31	2.102.292.780,83
2029	1.608.529.625,86	6.017.278.637,84	349.107.018,17	3.029.251.551,82	-	112.392.490,55	2.100.499.927,49
2030	1.694.883.175,05	6.047.513.330,81	381.078.673,49	3.051.810.250,19	-	116.326.227,72	2.088.154.692,83
2031	1.746.630.440,50	6.064.935.094,04	413.953.809,75	3.069.240.825,77	-	7.459.785.108,43	5.261.184.437,48
2032	1.802.713.972,31	6.069.710.046,22	449.471.372,80	3.082.984.589,13	-	124.611.583,29	5.376.927.791,96
2033	1.848.482.934,93	6.060.246.101,41	485.843.744,04	3.091.782.956,07	-	128.972.988,00	5.505.900.780,96
2034	1.873.967.325,19	6.038.984.759,05	522.792.940,90	3.095.447.941,05	-	133.487.021,88	5.639.387.802,84
2035	1.895.453.694,45	5.999.059.717,24	560.114.493,28	3.093.480.706,76	-	138.159.067,65	5.777.546.870,49
2036	1.965.135.335,73	5.945.189.815,57	597.491.093,24	3.085.534.133,20	-	142.994.635,02	5.920.541.465,51
2037	1.979.991.644,99	5.875.991.659,89	633.839.687,34	3.071.991.043,62	-	147.999.447,24	6.068.540.912,75
2038	1.986.651.045,35	5.785.917.466,86	670.809.684,32	3.050.988.562,56	-	153.179.427,89	6.221.720.340,64
2039	1.984.13.283,20	5.672.767.073,32	705.469.203,55	3.024.031.194,26	-	159.540.707,87	6.381.261.048,51
2040	1.974.630.746,55	5.564.542.235,75	735.224.243,08	2.991.211.719,30	-	164.089.632,85	6.545.350.681,36
2041	1.960.593.170,04	5.442.194.154,74	759.095.897,84	2.951.201.071,54	-	169.832.769,79	6.715.183.451,15
2042	1.932.181.291,43	5.332.223.215,03	774.389.000,15	2.908.219.579,37	-	175.776.916,73	6.890.960.367,88
2043	1.919.614.426,57	5.224.675.509,95	782.922.365,80	2.860.628.950,82	-	181.929.108,82	7.072.890.476,70
2044	1.901.372.814,56	5.133.617.015,15	785.018.009,94	2.811.061.496,68	-	189.296.627,63	7.262.187.054,33
2045	1.878.103.815,81	5.045.916.741,03	781.817.443,03	2.757.929.029,99	-	194.987.039,59	7.457.174.093,92
2046	1.850.999.757,88	4.984.359.941,93	781.617.634,93	2.703.134.282,76	-	201.708.054,93	7.658.882.148,85
2047	1.820.714.669,15	4.896.219.473,44	781.232.122,93	2.646.888.567,00	-	208.765.587,00	7.867.647.735,85
2048	1.815.084.822,12	4.827.505.482,22	781.595.345,07	2.595.670.190,43	-	216.074.711,14	8.083.722.446,99
2049	1.847.717.826,11	4.771.515.005,72	781.995.861,28	2.547.157.574,27	-	223.837.326,03	8.307.560.773,02
2050	1.940.187.572,76	4.714.655.829,98	781.842.288,82	2.495.346.224,33	-	231.484.632,44	8.539.045.405,46
2051	1.870.699.377,93	4.677.297.328,94	694.019.987,55	-	-	239.565.894,58	8.778.611.300,04
2052	1.867.811.957,93	4.633.203.465,40	671.127.058,23	-	-	238.481.434,30	9.017.092.734,34
2053	1.830.322.996,22	4.599.675.241,05	646.783.336,87	-	-	236.939.398,30	9.254.032.132,64
2054	1.805.327.852,39	4.562.668.815,06	621.997.135,03	-	-	235.981.907,29	9.489.914.039,93
2055	1.827.004.114,06	4.530.935.406,22	594.916.346,06	-	-	235.152.361,78	9.725.066.401,71
2056	1.820.863.317,74	4.504.013.146,09	567.635.258,83	-	-	234.214.912,81	9.960.281.314,52
2057	1.759.636.525,90	4.481.573.980,48	539.783.559,20	-	-	233.278.986,22	10.193.560.300,74
2058	1.731.713.045,73	4.459.658.347,23	511.517.784,81	-	-	232.342.933,69	10.425.903.234,35
2059	1.716.423.967,90	4.440.344.204,03	483.880.836,82	-	-	231.407.987,17	10.657.311.221,52
2060	1.718.451.965,43	4.424.621.972,51	454.609.228,36	-	-	230.473.030,66	10.887.784.252,18
2061	1.707.090.767,28	4.410.138.520,03	426.278.435,60	-	-	229.542.073,15	11.117.326.325,33
2062	1.704.307.549,51	4.399.225.189,45	398.269.055,40	-	-	228.611.116,64	11.346.937.441,97
2063	1.703.667.146,26	4.389.889.321,36	370.730.864,91	-	-	227.680.160,13	11.574.617.602,10
2064	1.707.198.846,94	4.384.920.672,11	343.779.485,20	-	-	226.749.203,62	11.801.366.805,72
2065	1.748.335.675,01	4.382.279.659,09	317.503.597,23	-	-	225.818.247,11	12.028.185.052,83
2066	1.732.738.522,44	4.382.173.452,85	291.974.959,01	-	-	224.887.290,60	12.253.072.243,43
