



Avaliação Atuarial

Estado do Rio de Janeiro – RJ

Data Base da Avaliação: 31/12/2019



AVALIAÇÃO ATUARIAL

FUNDO ÚNICO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – RIOPREVIDÊNCIA - RJ

Resumo

Reavaliação Atuarial data base 31/12/2019 para o exercício 2020 do Regime Próprio de Previdência Social do Rio de Janeiro - RJ

Equipe Responsável:

Amanda Freitas Santos

Atuário MIBA 2.514

Oswaldo Meirelles Alves Neto

Atuário MIBA 562

Atuário Responsável:

Rachel Mercedes Penha de Castro

Atuário MIBA 2.104

SUMÁRIO

1. Apresentação e histórico

2. Bases utilizadas na Elaboração da Avaliação Atuarial

- 2.1. Bases Legais
- 2.2. Bases Técnicas
- 2.3. Bases de Dados

3. Depuração da Base de Dados

4. Descrição dos Benefícios

5. Perfil da População do Fundo Previdenciário

- 5.1. Distribuição da População por Segmento
- 5.2. Composição da Despesa com Pessoal por Segmento
- 5.3. Estatísticas gerais dos servidores, ativos, aposentados e pensionistas do Fundo Previdenciário

6. Patrimônio do Fundo Previdenciário

7. Custo Previdenciário do Fundo Previdenciário

- 7.1. Reservas Matemáticas

8. Duração do Passivo do Fundo Previdenciário

9. Análises de Variações de Resultados do Fundo Previdenciário

10. Parecer Atuarial do Fundo Previdenciário

11. Perfil da População do Fundo Financeiro

- 11.1. Distribuição da População por Segmento
- 11.2. Composição da Despesa com Pessoal por Segmento
- 11.3. Estatísticas gerais dos servidores, ativos, aposentados e pensionistas do Fundo Financeiro

12. Patrimônio do Fundo Financeiro

- 12.1. Patrimônio à taxa de juros 4,7%
- 12.2. Patrimônio à taxa de juros 0%

13. Custo Previdenciário do Fundo Financeiro

- 13.1. Reservas Matemáticas – taxa de juros 4,7%
- 13.2. Reservas Matemáticas – taxa de juros 0%

14. Duração do Passivo do Fundo Financeiro

- 14.1. Duration à taxa de juros 4,7%
- 14.2. Duration à taxa de juros 0%

15. Análises de Variações de Resultados Fundo Financeiro

16. Parecer Atuarial do Fundo Financeiro

Anexo I - Fundo Previdenciário – Estatísticas

- a) Ativos
- b) Aposentados
- c) Pensionistas
- d) Parâmetros e Base de Cálculo para os Fluxos de Caixa e Projeções

Anexo II - Fundo Previdenciário – Fluxo Atuarial

- a) Projeção de Quantitativo de Ativos, Aposentados e Pensionistas
- b) Remunerações e Benefícios
- c) Fluxo de Caixa
- d) RREO – Anexo 10 (LRF, art.53, §1º, inciso II)

Anexo III – Fundo Financeiro – Estatísticas

- a) Ativos
- b) Aposentados
- c) Pensionistas
- d) Parâmetros e Base de Cálculo para os Fluxos de Caixa e Projeções

Anexo IV - Fundo Financeiro – Fluxo Atuarial

- a) Projeção de Ativos, Aposentados e Pensionistas
- b) Remunerações e Benefícios – taxa de juros 4,7%
- c) Fluxo de Caixa – taxa de juros 4,7%
- d) Remunerações e Benefícios – taxa de juros 0%
- e) Fluxo de Caixa – taxa de juros 0%
- f) RREO – Anexo 10 (LRF, art.53, §1º, inciso II) – taxa de juros 0%

1. Apresentação e histórico

Todo Regime Próprio de Previdência Social (RPPS) deve se organizar de modo a atingir o equilíbrio financeiro e atuarial, conforme artigo 40 da Constituição Federal. Para isso, os RPPS devem realizar uma Avaliação Atuarial inicial e, posteriormente, Reavaliações Atuariais com periodicidade anual. Além de ser uma exigência legal prevista na Lei Federal nº 9.717, de 27 de novembro de 1998, o cálculo atuarial permite o conhecimento das reais necessidades do RPPS do Estado. No ano de 2019, a equipe de Atuária do Rioprevidência ficou responsável pelos cálculos e elaboração do presente Relatório de Reavaliação Atuarial do Estado do Rio de Janeiro.

A Lei Estadual nº 6.338, de 06 de novembro de 2012, segregou a massa de segurados em dois Fundos: um Financeiro e um Previdenciário. O primeiro diz respeito aos servidores titulares de cargo efetivo de todos os Poderes que ingressaram no serviço público até 03/09/2013 mais os militares e o segundo grupo é composto pelos servidores titulares de cargo efetivo que ingressaram no serviço público a partir de 04 de setembro de 2013.

A Lei Estadual 6.243, de 21 de maio de 2012, instituiu o Regime de Previdência Complementar do Estado do Rio de Janeiro e estabeleceu que, o serviço público que ingressasse a partir de 04/09/2013 (data do início de funcionamento da RJPrev) ou viesse de outro Ente Federativo em que a previdência complementar já tivesse sido instituída,

teria o valor de contribuição previdenciária descontado para o RPPS limitado ao teto do Regime Geral de Previdência Social - RGPS.

Foram seguidos alguns estágios de modo a efetuar de forma precisa o cálculo desta Avaliação Atuarial, tais como: Análise crítica das bases de dados dos servidores ativos, inativos e pensionistas de todos os Poderes, cuja data-base foi 30/09/2019; seleção das hipóteses financeiras e atuariais, alterações dos regimes de financiamento com a consequente mudança da Nota Técnica Atuarial - NTA; análise dos resultados e elaboração de estudos e dos fluxos atuariais de acordo com a Portaria MF nº 464/2018 e comparação dos resultados das três últimas avaliações atuariais realizadas para os fundos financeiro e previdenciário do RPPS.

2. Bases utilizadas na Elaboração da Avaliação Atuarial

2.1. Bases Legais

- Constituição Federal de 1988 com as alterações introduzidas pelas Emendas Constitucionais 20/98, 41/03, 47/05, 70/12 e 88/15;
- Lei nº. 10.887, de 21 de junho de 2004;
- Lei Complementar nº 152, de dezembro de 2015;
- Portaria MPS nº. 204, de 10 de julho de 2008 e alterações posteriores;
- Portaria MPS nº. 402, de 10 de dezembro de 2008 e alterações posteriores;
- Portaria MF nº. 464, de 19 de novembro de 2018;
- Lei Estadual nº 5.260 de 11 de junho de 2008;
- Lei Estadual nº 6.338, de 06 de novembro de 2012;
- Lei Estadual nº 6.243, de 21 de maio de 2012;
- Lei Estadual nº 7.606 de 26 de maio de 2017; e
- Lei Estadual nº 7.628 de 09 de junho de 2017.