2067	1.730.355.539,77	4.384.430.536,67	267.246.895,74	-	-	223.956.334,09	12.476.028.577,52
2068	1.726.128.094,17	4.387.947.313,42	243.364.725,70	-	-	223.025.377,58	12.697.053.955,10
2069	1.712.992.533,50	4.381.825.465,94	220.371.498,43	-	-	222.094.421,07	12.916.179.376,17
2070	1.762.962.886,38	4.383.325.304,55	198.311.551,30	-	-	221.163.464,56	13.133.342.840,73
2071	1.783.773.099,17	4.383.524.961,45	177.230.548,09	-	-	220.232.508,05	13.350.575.348,78
2072	1.772.224.959,03	4.391.215.754,97	157.185.145,07	-	-	219.301.551,54	13.569.876.900,32
2073	1.742.618.820,76	4.387.932.113,01	138.238.153,03	-	-	218.370.595,03	13.781.247.405,35
2074	1.700.879.315,69	4.383.610.288,07	120.457.109,87	-	-	217.440.638,52	13.992.688.043,87
2075	1.747.964.737,04	4.378.320.380,86	103.908.230,30	-	-	216.510.682,01	14.204.198.725,88
2076	1.750.981.340,09	4.380.243.175,80	88.651.665,76	-	-	215.580.725,50	14.416.779.451,38
2077	1.791.631.040,75	4.370.588.115,27	74.739.454,93	-	-	214.650.769,99	14.630.430.221,37
2078	1.742.878.017,13	4.375.434.275,99	62.209.014,41	-	-	213.720.814,48	14.844.151.035,85
2079	1.749.718.777,83	4.380.667.557,26	51.075.379,28	-	-	212.790.858,97	15.056.941.894,82
2080	1.755.263.096,54	4.376.679.344,32	41.328.362,25	-	-	211.860.903,46	15.270.802.798,28
2081	1.757.076.473,94	4.378.965.710,02	32.928.448,09	-	-	210.930.947,95	15.483.743.746,23
2082	1.770.800.048,35	4.383.592.789,11	25.909.448,09	-	-	210.000.992,44	15.696.744.738,67
2083	1.746.918.546,83	4.385.267.696,77	19.883.350,92	-	-	209.071.036,93	15.909.815.775,60
2084	1.764.834.802,79	4.388.371.588,55	15.041.825,35	-	-	208.141.081,42	16.122.956.857,02
2085	1.740.128.029,84	4.391.997.510,85	11.184.344,11	-	-	207.211.125,91	16.337.167.982,93
2086	1.770.336.793,03	4.397.891.077,83	8.122.345,09	-	-	206.281.170,40	16.552.449.153,33
2087	1.747.301.441,31	4.400.553.388,49	5.798.300,11	-	-	205.351.214,89	16.767.800.368,22
2088	1.792.057.879,50	4.403.393.418,95	4.031.797,50	-	-	204.421.259,38	16.983.221.627,60
2089	1.705.510.810,09	4.408.839.494,89	2.744.246,80	-	-	203.491.303,87	17.198.712.931,47
2090	1.738.022.448,28	4.411.394.172,76	1.822.146,06	-	-	202.561.348,36	17.414.274.280,83
2091	1.772.720.187,98	4.413.798.964,63	1.176.532,98	-	-	201.631.392,85	17.630.905.673,68
2092	1.818.172.143,08	4.418.880.665,00	741.347,05	-	-	200.701.437,34	17.848.607.111,02
2093	1.769.039.877,99	4.419.818.460,81	452.737,96	-	-	200.771.481,83	18.069.378.592,85
2094	1.727.638.045,84	4.422.976.942,58	287.827,49	-	-	200.841.526,32	18.290.220.119,17
2095	1.794.986.285,28	4.426.000.962,95	153.037,75	-	-	200.911.570,81	18.511.131.690,98

**Prefeitura Municipal de São Paulo**  
**PREM-SP**

Fluxo mensal de receitas e despesas - Gerências atuais e futura de segurados  
20. CENÁRIO EC-103/2019 COM ALIQUOTA FIXA DE 14%, ALIQUOTA PATRONAL DE 34% (28% + 6%) RELATIVA AOS SERVIDORES DO MAGISTERIO E SAÚDE, CONTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS ACIMA DO SALÁRIO-MÍNIMO E MONETIZAÇÃO DO IRRF (35 anos) E IMÓVEIS (30 anos) - PLANO FINANCEIRO

Ano	Despesas Previdenciárias (R\$)	Receitas de Contribuintes (R\$)	Empargamento Previdenciário (R\$)	Apostas de IRRF	Apostas de Imóveis	Resultado no Ano (R\$)	6. Resultado Acum. C/Previdenciária (R\$ em Realização)	Quantidades					
								Ativos	Futuros Aposentadoria	Futuros Invalidez	Atuais Aposentados	Atuais Pensiones	Futuros Pensiones
2021	4.070.055.055,41	2.226.378.342,27	30.482.730,78			-1.813.193,95	-1.813.193,95	106.424	5.096	476	35.422	5.778	611
2022	5.101.162.615,06	2.552.327.372,12	39.274.239,39			-2.519.559,96	-4.332.753,91	106.886	7.015	738	39.222	5.717	602
2023	5.970.919.274,44	2.926.201.130,51	115.201.809,83			-3.069.918,70	-7.402.672,61	104.864	8.955	1.011	37.857	5.659	539