2.2. Bases Técnicas

A Base Técnica Atuarial é composta por todas as premissas, hipóteses e técnicas matemáticas, dentre outras, que norteiam o cálculo da Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMBC), da Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMBaC), do Custo Normal (CN) e do Custo Suplementar (CS) do Plano de Benefícios. Foram consideradas neste estudo as seguintes bases técnicas que consideramos aderentes às características da massa de servidores:

Quadro 1: Premissas utilizadas no cálculo atuarial

Premissa	Utilizado
Taxa de Juros Real - Fundos Financeiro e Previdenciário	4,7% a.a.
Taxa de Juros Real – Fundo Financeiro	0,00% a.a.
Taxa de Inflação	0,00% a.a.
Taxa de Crescimento Salarial Real	1,00% a.a.
Taxa de Crescimento de Benefícios Real	0,00% a.a.
Taxa de Rotatividade	0,00% a.a.
Taxa de Despesas Administrativas	1,50% a.a.
Novos entrados	Sim
Teto de Benefício do INSS	R\$5.839,45
Compensação Previdenciária	Sim

Quadro 2: Tábuas Biométricas utilizadas em função do evento gerador

Evento Gerador	Tábua
Mortalidade Geral	IBGE-2017
Sobrevivência	IBGE-2017
Entrada em Invalidez	ALVARO VINDAS
Mortalidade de Inválidos	IBGE-2017

2.3. Bases de Dados

A base de dados utilizada nesta avaliação contém informações dos servidores ativos, aposentados e pensionistas vinculados ao RPPS do Estado do Rio de Janeiro.

Atendendo ao que dispõe o artigo 40 da Constituição Federal, já com a redação ajustada pela EC nº. 103/19, transcrito a seguir, foram considerados nesta avaliação atuarial os servidores titulares de cargos efetivos. Dessa forma, quando, neste texto, mencionarmos o termo “servidores ativos” estaremos, na verdade, nos referindo aos servidores titulares de cargo efetivo.

“Art. 40. O regime próprio de previdência social dos servidores titulares de cargos efetivos terá caráter contributivo e solidário, mediante contribuição do respectivo ente federativo, de servidores ativos, de aposentados e de pensionistas, observados critérios que preservem o equilíbrio financeiro e atuarial.

...

§ 13. Aplica-se ao agente público ocupante, exclusivamente, de cargo em comissão declarado em lei de livre nomeação e exoneração, de outro cargo temporário, inclusive mandato eletivo, ou de emprego público, o Regime Geral de Previdência Social.”.

Com a publicação da Lei Federal 13.954/2019, de 16 de dezembro de 2019, que dispôs sobre o Sistema de Proteção Social dos Militares, esta Avaliação Atuarial não está contemplando os servidores da Polícia Militar do Estado do Rio de Janeiro e nem os servidores do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro.

Ainda, destacamos que apesar da promulgação da Emenda Constitucional 103, em 12 de dezembro de 2019, que modificou diversas premissas previdenciárias biométricas e financeiras na União, o Estado do Rio de Janeiro, até a data desta avaliação atuarial, não editou norma específica para aderir a tais normas. Logo, para este cálculo foram utilizadas as regras permanentes do art. 40 da Constituição Federal alteradas pela EC 41/03.

Foram consideradas as seguintes datas-bases:

- Data-base dos dados: 30/set/2019;
- Data da avaliação: 31/dez/2019;
- Data da Elaboração da Avaliação: 01/fev/2020.

3. Depuração da Base de Dados

Os resultados apresentados neste estudo foram afetados pela inexistência ou inconsistência de informações apresentadas nas bases de dados encaminhadas pelos diversos Órgãos/Poderes do Estado, o que determinou a adoção de premissas técnicas que visam reduzir seus efeitos nos resultados da avaliação atuarial. As inconsistências e as respectivas hipóteses adotadas estão descritas no decorrer deste Relatório.

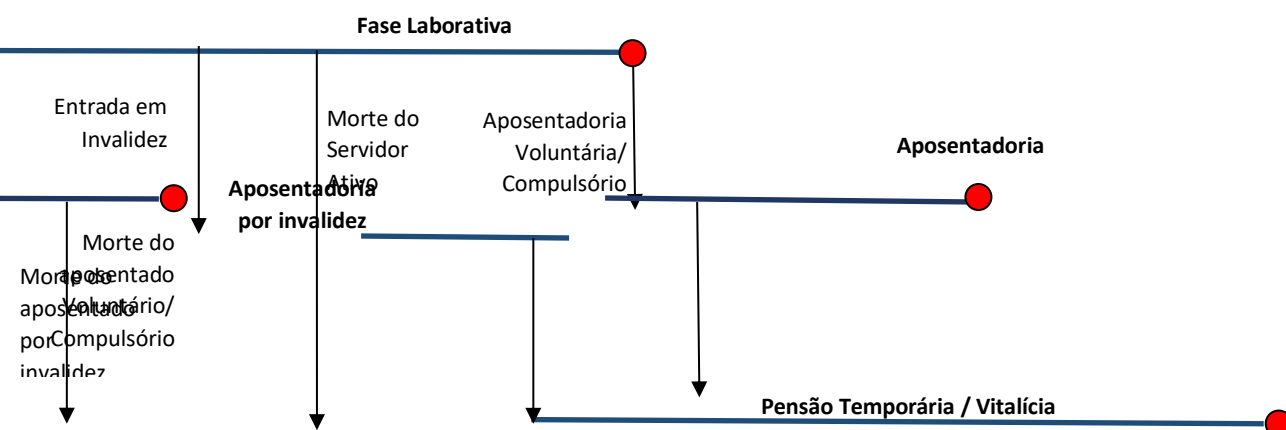
4. Descrição dos Benefícios

Para elaboração da avaliação atuarial, foram considerados os benefícios previdenciários descritos abaixo, previstos na legislação estadual, para fins de apuração do custo:

- Aposentadorias – compulsória, por tempo de contribuição e por idade;
- Aposentadoria por Invalidez; e
- Pensão por Morte.

A partir da data de vinculação ao RPPS, o servidor está sujeito a possibilidade de deixar de ser servidor ativo por motivo de exoneração, morte ou aposentadoria voluntária, compulsória ou por invalidez. Em caso de morte do servidor ativo ou aposentadoria, há ainda a possibilidade, conforme o caso, de reversão do benefício em pensão temporária ou vitalícia.

O esquema a seguir ilustra esta evolução ao longo do tempo.



Elaboração: Rioprevidência.

Importe destacar que a aposentadoria por invalidez e a pensão por morte do servidor ativo são denominados benefícios de risco (não-programáveis), uma vez que o momento da sua ocorrência é imprevisível. Por sua vez, a aposentadoria voluntária e compulsória são conhecidas como benefícios programados, pois a data das suas concessões são conhecidas.

A entrada em invalidez do servidor ativo, desde que não esteja elegível a algum benefício programado, implicará na concessão de um benefício de aposentadoria por invalidez. Entretanto, caso o servidor percorra toda a sua fase laborativa sem a ocorrência de nenhuma incidência para a concessão de benefícios de risco, tornar-se-á elegível à aposentadoria voluntária ou compulsória.

Na hipótese do servidor ativo ou aposentado por invalidez/voluntária/compulsória vier a falecer, deixará aos seus beneficiários (caso os tenha) o direito de receber uma pensão por morte, conforme as regras que regem a legislação previdenciária.

A seguir serão evidenciadas as principais características da população analisada, através de gráficos e quadros estatísticos, delineando o perfil dos servidores do Fundo Previdenciário:

5. Perfil da População do Fundo Previdenciário

5.1. Distribuição da População por Segmento

Quantitativo da População Estudada por Segmento		
Ativos	Aposentados	Pensões
19.362	48	43

Analisando a composição da população de servidores do Estado do Rio de Janeiro, verifica-se que o total de aposentados e pensões representa uma parcela de 0,47% do grupo. Esta distribuição aponta para uma proporção de 212,77 servidores ativos para cada servidor aposentado ou falecido.

5.2. Composição da Despesa com Pessoal por Segmento

Discriminação	Folha Mensal	Quantidade	Remuneração Média
Servidores Ativos	89.627.580,93	19.362	4.629,05
Aposentados	80.126,73	48	1.669,31
Pensões	129.904,73	43	3.021,04
Total	89.837.612,39	19.453	4.618,19

Obs: São 43 pensões que possuem 71 pensionistas percebendo o benefício.

Considerando as informações descritas no quadro anterior, verifica-se que a despesa atual com pagamento de benefícios previdenciários do Fundo Previdenciário representa 0,33% do total de gastos com pessoal.

Para o custeio do Fundo Previdenciário, o Estado do Rio de Janeiro e os seus segurados efetuam contribuições normais conforme descrito abaixo:

- contribuições mensais dos servidores ativos: 14,00% calculados sobre a base contributiva de remuneração (limitado ao teto do RGPS);
- contribuições mensais dos servidores aposentados e pensionistas: não contribuem para este Fundo;
- contribuições mensais do Estado: 22,00% sobre a base contributiva de remuneração dos servidores ativos.

Este plano de custeio gera as seguintes receitas financeiras mensais:

Discriminação	Base de Cálculo Mensal	Percentual de Contribuição	Receita
Servidores Ativos	R\$63.087.699,44	14,00%	R\$8.832.277,92
Contribuição Aposentados	R\$0,00	0,00%	R\$0,00
Contribuição Pensionistas	R\$0,00	0,00%	R\$0,00
Contribuição do Ente	R\$63.087.699,44	22,00%	R\$13.879.293,88
Total da Receita de Contribuição			R\$22.711.571,80
Taxa de Administração*	R\$ 89.837.612,39	1,50%	R\$1.347.564,19
Total Receita			R\$ 22.711.571,80

*A Taxa de Administração incide sobre a folha de remuneração de servidores ativos e de benefícios de aposentados e pensionistas

5.3. Estatísticas gerais dos servidores, ativos, aposentados e pensionistas do Fundo Previdenciário

Quadro 3 – Ativos

Discriminação	Valores
População	19.362
Idade média atual	38
Idade média de admissão no serviço público	34
Idade média de aposentadoria projetada	57
Salário médio R\$	4.629,05
Total da folha de salários mensal	R\$89.627.580,93

Quadro 4 – Aposentados

Discriminação	Valores
População	48
Idade média atual	46
Benefício médio R\$	1.669,31

Total da folha de benefícios mensal	R\$80.126,73
--	---------------------

Quadro 5 – Pensionistas

Discriminação	Valores
População	71
Idade média atual	28
Benefício médio R\$	1.829,64
Total da folha de benefícios mensal	R\$129.904,73

Quadro 6 – Total

Discriminação	Valores
População	19.481
Total da folha de salários e benefícios mensal	89.837.612,39

6. Patrimônio do Fundo Previdenciário

O Patrimônio efetivamente constituído pelo RPPS (Ativo do Plano) é o valor utilizado para fazer face às Reservas Matemáticas calculadas (Passivo do Plano) e determinará se o Plano de Benefícios Previdenciário está equilibrado, deficitário ou superavitário. Esse patrimônio pode ser composto por bens, direitos e ativos financeiros. Esses ativos financeiros, conforme disposto no art.2º da Resolução CMN nº 3.922/2010, podem estar segmentados em Renda Fixa, Renda Variável e Imóveis (Fundos Imobiliários).

O Ativo Financeiro do Fundo Previdenciário em 31/dez/2019 totaliza R\$ 1.676.664.015,97.

7. Custo Previdenciário do Fundo Previdenciário

Para apuração do Custo Previdenciário do Fundo Previdenciário, são utilizados regimes financeiros definidos em função das características de cada benefício previdenciário.

Os benefícios estimados são divididos entre programáveis e não-programáveis. Os benefícios programáveis são aqueles decorrentes da aposentadoria do servidor já elegível às regras de aposentadoria e às pensões decorrentes delas, e cujo regime financeiro de cálculo é o de Capitalização, que considera a provisão dos pagamentos ao longo da vida do servidor e de seus pensionistas. Utilizamos o Crédito Unitário Projetado (PUC), método de financiamento das reservas matemáticas que considera uma unidade fracionada a cada ano de contribuição, no qual o benefício é atualizado pelo crescimento

real do salário e a Reserva é constituída pelo somatório das anuidades resultantes do fracionamento multiplicadas pelo benefício.

Já os benefícios não-programáveis são os decorrentes de aposentadoria por invalidez e de pensão gerada pela morte do servidor ativo. O Regime Financeiro para o cálculo destas reservas será o de Repartição de Capitais de Cobertura.

A seguir apresentamos o Plano de Custeio com os custos normais puros acrescidos do carregamento administrativo expressos em percentuais (%) da folha de remuneração dos servidores de cargo efetivo. Para a elaboração do cálculo, serão considerados 13 (treze) remunerações anuais, método atuarial e hipóteses atuariais citados neste relatório.

Os valores do Custo Normal Anual correspondem ao valor que manterá o Fundo Previdenciário equilibrado durante um ano, a partir da data da avaliação atuarial. Na reavaliação atuarial anual obrigatória, as reservas deverão ser recalculadas e será verificada a necessidade ou não de alteração na alíquota de contribuição.