2024	5.126.152.777,10	3.527.710.331,93	133.713.349,39			-1.575.729,07	-8.978,391,68	101.666	10.710	1.234	37.331	5.602	1.712
2025	5.026.375.678,79	4.063.317.938,93	162.879.262,43			-1.040.267,35	-10.018,649,03	98.044	12.884	1.572	37.003	5.627	2.192
2026	5.761.626.551,56	5.017.511.257,75	173.152.011,51			-744.163,19	-10.762,842,14	96.654	15.555	1.323	33.943	5.592	2.526
2027	6.025.075.265,40	6.026.628.420,43	195.795.434,83			-161.352,83	-10.924,175,97	99.170	18.161	2.018	33.014	5.444	3.006
2028	6.282.626.652,86	7.332.339.235,59	227.331.979,31			1.042.380,66	-9.881,815,31	92.162	21.572	2.332	33.232	5.388	3.576
2029	6.624.107.294,64	8.388.633.256,36	257.725.641,38			1.264.854,92	-8.616,890,39	85.790	24.897	2.542	32.935	5.297	4.116
2030	6.901.526.167,27	9.203.737.553,39	303,37.313,39			1.611.341,53	-8.355,578,86	76.276	28.520	3.013	32.581	5.267	4.694
2031	7.067.289.487,15	9.797.934.333,13	341.911.459,42			1.829.129,11	-8.016,463,75	74.007	32.009	3.374	34.781	5.176	5.294
2032	7.253.671.616,11	1.033.718.537,15	373.211.205,17			2.253.225,11	-7.663,252,64	70.162	35.910	3.517	34.233	5.116	5.611
2033	7.406.411.171,19	1.088.676.103,73	418.945.142,43			2.674.514,77	-7.218,737,87	65.927	39.860	3.579	33.665	5.075	6.054
2034	7.666.651.562,11	1.204.337.229,49	559.520.295,25			3.125.034,51	-6.763,703,36	62.170	43.667	3.823	33.215	5.001	7.212
2035	8.156.704.494,48	1.390.888.789,77	698.892.300,46			3.727.042,25	-6.266,661,11	54.079	48.177	4.068	32.841	4.927	7.940
2036	8.527.661.511,27	1.549.033.239,43	833.533.532,23			4.370.541,08	-5.776,119,03	46.961	52.106	4.233	31.313	4.816	8.660
2037	8.894.790.201,02	1.778.197.869,67	975.988.373,83			5.045.032,91	-5.281,086,12	44.112	56.776	4.396	30.947	4.729	9.916
2038	9.258.661.527,17	2.079.311.173,37	1.121.931.129,51			5.723.104,74	-4.796,001,37	42.166	61.105	4.522	30.219	4.665	11.156
2039	9.621.024.300,00	2.451.111.111,17	1.281.911.988,88			6.405.192,57	-4.310,816,80	40.016	65.109	4.648	29.153	4.592	12.546
2040	9.976.660.617,66	2.901.529.225,13	1.457.713.322,32			7.087.479,40	-3.835,341,91	37.861	69.607	4.752	28.137	4.527	14.017
2041	10.416.440.770,75	3.428.311.111,17	1.651.911.111,17			7.770.540,23	-3.359,801,14	35.889	74.601	4.849	26.847	4.449	15.561
2042	10.841.106.129,68	4.039.111.111,17	1.868.111.111,17			8.452.630,06	-2.884,271,17	34.024	79.601	4.927	25.847	4.382	17.107
2043	11.253.211.070,61	4.733.211.111,17	2.093.211.111,17			9.129.418,89	-2.418,751,17	32.366	84.601	4.996	24.947	4.315	18.600
2044	11.653.661.511,17	5.501.111.111,17	2.336.111.111,17			9.800.307,72	-1.953,241,17	30.810	89.601	5.061	24.047	4.248	20.094
2045	12.041.106.129,68	6.351.111.111,17	2.596.111.111,17			10.465.058,54	-1.487,751,17	29.359	94.601	5.119	23.147	4.181	21.543
2046	12.416.166.652,86	7.293.211.111,17	2.871.111.111,17			11.124.296,36	-1.032,241,17	27.914	99.601	5.178	22.247	4.114	23.091
2047	12.779.111.111,17	8.321.111.111,17	3.164.111.111,17			11.775.005,19	-657,241,17	26.473	104.601	5.227	21.347	4.047	24.638
2048	13.130.111.111,17	9.441.111.111,17	3.474.111.111,17			12.410.754,02	-212,241,17	25.032	109.601	5.276	20.447	3.980	26.185
2049	13.470.111.111,17	1.064.111.111,17	3.799.111.111,17			13.031.502,85	116,241,17	23.581	114.601	5.325	19.547	3.913	27.732
2050	13.800.111.111,17	1.193.111.111,17	4.134.111.111,17			13.640.251,68	589,241,17	22.121	119.601	5.374	18.647	3.846	29.279
2051	14.120.111.111,17	1.327.111.111,17	4.483.111.111,17			14.237.000,51	1.596,241,17	20.651	124.601	5.423	17.747	3.779	30.826
2052	14.430.111.111,17	1.467.111.111,17	4.847.111.111,17			14.811.749,34	3.221,241,17	19.181	129.601	5.472	16.847	3.702	32.373
2053	14.730.111.111,17	1.613.111.111,17	5.226.111.111,17			15.372.498,17	4.846,241,17	17.711	134.601	5.521	15.947	3.625	33.920