Quadro 7 - Custo Normal Total

Custo Normal	Custo Anual	Taxa sobre a folha de ativos
Aposentadorias com reversão ao dependente	R\$ 265.996.392,93	30,56%
Invalidez com reversão ao dependente	R\$ 13.666.964,91	1,57%
Pensão de Ativos	R\$ 19.719.149,96	2,27%
Custo Normal Anual Total	R\$ 299.382.507,80	34,40%

*A Administração do Plano é 1,50% sobre a folha de remuneração de servidores ativos e de benefícios de aposentados e pensionistas

7.1. Reservas Matemáticas

Reserva Matemática é a conta do Passivo Atuarial que expressa a projeção atuarial, representativa da totalidade dos compromissos líquidos do plano para com seus segurados (ativos, aposentados e pensionistas), ou seja, representa a diferença entre benefícios previdenciários futuros e contribuições futuras trazidos financeiramente à data presente (valor presente) considerando-se uma determinada taxa de juros.

Chamamos de Reserva Matemática de Benefícios Concedidos - RMBC quando se refere à projeção de gastos com os atuais benefícios concedidos de servidores aposentados e pensionistas e a Reserva Matemática de Benefícios a Conceder – RMBaC quando se

refere à estimativa de benefícios de aposentadoria e pensão futuros decorrentes dos atuais servidores ativos.

Ao se calcular a diferença entre o Ativo Líquido e as Reservas Matemáticas, pode-se avaliar se o Fundo é superavitário, resultado positivo, ou deficitário, resultado negativo. O quadro a seguir apresenta este resultado levando em consideração as obrigações e o patrimônio do Fundo Previdenciário.

Quadro 8 - Reservas do Fundo Previdenciário

Discriminação	Valores
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros (aposentados)	-R\$ 18.498.165,89
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras (aposentados)	R\$ -
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros (pensionistas)	-R\$ 21.421.094,06
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras (pensionistas)	R\$ -
(+) Compensação Previdenciária	R\$ 291.410,60
Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMB Concedido)	-R\$ 39.627.849,35
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros	-R\$ 5.225.840.933,53
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras - Serv. Ativos	R\$ 1.463.119.140,23
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras - Ente Sobre Ativos	R\$ 2.299.187.220,37
(+) Compensação Previdenciária	R\$ 490.408.730,71
Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMB a Conceder)	-R\$ 973.125.842,22
(-) Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMBC)	-R\$ 39.627.849,35
(-) Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMBaC)	-R\$ 973.125.842,22
Reservas Matemáticas (RMBaC + RMBC)	-R\$ 1.012.753.691,57
(+) Ativo do Plano	R\$ 1.676.664.015,97
Superávit Técnico Atuarial	R\$ 663.910.324,40

Para estimar o valor presente do fluxo de Compensação Previdenciária, considerou-se que os valores a receber dos benefícios já concedidos serão um percentual do Valor Atual dos Benefícios Futuros (VABF), já que nem todos os benefícios concedidos geram compensação previdenciária para o Fundo. Foi encontrado o percentual de 0,73% (média dos valores de compensação mensal) sobre o valor da folha de benefícios mensal, percentual este aplicado ao VABF.

Já para o cálculo da estimativa de Compensação Previdenciária dos benefícios a conceder foi utilizado o percentual de 10,00% do VABF dos servidores que possuem tempo de contribuição anterior ao tempo de ente de acordo com a nova Portaria MF 464/2018. Do valor de R\$ 5.225.840.933,53 de VABF (Benef. a conceder), R\$ 522.584.093,35 são de servidores que possuem tempo anterior ao tempo de ente.

O valor da Reserva Matemática necessária destes servidores é de R\$ 1.012.753.691,57 e, como o Ativo Financeiro deste Fundo é de R\$ 1.676.664.015,97, há um superávit de R\$ 663.910.324,40. Em observância às normas da Secretaria de Previdência Social, foi alocado na conta “Ajuste de Resultado Atuarial Superavitário” o equivalente ao mínimo entre 25% das Reservas Matemáticas e o valor do superávit, cujo valor é o montante de R\$ 253.188.422,89.

8. Duração do Passivo do Fundo Previdenciário

A duração do passivo se refere ao prazo médio de tempo para o pagamento do fluxo das aposentadorias e pensões de um plano de benefícios.

Também sendo denominado de “Duration”, esse prazo médio é calculado a partir dos fluxos atuariais de pagamento de benefícios concedidos e a conceder, líquidos das contribuições previdenciárias correspondentes, se houver.

Para o cálculo da Duração do Passivo do Fundo Previdenciário, foi utilizada a taxa de 5%, a mesma da Avaliação Atuarial 2019, conforme estabelecido na Instrução Normativa nº 2, de 21 de dezembro de 2018, da Secretaria de Previdência, Ministério da Fazenda:

“CAPÍTULO II

DO CÁLCULO DA DURAÇÃO DO PASSIVO

Art. 2º A duração do passivo corresponde à média dos prazos dos fluxos de pagamentos de benefícios do RPPS, líquidos das contribuições dos aposentados e pensionistas, ponderada pelos valores presentes desses fluxos.

...

§ 2º Para cálculo da duração do passivo serão utilizados os valores informados nos fluxos atuariais de que trata o art. 10 da Portaria MF nº 464, de 2018, conforme a fórmula abaixo:

Onde:

...

TA = a taxa de juros real anual que foi utilizada como taxa de desconto para apuração do valor presente dos fluxos de benefícios e contribuições do RPPS na avaliação atuarial relativa ao exercício anterior.

§ 3º O cálculo da duração do passivo da avaliação atuarial com data focal em 31 de dezembro de um exercício utilizará a taxa de juros da avaliação com data focal em 31 de dezembro do exercício anterior para trazer, a valor presente, o fluxo líquido de pagamentos com benefícios a ser ponderado.”

Considerando o exposto acima, e que os aposentados e pensionistas deste fundo não vertem contribuição previdenciária, o resultado encontrado para a Duração do passivo do Fundo Previdenciário foi 28,79 anos.

9. Análises de Variações de Resultados Fundo Previdenciário

A seguir, são analisadas as principais variações nas estatísticas, nos Custos e Reservas Matemáticas do Plano oferecido aos participantes do RPPS vinculados ao Fundo Previdenciário, considerando esta avaliação atuarial e as avaliações dos dois anos anteriores.

Quadro 9 - Variações do Quantitativo de Participantes

Discriminação	Ativos	Aposentados	Pensões
Avaliação Atuarial 2018	18.597	12	28
Avaliação Atuarial 2019	18.604	28	32
Avaliação Atuarial 2020	19.362	48	43

Quadro 10 - Variações dos Salários de Benefício e Benefícios Médios

Discriminação	Ativos	Aposentados	Pensões
Avaliação Atuarial 2018	R\$ 3.324,82	R\$ 1.611,73	R\$ 3.109,11
Avaliação Atuarial 2019	R\$ 3.084,53	R\$ 1.909,24	R\$ 3.210,43
Avaliação Atuarial 2020	R\$ 3.258,33	R\$ 1.669,31	R\$ 3.021,04

Quadro 11 - Variações dos Salários de Benefício e Benefícios Médios

Discriminação	Ativos	Aposentados	Pensões
Avaliação Atuarial 2018	R\$ 61.831.586,76	R\$ 19.340,78	R\$ 87.054,99
Avaliação Atuarial 2019	R\$ 57.384.684,30	R\$ 53.458,84	R\$ 102.733,83
Avaliação Atuarial 2020	R\$ 63.087.699,44	R\$ 80.126,73	R\$ 129.904,73

Quadro 12 - Variação do Custo Normal

Custo Normal	Avaliação Atuarial 2018	Avaliação Atuarial 2019	Avaliação Atuarial 2020
Aposentadorias com reversão ao dependente	24,10%	22,74%	30,56%
Invalidez com reversão ao dependente	1,46%	1,47%	1,57%
Pensão de ativos	3,08%	3,02%	2,27%
CUSTO ANUAL NORMAL TOTAL	28,65%	27,24%	34,40%

*A Administração do Plano é 1,50% sobre a folha de remuneração de servidores ativos e de benefícios de aposentados e pensionistas. Nas Avaliações de 2018 e 2019 a taxa de administração utilizada foi 2%.

Quadro 13 - Variações dos Valores de Reservas e Ativo do Plano

Reservas Matemáticas (RMBaC + RMBC)	Avaliação Atuarial 2018	Avaliação Atuarial 2019	Avaliação Atuarial 2020
(-) Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMBC)	R\$ 24.029.909,78	R\$ 32.779.973,51	R\$ 39.627.849,35
(-) Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMBaC)	R\$ 689.292.048,11	R\$ 751.947.623,13	R\$ 973.125.842,22
Reservas Matemáticas (RMBaC + RMBC)	R\$ 713.321.957,89	R\$ 784.727.596,64	R\$ 1.012.753.691,57
(+) Ativo Líquido do Plano	R\$ 878.551.184,59	R\$ 1.223.337.954,62	R\$ 1.676.664.015,97
Resultado: Superávit Técnico Atuarial	R\$ 165.229.226,70	R\$ 438.610.357,98	R\$ 663.910.324,40

Dos dados dispostos nos quadros acima, podem ser feitas as seguintes análises:

- variação no Custo Normal em função das Aposentadorias com reversão ao dependente;
- aumento de 20,89% dos valores de Reservas Matemáticas de Benefícios Concedidos em função do aumento de 34,47% da folha de benefícios de aposentados e pensionistas;
- aumento de 51,37% do valor do superávit, visto que o Ativo Líquido do Plano teve aumento de 37,06% e não foi na mesma magnitude do aumento dos valores das Reservas Matemáticas de 29,06%.
- Apesar da mudança da taxa de juros utilizada no cálculo das reservas matemáticas a valor presente de 5% a.a para 4,7% a.a ainda temos superávit maior que o ano anterior.

10. Parecer Atuarial do Fundo Previdenciário

O Fundo Previdenciário é capitalizado pelas contribuições previdenciárias dos servidores do Estado do Rio de Janeiro vinculados a este Fundo mais as contribuições patronais correspondentes de acordo com os artigos 7º e 9º da Lei Estadual nº 6.338, de 06 de novembro de 2012. Atualmente temos 19.362 servidores ativos, 48 aposentados por invalidez e 71 pensionistas neste Fundo. Os servidores ativos deste Fundo são aqueles que ingressaram no serviço público a partir de 04 de setembro de 2013, os que ingressaram anteriormente a esta data e tiveram interrupção de vínculo no serviço público ou, ainda, os oriundos de outro Ente Federativo em que a previdência complementar já tivesse sido instituída.

Com a edição da Lei Estadual nº 6.243, de 21 de maio de 2012, os servidores ativos do Fundo Previdenciário têm a sua base contributiva previdenciária para o RPPS limitado ao valor do teto do RGPS. Caso o servidor tenha aderido a previdência complementar os valores de contribuição acima do teto do RGPS são vertidos à Fundação de Previdência Complementar do Estado do Rio de Janeiro - RJPREV para complementação da aposentadoria do servidor quando estiver elegível ao benefício.

Com relação à base cadastral, as informações dos servidores do Fundo Previdenciário tem boa consistência para elaboração dos cálculos atuariais, mas como não há informação de tempo de serviço anterior ao ingresso no Estado, principalmente tempo privado, foram adotadas premissas técnicas por orientação da Portaria MF 464/2018. Para o cálculo individual da idade de ingresso no mercado de trabalho tanto para homens quanto para mulheres, adotou-se a menor idade entre 25 anos e a idade de admissão no Estado.

Já para o quantitativo de servidores casados foi considerado como premissa a família padrão definida pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística -IBGE sendo que a proporção de dependentes será em função da idade do servidor, da idade média dos cônjuges e da idade média dos filhos menores de 24 anos.



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Fazenda
Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Utilizou-se a taxa de crescimento salarial de 1,00% a.a., com base na estimativa da evolução salarial do servidor ativo a cada ano de serviço no Estado através do banco de dados dos servidores.

Da mesma forma que foi avaliado o crescimento salarial, avaliou-se também o crescimento de benefícios, que mostrou um crescimento real do benefício muito próximo de zero, sendo então considerado este parâmetro 0% como crescimento real.

As contribuições estão definidas da seguinte forma: contribuições mensais dos servidores ativos: 14,00%, incidentes sobre a base contributiva de remuneração; contribuições mensais dos servidores aposentados e pensionistas: não contribuem para este Fundo; contribuições mensais do Estado: 22,00% sobre base contributiva de remuneração dos servidores ativos.

Além das receitas de contribuição, o Fundo Previdenciário conta também com receitas de Compensação Previdenciária dos servidores que se aposentam pelo Regime Próprio de Previdência Social e tiveram tempo de RGPS computado como tempo de serviço / tempo de contribuição para concessão do benefício.

Esta Avaliação Atuarial apurou que para o custeio do Plano de Benefícios é necessário que as contribuições dos servidores e do Governo Estadual somem 34,40% da folha de remuneração de contribuição dos servidores ativos.

Como a alíquota de contribuição praticada atualmente no Fundo Previdenciário (servidores ativos: 14,00% e Patronal Estado: 22,00%) é superior ao Custo Normal apurado na Avaliação Atuarial, sugerimos que sejam mantidos os percentuais atuais aplicados.

Este é o parecer.

Rachel Mercedes Pinha de Castro
Rachel Mercedes Pinha de Castro

MIBA 2104

11. Perfil da População do Fundo Financeiro

11.1. Distribuição da População por Segmento

Quantitativo da População Estudada por Segmento		
Ativos	Aposentados	Pensões
116.431	137.571	51.729

Analisando a composição da população de servidores do Estado do Rio de Janeiro, verifica-se que o total de aposentados e pensões representa uma parcela de 61,92% do grupo. Esta distribuição aponta para uma proporção de 0,62 servidores ativos para cada servidor aposentado ou falecido.