2054	15.020.111.111,17	1.765.111.111,17	5.619.111.111,17			15.921.247,00	6.471,241,17	16.241	139.601	5.570	15.047	3.548	35.467
2055	15.300.111.111,17	1.923.111.111,17	6.036.111.111,17			16.458.995,83	8.096,241,17	14.771	144.601	5.619	14.147	3.471	37.014
2056	15.570.111.111,17	2.087.111.111,17	6.477.111.111,17			16.985.744,66	9.721,241,17	13.301	149.601	5.668	13.247	3.394	38.561
2057	15.830.111.111,17	2.257.111.111,17	6.942.111.111,17			17.501.493,49	11.346,241,17	11.831	154.601	5.717	12.347	3.317	40.108
2058	16.080.111.111,17	2.433.111.111,17	7.431.111.111,17			18.007.242,32	12.961,241,17	10.361	159.601	5.766	11.447	3.240	41.655
2059	16.320.111.111,17	2.615.111.111,17	7.944.111.111,17			18.503.991,15	14.576,241,17	8.891	164.601	5.815	10.547	3.163	43.202
2060	16.550.111.111,17	2.803.111.111,17	8.488.111.111,17			19.000.740,00	16.191,241,17	7.421	169.601	5.864	9.647	3.086	44.749
2061	16.770.111.111,17	3.007.111.111,17	9.064.111.111,17			19.497.488,85	17.876,241,17	5.951	174.601	5.913	8.747	3.009	46.296
2062	16.980.111.111,17	3.227.111.111,17	9.673.111.111,17			19.994.237,70	19.761,241,17	4.481	179.601	5.962	7.847	2.932	47.843
2063	17.180.111.111,17	3.463.111.111,17	10.314.111.111,17			20.491.986,55	21.646,241,17	3.011	184.601	6.011	6.947	2.855	49.390
2064	17.370.111.111,17	3.715.111.111,17	11.000.111.111,17			21.000.735,40	23.531,241,17	1.541	189.601	6.060	6.047	2.778	50.937
2065	17.550.111.111,17	4.000.111.111,17	11.733.111.111,17			21.507.484,25	25.416,241,17	1.071	194.601	6.109	5.147	2.701	52.484
2066	17.720.111.111,17	4.320.111.111,17	12.514.111.111,17			22.014.233,10	27.301,241,17	-10	199.601	6.158	4.247	2.624	54.031
2067	17.880.111.111,17	4.675.111.111,17	13.345.111.111,17			22.521.981,95	29.186,241,17	-60	204.601	6.207	3.347	2.547	55.578
2068	18.030.111.111,17	5.065.111.111,17	14.226.111.111,17			23.030.730,80	31.071,241,17	-110	209.601	6.256	2.447	2.470	57.125
2069	18.170.111.111,17	5.490.111.111,17	15.157.111.111,17			23.537.479,65	33.006,241,17	-160	214.601	6.305	1.547	2.393	58.672
2070	18.300.111.111,17	5.950.111.111,17	16.138.111.111,17			24.044.228,50	35.001,241,17	-210	219.601	6.354	647	2.316	60.219
2071	18.420.111.111,17	6.445.111.111,17	17.170.111.111,17			24.552.977,35	37.056,241,17	-260	224.601	6.403	-253	2.239	61.766
2072	18.530.111.111,17	6.975.111.111,17	18.263.111.111,17			25.061.726,20	39.171,241,17	-310	229.601	6.452	-753	2.162	63.313
2073	18.630.111.111,17	7.550.111.111,17	19.418.111.111,17			25.570.475,05	41.346,241,17	-360	234.601	6.501	-1.253	2.085	64.860
2074	18.720.111.111,17	8.180.111.111,17	20.635.111.111,17			26.079.223,90	43.581,241,17	-410	239.601	6.550	-1.753	2.008	66.407
2075	18.800.111.111,17	8.870.111.111,17	21.915.111.111,17			26.588.972,75	45.876,241,17	-460	244.601	6.599	-2.253	1.931	67.954
2076	18.870.111.111,17	9.620.111.111,17	23.260.111.111,17			27.097.721,60	48.231,241,17	-510	249.601	6.648	-2.753	1.854	69.501
2077	18.930.111.111,17	1.043.111.111,17	24.671.111.111,17			27.606.470,45	50.646,241,17	-560	254.601	6.697	-3.253	1.777	71.048
2078	18.980.111.111,17	1.135.111.111,17	26.147.111.111,17			28.115.219,30	53.121,241,17	-610	259.601	6.746	-3.753	1.700	72.595
2079	19.020.111.111,17	1.247.111.111,17	27.689.111.111,17			28.624.968,15	55.656,241,17	-660	264.601	6.795	-4.253	1.623	74.142
2080	19.050.111.111,17	1.380.111.111,17	29.300.111.111,17			29.134.717,00	58.251,241,17	-710	269.60				

Prefeitura Municipal de São Paulo  
PREM-SP

Fluxos anuais de receitas e despesas - Gerencial atual e histórico - quinquênio  
21. CENÁRIO EC-103/2019 COM ALIQUOTA FIXA DE 1 - 3, ALIQUOTA PATRONAL DE 3,5% (28% + 6%) RELATIVA AOS SERVIDORES DO MAGISTERIO E SAÚDE, CONTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS ACIMA DO SALÁRIO-MÍNIMO E MONETIZAÇÃO DO IRRF (35 anos) E IMOVEIS (30 anos) - PLANO PREVIDENCIÁRIO