11.2. Composição da Despesa com Pessoal por Segmento

Discriminação	Folha Mensal	Quantidade	Remuneração Média
Servidores Ativos	821.386.525,70	116.431	7.054,71
Aposentados	705.149.406,97	137.571	5.125,71
Pensões	295.829.641,40	51.729	5.718,84
Total	1.822.365.574,07	305.731	5.960,88

Obs: São 51.729 pensões que possuem 59.753 pensionistas percebendo o benefício.

Considerando as informações descritas no quadro anterior, verifica-se que a despesa atual com pagamento de benefícios previdenciários do Fundo Financeiro representa 54,93% do total de gastos com pessoal.

Para o custeio do Fundo Financeiro, o Estado do Rio de Janeiro e os segurados, efetuam contribuições normais conforme descrito abaixo:

- contribuições mensais dos servidores ativos: 14,00% calculados sobre a base contributiva de remuneração;
- contribuições mensais dos servidores aposentados e pensionistas: 14,00% sobre a parcela das aposentadorias que excede o teto de benefício do RGPS;
- contribuições mensais dos servidores aposentados e pensionistas portadores de doenças incapacitantes: 14,00% sobre a parcela das aposentadorias que excede o dobro do teto de benefício do RGPS;
- contribuições mensais do Estado: 28,00% sobre a base contributiva de remuneração dos servidores ativos.

Este plano de custeio gera as seguintes receitas financeiras mensais:

Discriminação	Valor da Base de Cálculo	Percentual de Contribuição	Receita
Servidores Ativos	R\$ 670.236.898,33	14,00%	R\$ 93.833.165,77
Contribuição Aposentados	R\$ 250.164.526,18	14,00%	R\$ 35.023.033,67
Contribuição Pensionistas	R\$ 130.642.251,63	14,00%	R\$ 18.289.915,23
Contribuição do Ente	R\$ 670.236.898,33	28,00%	R\$ 187.666.331,53
Total da Receita de Contribuição			R\$ 334.812.446,20
Taxa de Administração*	R\$ 1.822.365.574,07	1,50%	R\$ 27.335.483,61
Total Receita			R\$ 334.812.446,20

* A Taxa de Administração incide sobre a remuneração da folha de ativos e de benefícios de aposentados e pensionistas.

11.3. Estatísticas gerais dos servidores, ativos, aposentados e pensionistas do Fundo Financeiro

Quadro 14 – Ativos

Discriminação	Valores
População	116.431
Idade média atual	50
Idade média de admissão no serviço público	32
Idade média de aposentadoria projetada	57
Salário médio R\$	7.054,71
Total da folha de salários mensal	R\$ 821.386.525,70

* os militares não estão incluídos

Quadro 15 – Aposentados

Discriminação	Valores
População	137.571
Idade média atual	71
Benefício médio R\$	5.125,71
Total da folha de benefícios mensal	R\$ 705.149.406,97

* os militares não estão incluídos

Quadro 16 - Pensionistas

Discriminação	Valores
População	61.761
Idade média atual	66
Benefício médio R\$	4.789,91
Total da folha de benefícios mensal	R\$ 295.829.641,40

* os pensionistas de militares não estão incluídos

Quadro 17 – Total

Discriminação	Valores
População	315.763
Total da folha de salários e benefícios mensal	1.822.365.574,07

12. Patrimônio do Fundo Financeiro

12.1. Patrimônio à taxa de juros 4,7%

A Portaria MF nº 464/2018 define em seu art. 46 o que seria o ativo garantidor dos compromissos do Plano, valor este utilizado para fazer face às Reservas Matemáticas calculadas (Passivo do Plano) e determinará se o Plano de Benefícios Previdenciário está equilibrado, deficitário ou superavitário. Já o Patrimônio é o total do Ativo contabilizado em 31/12/2019 para o Fundo Financeiro. Desta forma, considerando o cálculo atuarial do Fundo Financeiro à taxa de juros 4,7%, apresentamos os seguintes quadros a seguir:

O patrimônio constituído do RPPS em 31/dez/19 totaliza R\$ 14.167.292.891,51 e é composto por:

Composição dos Ativos - Fundo Financeiro	Valor em 31/12/2019
Royalties & PE a receber	R\$ 9.780.278.622,69
Caixa + Disponível	R\$ 88.963.872,13
Dívida Ativa	R\$ 835.545.249,69
Imóveis	R\$ 366.229.912,04
ICMS Parcelado	R\$ 958.470.350,64
FUNDES	R\$ 382.155.054,06
Outros	R\$ 1.755.649.830,26
Total	R\$ 14.167.292.891,51

O Ativo Garantidor que possui liquidez compatível com as obrigações do Fundo Financeiro é o seguinte:

Ativo Garantidor do Fundo Financeiro	Valor em 31/12/2019
Ativo Fundo Financeiro	R\$14.167.292.891,51
(-) Bens e Direitos Necessários à Operação do RPPS	R\$84.257.487,50
(-) Passivo Circulante	R\$3.877.977.132,33
TOTAL	R\$10.205.058.271,68

12.2. Patrimônio à taxa de juros 0%

Considerando o cálculo atuarial do Fundo Financeiro à taxa de juros 0%, apresentamos os seguintes quadros a seguir:

O patrimônio constituído do RPPS em 31/dez/19 totaliza R\$ 14.924.399.890,79 e é composto por:

Composição dos Ativos - Fundo Financeiro	Valor em 31/12/2019
Royalties & PE a receber	R\$9.780.278.622,69
Caixa + Disponível	R\$88.963.872,13
Dívida Ativa	R\$835.545.249,69
Imóveis	R\$366.229.912,04
ICMS Parcelado	R\$1.448.569.112,43
FUNDES	R\$640.445.787,00
Outros	R\$1.764.367.334,81
Total	R\$14.924.399.890,79

O Ativo Garantidor que possui liquidez compatível com as obrigações do Fundo Financeiro é o seguinte:

Ativo Garantidor do Fundo Financeiro	Valor em 31/12/2019
Ativo Fundo Financeiro	R\$14.924.399.890,79
(-) Bens e Direitos Necessários à Operação do RPPS	R\$84.257.487,50
(-) Passivo Circulante	R\$3.877.977.132,33
TOTAL	R\$ 10.962.165.270,96

13. Custo Previdenciário do Fundo Financeiro

Para apuração do Custo Previdenciário do Fundo Financeiro, foi utilizado o regime financeiro de Repartição Simples, em que não há necessidade de formação de reservas financeiras para cobrir benefícios que ultrapasse o período de um ano.

Os valores do Custo Normal Anual correspondem ao valor que manterá o Plano equilibrado durante um ano, a partir da data da avaliação atuarial. Na reavaliação atuarial anual obrigatória, as reservas deverão ser recalculadas e será verificada a necessidade ou não de alteração na alíquota de contribuição.

Quadro 18 - Custo Normal Total – taxa de juros 4,7%

Custo Normal	Custo Anual	Taxa sobre a folha de ativos
Aposentadorias com reversão ao dependente	R\$4.259.762.312,65	48,89%
Invalidez com reversão ao dependente	R\$55.633.082,32	0,64%
Pensão de Ativos	R\$ 92.751.832,34	1,06%
Custo Normal Anual Total	R\$ 4.408.147.227,30	50,59%

*A Administração do Plano é 1,50% sobre a folha de remuneração de servidores ativos e de benefícios de aposentados e pensionistas.

Quadro 19 - Custo Normal Total – taxa de juros 0%

Custo Normal	Custo Anual	Taxa sobre a folha de ativos
Aposentadorias com reversão ao dependente	R\$10.899.169.521,01	125,09%
Invalidez com reversão ao dependente	R\$160.308.351,43	1,84%
Pensão de Ativos	R\$235.968.511,48	2,71%
Custo Normal Anual Total	R\$11.295.446.383,92	129,64%

*A Administração do Plano é 1,50% sobre a folha de remuneração de servidores ativos e de benefícios de aposentados e pensionistas.

13.1. Reservas Matemáticas – taxa de juros 4,7%

Reserva Matemática é a conta do Passivo Atuarial que expressa a projeção atuarial, representativa da totalidade dos compromissos líquidos do plano para com seus segurados (ativos, aposentados e pensionistas). Ou seja, representa a diferença entre benefícios previdenciários futuros e contribuições futuras trazidos financeiramente à data presente (valor presente) considerando-se uma determinada taxa de juros.

A Reserva Matemática é de Benefícios Concedidos quando se refere à projeção de gastos com os benefícios de servidores aposentados e pensionistas atuais, e de Benefícios a Conceder quando se refere à estimativa de benefícios de aposentadoria e pensão futuros decorrentes de servidores ativos.

Ao se calcular a diferença entre o Ativo Líquido e as Reservas Matemáticas, pode-se avaliar se o Plano é superavitário, resultado positivo, ou deficitário, resultado negativo. O quadro a seguir apresenta este resultado levando em consideração as obrigações e o patrimônio do Fundo Financeiro, utilizada a taxa de juros de 4,7%.

Quadro 20 - Reservas do Fundo Financeiro – taxa de juros 4,7%

Discriminação	Valores
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros (aposentados)	R\$ 114.078.841.839,55
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras (aposentados)	R\$ 5.365.519.714,35
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros (pensionistas)	R\$ 40.260.709.159,96
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras (pensionistas)	R\$ 2.422.377.368,49
(+) Compensação Previdenciária	R\$ 1.126.678.722,30
Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMB – Concedido)	- R\$ 145.424.975.194,37
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros	R\$ 105.438.569.073,94
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras - Serv. Ativos	R\$ 6.269.047.605,53
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras - Ente Sobre Ativos	R\$ 12.538.095.211,06
(+) Compensação Previdenciária	R\$ 8.086.919.691,48
Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMB a Conceder)	- R\$ 78.544.506.565,87
(-) Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMBC)	- 145.424.975.194,37
(-) Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMBaC)	- 78.544.506.565,87
Reservas Matemáticas (RMBaC + RMBC)	- R\$ 223.969.481.760,25
(+) Ativo Garantidor do Plano	R\$ 10.205.058.271,68
Déficit Técnico Atuarial	- R\$ 213.764.423.488,57

Para estimar o valor presente do fluxo de Compensação Previdenciária, considerou-se que os valores a receber dos benefícios já concedidos serão um percentual do Valor Atual dos Benefícios Futuros (VABF), já que nem todos os benefícios concedidos geram compensação previdenciária para o Fundo. Foi encontrado o percentual de 0,73% (média dos valores de compensação mensal) sobre o valor da folha de benefícios mensal, percentual este aplicado a VABF.

Já para o cálculo da estimativa de Compensação Previdenciária dos benefícios a conceder foi utilizado o percentual de 10,00% do VABF dos servidores que possuem tempo anterior ao tempo de ente de acordo com a nova Portaria MF 464/2018.

O valor da Reserva Matemática necessária destes servidores é de R\$ 213.764.423.488,57 e, como o Ativo Garantidor deste Fundo em 31/12/2019 era de R\$ 10.205.058.271,68, há uma insuficiência de cobertura de R\$ 213.764.423.488,57.

13.2. Reservas Matemáticas – taxa de juros 0%

O quadro a seguir apresenta este resultado levando em consideração as obrigações e o patrimônio do Fundo Financeiro, utilizada a taxa de juros de 0%.

Quadro 21 - Reservas do Fundo Financeiro – taxa de juros 0%

Discriminação	Valores
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros (aposentados)	R\$193.755.651.700,00
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras (aposentados)	R\$8.899.751.776,50
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros (pensionistas)	R\$68.949.521.781,66
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras (pensionistas)	R\$4.122.054.828,33
(+) Compensação Previdenciária	R\$1.917.747.766,42
Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMB – Concedido)	-R\$247.765.619.110,42
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros	R\$274.120.529.561,43
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras - Serv. Ativos	R\$8.433.674.977,20
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras - Ente Sobre Ativos	R\$16.867.349.954,40
(+) Compensação Previdenciária	R\$20.671.650.543,59
Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMB a Conceder)	-R\$228.147.854.086,23
(-) Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMBC)	-R\$247.765.619.110,42
(-) Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMBaC)	-R\$228.147.854.086,23
Reservas Matemáticas (RMBaC + RMBC)	-R\$475.913.473.196,65
(+) Ativo Garantidor do Plano	R\$10.962.165.270,96
Déficit Técnico Atuarial	-R\$464.951.307.925,69

Para o cálculo da estimativa de Compensação Previdenciária dos benefícios a conceder foi utilizado o percentual de 10,00% do VABF dos servidores que possuem tempo anterior ao tempo de ente de acordo com a nova Portaria MF 464/2018.

O valor da Reserva Matemática necessária destes servidores é de R\$ 475.913.473.196,65 e, como o Ativo Garantidor deste Fundo em 31/12/2019 era de R\$ 10.962.165.270,96, há uma insuficiência de cobertura de R\$ 464.951.307.925,69.

14. Duração do Passivo do Fundo Financeiro

14.1. Duration à taxa de juros 4,7%

A duração do passivo se refere ao prazo médio de tempo para o pagamento do fluxo das aposentadorias e pensões de um plano de benefícios.

Também sendo denominado “Duration”, esse prazo médio é calculado a partir dos fluxos atuariais de pagamento de benefícios concedidos e a conceder, líquidos das contribuições previdenciárias correspondentes, se houver.