Ano	Despesas Fixas/Variações (R\$)	Resultados de Contribuições (R\$)	Contribuição Previdenciária (R\$)	Apostas de IRRF	Apostas de Invalidez	Resultado no Ano (R\$)	B. Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)	Quantidades						
								Ativos	Futuras Aposentadas	Futuras Invalidez	Atuais Aposentados	Atuais Pensiones	Futuras Pensiones	
2021	€ 128.598.144,19	908.247.563,01	60.227.503,23	2.535.520.130,95	2.430.106.947,00	(2.430.106.947,00)	(2.430.106.947,00)	12.713	2.154	86	50.919	0	0	0
2022	€ 141.755.208,77	326.745.588,75	71.155.174,80	2.371.597.228,30	2.175.825.625,29	(2.175.825.625,29)	(2.175.825.625,29)	14.592	4	229	48.510	0	0	0
2023	€ 164.888.541,30	385.367.869,01	75.277.544,45	2.037.865.143,94	1.988.365.822,72	(1.988.365.822,72)	(1.988.365.822,72)	16.737	312	118	41.333	0	0	0
2024	€ 138.720.161,11	138.571.142,93	75.507.129,48	741.305.575,31	2.402.108.342,27	531.128.827,85	531.128.827,85	16.991	2.718	138	41.838	0	0	0
2025	€ 70.370.278,89	106.106.502,17	75.886.572,82	777.111.441,77	91.046.502,34	(1.555.157.839,79)	(991.477.780,55)	2.233	349	155	44.374	0	0	0
2026	€ 59.208.738,32	391.338.026,49	72.527.376,98	3.038.111.869,89	2.391.763.819,75	(2.391.763.819,75)	(2.391.763.819,75)	22.317	354	155	45.183	0	0	0
2027	€ 111.711.241,30	341.377.919,04	72.357.555,05	3.331.733.235,55	1.051.838.049,10	(1.051.838.049,10)	(1.051.838.049,10)	21.977	331	172	4.446	0	0	0
2028	€ 148.523.508,25	138.571.570,49	72.571.102,19	3.881.193.304,33	1.081.497.539,95	(769.497.539,95)	(769.497.539,95)	31.959	349	177	45.335	0	0	0
2029	€ 137.363.384,18	335.532.394,78	72.571.102,19	3.881.193.304,33	1.081.497.539,95	(769.497.539,95)	(769.497.539,95)	31.959	349	177	45.335	0	0	0
2030	€ 138.571.011,15	338.507.442,38	72.571.102,19	3.881.193.304,33	1.081.497.539,95	(769.497.539,95)	(769.497.539,95)	31.959	349	177	45.335	0	0	0
2031	€ 381.364.397,32	723.097.366,74	71.938.403,30	4.221.708.309,25	1.101.593.229,29	(1.101.593.229,29)	(1.101.593.229,29)	31.959	349	177	45.335	0	0	0
2032	€ 161.364.325,38	334.102.284,15	71.938.403,30	4.221.708.309,25	1.101.593.229,29	(1.101.593.229,29)	(1.101.593.229,29)	31.959	349	177	45.335	0	0	0
2033	€ 148.365.705,71	341.377.919,04	71.938.403,30	4.221.708.309,25	1.101.593.229,29	(1.101.593.229,29)	(1.101.593.229,29)	31.959	349	177	45.335	0	0	0
2034	€ 107.365.362,75	326.388.323,11	71.938.403,30	4.221.708.309,25	1.101.593.229,29	(1.101.593.229,29)	(1.101.593.229,29)	31.959	349	177	45.335	0	0	0
2035	€ 70.369.144,74	171.181.302,91	71.938.403,30	4.221.708.309,25	1.101.593.229,29	(1.101.593.229,29)	(1.101.593.229,29)	31.959	349	177	45.335	0	0	0
2036	€ 307.271.723,33	301.591.907,07	71.938.403,30	4.221.708.309,25	1.101.593.229,29	(1.101.593.229,29)	(1.101.593.229,29)	31.959	349	177	45.335	0	0	0
2037	€ 140.160.365,35	422.709.379,31	71.938.403,30	4.221.708.309,25	1.101.593.229,29	(1.101.593.229,29)	(1.101.593.229,29)	31.959	349	177	45.335	0	0	0
2038	€ 277.303.708,76	565.514.897,88	71.938.403,30	4.221.708.309,25	1.101.593.229,29	(1.101.593.229,29)	(1.101.593.229,29)	31.959	349	177	45.335	0	0	0
2039	€ 70.443.983,48	381.323.564,55	71.938.403,30	4.221.708.309,25	1.101.593.229,29	(1.101.593.229,29)	(1.101.593.229,29)	31.959	349	177	45.335	0	0	0
2040	€ 130.941.173,27	708.138.863,60	71.938.403,30	4.221.708.309,25	1.101.593.229,29	(1.101.593.229,29)	(1.101.593.229,29)	31.959	349	177	45.335	0	0	0
2041	€ 171.122.355,91	565.514.897,88	71.938.403,30	4.221.708.309,25	1.101.593.229,29	(1.101.593.229,29)	(1.101.593.229,29)	31.959	349	177	45.335	0	0	0
2042	€ 141.307.223,98	389.377.569,33	71.938.403,30	4.221.708.309,25	1.101.593.229,29	(1.101.593.229,29)	(1.101.593.229,29)	31.959	349	177	45.335	0	0	0
2043	€ 108.133.351,19	341.387.355,37	71.938.403,30	4.221.708.309,25	1.101.593.229,29	(1.101.593.229,29)	(1.101.593.229,29)	31.959	349	177	45.335	0	0	0
2044	€ 127.759.118,83	207.844.652,51	71.938.403,30	4.221.708.309,25	1.101.593.229,29	(1.101.593.229,29)	(1.101.593.229,29)	31.959	349	177	45.335	0	0	0
2045	€ 198.938.388,08	138.504.159,74	71.938.403,30	4.221.708.309,25	1.101.593.229,29	(1.101.593.229,29)	(1.101.593.229,29)	31.959	349	177	45.335	0	0	0
2046	€ 98.323.258,33	177.311.351,82	71.938.403,30	4.221.708.309,25	1.101.593.229,29	(1.101.593.229,29)	(1.101.593.229,29)	31.959	349	177	45.335	0	0	0
2047	€ 60.432.332,36	200.227.542,75	71.938.403,30	4.221.708.309,25	1.101.593.229,29	(1.101.593.229,29)	(1.101.593.229,29)	31.959	349	177	45.335	0	0	0
2048	€ 79.247.311,58	238.708.325,87	71.938.403,30	4.221.708.309,25	1.101.593.229,29	(1.101.593.229,29)	(1.101.593.229,29)	31.959	349	177	45.335	0	0	0
2049	€ 77.562.591,54	285.388.127,82	71.938.403,30	4.221.708.309,25	1.101.593.229,29	(1.101.593.229,29)	(1.101.593.229,29)	31.959	349	177	45.335	0	0	0
2050	€ 75.389.308,80	288.110.655,61	71.938.403,30	4.221.708.309,25	1.101.593.229,29	(1.101.593.229,29)	(1.101.593.229,29)	31.959	349	177	45.335	0	0	0
2051	€ 79.327.477,15	311.338.525,63	71.938.403,30	4.221.708.309,25	1.101.593.229,29	(1.101.593.229,29)	(1.101.593.229,29)	31.959	349	177	45.335	0	0	0
2052	€ 84.377.541,11	338.704.519,59	71.938.403,30	4.221.708.309,25	1.101.593.229,29	(1.101.593.229,29)	(1.101.593.229,29)	31.959	349	177	45.335	0	0	0
2053	€ 84.111.365,41	361.308.808,47	71.938.403,30	4.221.708.309,25	1.101.593.229,29	(1.101.593.229,29)	(1.101.593.229,29)	31.959	349	177	45.335	0	0	0
2054	€ 106.388.822,38	389.703.830,19	71.938.403,30	4.221.708.309,25	1.101.593.229,29	(1.101.593.229,29)	(1.101.593.229,29)	31.959	349	177	45.335	0	0	0
2055	€ 121.285.522,38	408.132.430,82	71.938.403,30	4.221.708.309,25	1.101.593.229,29	(1.101.593.229,29)	(1.101.593.229,29)	31.959	349	177	45.335	0	0	0
2056	€ 138.598.177,24	434.344.205,72	71.938.403,30	4.221.708.309,25	1.101.593.229,29	(1.101.593.229,29)	(1.101.593.229,29)	31.959	349	177	45.335	0	0	0
2057	€ 189.422.589,58	488.376.151,93	71.938.403,30	4.221.708.309,25	1.101.593.229,29	(1.101.593.229,29)	(1.101.593.229,29)	31.959	349	177	45.335	0	0	0
2058	€ 132.368.371,44	108.417.842,31	71.938.403,30	4.221.708.309,25	1.101.593.229,29	(1.101.593.229,29)	(1.101.593.229,29)	31.959	349	177	45.335	0	0	0
2059	€ 206.314.548,95	508.398.589,22	71.938.403,30	4.221.708.309,25	1.101.593.229,29	(1.101.593.229,29)	(1.101.593.229,29)	31.959	349	177	45.335	0	0	0
2060	€ 221.211.885,57	398.228.811,00	71.938.403,30	4.221.708.309,25	1.101.593.229,29	(1.101.593.229,29)	(1.101.593.229,29)	31.959	349	177	45.335	0	0	0
2061	€ 308.548.199,88	586.328.788,45	71.938.403,30	4.221.708.309,25	1.101.593.229,29	(1.101.593.229,29)	(1.101.593.229,29)	31.959	349	177	45.335	0	0	0
2062	€ 307.377.381,88	588.177.197,95	71.938.403,30	4.221.708.309,25	1.101.593.229,29	(1.101.593.229,29)	(1.101.593.229,29)	31.959	349	177	45.335	0	0	0
2063	€ 221.211.885,57	398.228.811,00	71.938.403,30	4.221.708.309,25	1.101.593.229,29	(1.101.593.229,29)	(1.101.593.229,29)	31.959	349	177	45.335	0	0	0
2064	€ 338.405.491,49	341.307.973,33	71.938.403,30	4.221.708.309,25	1.101.593.229,29	(1.101.593.229,29)	(1.101.593.229,29)	31.959	349	177	45.335	0	0	0
2065	€ 371.922.527,75	388.704.785,41	71.938.403,30	4.221.708.309,25	1.101.593.229,29	(1.101.593.229,29)	(1.101.593.229,29)	31.959	349	177	45.335	0	0	0
2066	€ 221.211.885,57	398.228.811,00	71.938.403,30	4.221.708.309,25	1.101.593.229,29	(1.101.593.229,29)	(1.101.593.229,29)	31.959	349	177	45.335	0	0	0
2067	€ 308.548.199,88	586.328.788,45	71.938.403,30	4.221.708.309,25	1.101.593.229,29	(1.101.593.229,29)	(1.101.593.229,29)	31.959	349	177	45.335	0	0	0
2068	€ 398.248.889,90	765.344.305,56	71.938.403,30	4.221.708.309,25	1.101.593.229,29	(1.101.593.229,29)	(1.101.593.229,29)	31.959	349	177	45.335	0	0	0
2069	€ 171.589.541,30	311.403.747,98	71.938.403,30	4.221.708.309,25	1.101.593.229,29	(1.101.593.229,29)	(1.101.593.229,29)	31.959	349	177	45.335	0	0	0
2070	€ 70.488.165,27	338.381.126,90	71.938.403,30	4.221.708.309,25	1.101.593.229,29	(1.101.593.229,29)	(1.101.593.229,29)	31.959	349	177	45.335	0	0	0
2071	€ 111.353.371,15	311.338.525,63	71.938.403,30	4.221.708.309,25	1.101.593.229,29	(1.101.593.229,29)	(1.101.593.229,29)	31.959	349	177	45.335	0	0	0
2072	€ 141.007.738,35	377.377.919,04	71.938.403,30	4.221.708.309,25	1.101.593.229,29	(1.101.593.229,29)	(1.101.593.229,29)	31.959	349	177	45.335	0	0	0
2073	€ 178.4													

Prefeitura Municipal de São Paulo  
IPREM-SP

Fluxo Atualizado de receitas e despesas - Gerações atual e futura de segurados  
22. CENÁRIO EC-103/2018 COM ALÍQUOTA FIXA DE 14%. ALÍQUOTA PATRONAL DE 34% (28% + 6%) RELATIVA AOS SERVIDORES DO MAGISTERIO E SAUDE. CONTRIBUICAO DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS ACIMA DO SALARIO-MINIMO E MONETIZACAO DO IRRF (35 anos) E IMOVEIS (30 anos) - TOTAL

Ano	Despesa Previdenciária (R\$)	Recursos de Contribuições (R\$)	Compensação Previdenciária (R\$)	Aportes de IRRF	Aportes de Imóveis	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)
2021	5.411.625,72	5.411.625,72	0	2.632.804,13	-	(2.632.804,13)	(2.632.804,13)
2022	5.485.374,23	5.485.374,23	0	2.670.587,92	88.338.481,25	(2.758.916,25)	(2.758.916,25)
2023	5.587.618,67	5.587.618,67	0	2.705.955,14	81.431.363,48	(2.893.013,81)	(2.893.013,81)
2024	5.674.103,42	5.674.103,42	0	2.741.633,57	2.402.108,54	(2.943.825,63)	(2.943.825,63)
2025	5.749.203,67	5.749.203,67	0	2.773.114,41	97.943.862,10	(2.864.862,10)	(1.889.211,26)
2026	5.810.677,84	5.810.677,84	0	2.803.111,56	3.809.111.969,80	(2.803.111,56)	(1.320.019,49)
2027	5.895.386,72	5.895.386,72	0	2.831.734,22	104.819.592,57	(2.831.734,22)	(149.272,73)
2028	5.907.767,86	5.907.767,86	0	2.859.130,53	108.591.778,51	(2.859.130,53)	(799.885,28)
2029	5.918.930,88	5.918.930,88	0	2.883.718,22	112.392.490,55	(2.883.718,22)	(1.543.177,26)
2030	5.936.805,87	5.936.805,87	0	2.905.193,14	116.326.227,72	(2.905.193,14)	(1.987.087,00)
2031	5.941.297,99	5.941.297,99	0	2.921.786,30	7.469.785.108,45	(2.921.786,30)	(5.190.202,68)
2032	5.931.746,21	5.931.746,21	0	2.934.869,76	104.511.865,23	(2.934.869,76)	(6.729.988,78)
2033	5.907.189,83	5.907.189,83	0	2.945.245,48	128.972.968,00	(2.945.245,48)	(6.627.638,68)
2034	5.899.865,26	5.899.865,26	0	2.946.734,84	133.487.021,88	(2.946.734,84)	(7.944.534,02)
2035	5.874.443,81	5.874.443,81	0	2.946.734,84	144.911.194,22	(2.946.734,84)	(8.981.268,86)
2036	5.841.284,00	5.841.284,00	0	2.946.734,84	153.810.494,06	(2.946.734,84)	(11.028.003,70)
2037	5.800.920,94	5.800.920,94	0	2.946.734,84	160.284.274,90	(2.946.734,84)	(13.174.738,54)
2038	5.754.483,76	5.754.483,76	0	2.946.734,84	164.338.034,74	(2.946.734,84)	(15.421.473,38)
2039	5.703.070,58	5.703.070,58	0	2.946.734,84	166.971.794,58	(2.946.734,84)	(17.768.208,22)
2040	5.646.683,40	5.646.683,40	0	2.946.734,84	168.285.554,42	(2.946.734,84)	(20.315.043,06)
2041	5.585.322,22	5.585.322,22	0	2.946.734,84	168.285.554,42	(2.946.734,84)	(23.061,778,90)
2042	5.519.000,04	5.519.000,04	0	2.946.734,84	166.971.794,58	(2.946.734,84)	(26.008,513,74)
2043	5.447.717,86	5.447.717,86	0	2.946.734,84	164.338.034,74	(2.946.734,84)	(29.155,248,58)
2044	5.371.475,68	5.371.475,68	0	2.946.734,84	160.284.274,90	(2.946.734,84)	(32.502,083,42)
2045	5.290.273,50	5.290.273,50	0	2.946.734,84	154.338.034,74	(2.946.734,84)	(36.048,818,26)
2046	5.204.111,32	5.204.111,32	0	2.946.734,84	146.487.294,58	(2.946.734,84)	(39.795,553,10)
2047	5.113.000,14	5.113.000,14	0	2.946.734,84	136.736.554,42	(2.946.734,84)	(43.732,288,94)
2048	5.017.038,96	5.017.038,96	0	2.946.734,84	125.185.814,26	(2.946.734,84)	(47.859,023,78)
2049	4.916.327,78	4.916.327,78	0	2.946.734,84	111.845.074,10	(2.946.734,84)	(52.166,758,62)
2050	4.810.866,60	4.810.866,60	0	2.946.734,84	96.734,334,94	(2.946.734,84)	(56.754,493,46)
2051	4.700.655,42	4.700.655,42	0	2.946.734,84	0	(2.946.734,84)	(61.602,228,30)
2052	4.585.694,24	4.585.694,24	0	2.946.734,84	0	(2.946.734,84)	(66.720,963,14)
2053	4.466.083,06	4.466.083,06	0	2.946.734,84	0	(2.946.734,84)	(72.110,698,98)
2054	4.342.871,88	4.342.871,88	0	2.946.734,84	0	(2.946.734,84)	(77.781,433,82)
2055	4.216.160,70	4.216.160,70	0	2.946.734,84	0	(2.946.734,84)	(83.612,168,66)
2056	4.086.050,52	4.086.050,52	0	2.946.734,84	0	(2.946.734,84)	(89.602,903,50)
2057	3.952.540,34	3.952.540,34	0	2.946.734,84	0	(2.946.734,84)	(95.742,638,34)
2058	3.815.730,16	3.815.730,16	0	2.946.734,84	0	(2.946.734,84)	(102.030,373,18)
2059	3.675.719,98	3.675.719,98	0	2.946.734,84	0	(2.946.734,84)	(108.456,108,02)
2060	3.533.509,80	3.533.509,80	0	2.946.734,84	0	(2.946.734,84)	(115.019,842,86)
2061	3.389.299,62	3.389.299,62	0	2.946.734,84	0	(2.946.734,84)	(121.719,577,70)
2062	3.243.089,44	3.243.089,44	0	2.946.734,84	0	(2.946.734,84)	(128.545,312,54)
2063	3.094.879,26	3.094.879,26	0	2.946.734,84	0	(2.946.734,84)	(135.496,047,38)
2064	2.944.669,08	2.944.669,08	0	2.946.734,84	0	(2.946.734,84)	(142.571,782,22)
2065	2.792.458,90	2.792.458,90	0	2.946.734,84	0	(2.946.734,84)	(149.772,517,06)
2066	2.638.248,72	2.638.248,72	0	2.946.734,84	0	(2.946.734,84)	(157.098,251,90)
2067	2.482.038,54	2.482.038,54	0	2.946.734,84	0	(2.946.734,84)	(164.549,986,74)
2068	2.323.828,36	2.323.828,36	0	2.946.734,84	0	(2.946.734,84)	(172.126,721,58)
2069	2.163.618,18	2.163.618,18	0	2.946.734,84	0	(2.946.734,84)	(179.828,456,42)
2070	2.001.407,99	2.001.407,99	0	2.946.734,84	0	(2.946.734,84)	(187.655,191,26)
2071	1.837.197,81	1.837.197,81	0	2.946.734,84	0	(2.946.734,84)	(195.606,926,10)
2072	1.671.000,63	1.671.000,63	0	2.946.734,84	0	(2.946.734,84)	(203.682,660,94)
2073	1.502.803,45	1.502.803,45	0	2.946.734,84	0	(2.946.734,84)	(211.882,395,78)
2074	1.332.606,27	1.332.606,27	0	2.946.734,84	0	(2.946.734,84)	(220.206,130,62)
2075	1.160.409,09	1.160.409,09	0	2.946.734,84	0	(2.946.734,84)	(228.645,865,46)
2076	987.211,91	987.211,91	0	2.946.734,84	0	(2.946.734,84)	(237.191,600,30)
2077	813.014,73	813.014,73	0	2.946.734,84	0	(2.946.734,84)	(245.843,335,14)
2078	637.817,55	637.817,55	0	2.946.734,84	0	(2.946.734,84)	(254.601,070,98)
2079	461.620,37	461.620,37	0	2.946.734,84	0	(2.946.734,84)	(263.464,805,82)
2080	285.423,19	285.423,19	0	2.946.734,84	0	(2.946.734,84)	(272.434,540,66)
2081	109.226,01	109.226,01	0	2.946.734,84	0	(2.946.734,84)	(281.509,275,50)
2082	33.028,83	33.028,83	0	2.946.734,84	0	(2.946.734,84)	(290.690,010,34)
2083	14.831,65	14.831,65	0	2.946.734,84	0	(2.946.734,84)	(299.978,745,18)
2084	6.634,47	6.634,47	0	2.946.734,84	0	(2.946.734,84)	(309.374,480,02)
2085	2.437,29	2.437,29	0	2.946.734,84	0	(2.946.734,84)	(318.886,214,86)
2086	820,11	820,11	0	2.946.734,84	0	(2.946.734,84)	(328.515,950,70)
2087	302,93	302,93	0	2.946.734,84	0	(2.946.734,84)	(338.262,685,54)
2088	115,75	115,75	0	2.946.734,84	0	(2.946.734,84)	(348.128,420,38)
2089	37,57	37,57	0	2.946.734,84	0	(2.946.734,84)	(358.100,855,22)
2090	13,39	13,39	0	2.946.734,84	0	(2.946.734,84)	(368.180,590,06)
2091	4,21	4,21	0	2.946.734,84	0	(2.946.734,84)	(378.367,324,90)
2092	1,03	1,03	0	2.946.734,84	0	(2.946.734,84)	(388.662,060,74)
2093	0,25	0,25	0	2.946.734,84	0	(2.946.734,84)	(399.064,795,58)
2094	0,07	0,07	0	2.946.734,84	0	(2.946.734,84)	(409.575,530,42)
2095	0,02	0,02	0	2.946.734,84	0	(2.946.734,84)	(420.195,265,26)