Para o cálculo da Duração do Passivo do Fundo Financeiro, foi utilizada a taxa de 5%, a mesma da Avaliação Atuarial 2019, conforme estabelecido na Instrução Normativa nº 2, de 21 de dezembro de 2018, da Secretaria de Previdência, Ministério da Fazenda:

“CAPÍTULO II

DO CÁLCULO DA DURAÇÃO DO PASSIVO

Art. 2º A duração do passivo corresponde à média dos prazos dos fluxos de pagamentos de benefícios do RPPS, líquidos das contribuições dos aposentados e pensionistas, ponderada pelos valores presentes desses fluxos.

...

§ 2º Para cálculo da duração do passivo serão utilizados os valores informados nos fluxos atuariais de que trata o art. 10 da Portaria MF nº 464, de 2018, conforme a fórmula abaixo:

Onde:

...

TA = a taxa de juros real anual que foi utilizada como taxa de desconto para apuração do valor presente dos fluxos de benefícios e contribuições do RPPS na avaliação atuarial relativa ao exercício anterior.

§ 3º O cálculo da duração do passivo da avaliação atuarial com data focal em 31 de dezembro de um exercício utilizará a taxa de juros da avaliação com data focal em 31 de dezembro do exercício anterior para trazer, a valor presente, o fluxo líquido de pagamentos com benefícios a ser ponderado.”

Considerando o exposto acima, e que os aposentados e pensionistas deste fundo vertem contribuição previdenciária, o resultado encontrado para a Duração do passivo do Fundo Financeiro foi 11,39 anos.

14.2. Duration à taxa de juros 0%

Também foi calculado o prazo médio de tempo para o pagamento do fluxo das aposentadorias e pensões do Fundo Financeiro considerando a taxa de juros 0% e o resultado encontrado para a Duração do passivo foi 17,24 anos.

15. Análises de Variações de Resultados do Fundo Financeiro

A seguir, são analisadas as principais variações nas estatísticas, nos Custos e Reservas Matemáticas do Plano oferecido aos participantes do RPPS vinculados ao Fundo Financeiro considerando esta avaliação atuarial e as avaliações dos dois anos anteriores.

Quadro 22 - Variações do Quantitativo de Participantes

Discriminação	Ativos	Aposentados	Pensões
Avaliação Atuarial 2018	189.688	167.310	70.080
Avaliação Atuarial 2019	181.332	169.897	69.822
Avaliação Atuarial 2020*	116.431	137.571	51.729

* não estão incluídos os militares

Quadro 23 - Variações dos Salários de Benefício e Benefícios Médios

Discriminação	Ativos	Aposentados	Pensões
Avaliação Atuarial 2018	5.307,73	5.714,17	4.993,86
Avaliação Atuarial 2019	5.306,14	6.013,67	5.058,46
Avaliação Atuarial 2020*	5.756,52	5.125,71	5.718,84

* não estão incluídos os militares

Quadro 24 - Variações dos Salários de Benefício e Benefícios Médios

Discriminação	Ativos	Aposentados	Pensões
Avaliação Atuarial 2018	R\$1.006.812.974,55	R\$956.037.597,22	R\$349.969.647,99
Avaliação Atuarial 2019	R\$962.172.741,73	R\$1.021.704.218,61	R\$353.192.133,02
Avaliação Atuarial 2020*	R\$670.236.898,33	R\$705.149.406,97	R\$295.829.641,40

* não estão incluídos os militares

Quadro 25 - Variações dos Valores de Reservas e Ativo do Plano - taxa de juros 4,7%

Reservas Matemáticas (RMBaC + RMBC)	Avaliação Atuarial 2018	Avaliação Atuarial 2019	Avaliação Atuarial 2020
(-) Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMBC)	-	R\$ 195.970.707.409,92	R\$ 145.424.975.194,37
(-) Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMBaC)	-	R\$ 69.768.811.197,47	R\$ 78.544.506.565,87
Reservas Matemáticas (RMBaC + RMBC)	-	R\$ 265.739.518.607,40	R\$ 223.969.481.760,25
(+) Ativo Garantidor do Plano	-	R\$ 129.465.749.983,96	R\$ 10.205.058.271,68
Resultado: Déficit Técnico Atuarial	-	- R\$ 136.273.768.623,44	- R\$ 213.764.423.488,57

* Na Avaliação Atuarial 2020 não estão incluídos os Militares de acordo com a Lei 13.954/2019

** A taxa de juros do resultado nos anos de 2019 foi 5%

*** Não houve cálculo com taxa de juros diferente de 0% na Avaliação de 2018

Dos dados dispostos nos quadros acima, podem ser feitas as seguintes análises:

- diminuição de 15,71% dos valores de Reservas Matemáticas de Benefícios Concedidos e a Conceder em função dos militares não fazerem parte do cálculo da Avaliação Atuarial deste RPPS. Vale ressaltar que a taxa de juros em 2019 era maior que em 2020.

- diminuição de 91,99% do valor do Ativo Garantidor do Plano, visto que os Royalties & PE a Longo Prazo não estão mais contabilizados no Ativo do Fundo Financeiro. Vale ressaltar que a taxa de juros em 2019 era maior que em 2020.

Quadro 26 - Variações dos Valores de Reservas e Ativo do Plano - taxa de juros 0%

Reservas Matemáticas (RMBaC + RMBC)	Avaliação Atuarial 2018	Avaliação Atuarial 2019	Avaliação Atuarial 2020
(-) Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMBC)	R\$ 328.993.209.044,48	R\$ 384.966.489.063,73	R\$ 247.765.619.110,42
(-) Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMBaC)	R\$ 441.285.861.252,35	R\$ 420.889.886.272,02	R\$ 228.147.854.086,23
Reservas Matemáticas (RMBaC + RMBC)	R\$ 770.279.070.296,83	R\$ 805.856.375.335,75	R\$ 475.913.473.196,65
(+) Ativo Garantidor do Plano	R\$ 138.095.628.447,90	R\$ 192.757.663.305,01	R\$ 10.962.165.270,96
Resultado: Déficit Técnico Atuarial	-R\$ 632.183.441.848,93	-R\$ 613.098.712.030,74	-R\$ 464.951.307.925,69

* Na Avaliação Atuarial 2020 não estão incluídos os Militares de acordo com a Lei 13.954/2019

Dos dados dispostos nos quadros acima, podem ser feitas as seguintes análises:

- diminuição de 40,94% dos valores de Reservas Matemáticas de Benefícios Concedidos e a Conceder em função dos militares não fazerem parte do cálculo da Avaliação Atuarial deste RPPS.
- diminuição de 94,31% do valor do Ativo Garantidor do Plano, visto que os Royalties & PE a Longo Prazo não estão mais contabilizados no Ativo do Fundo Financeiro.
- diminuição do déficit atuarial do Fundo de 24,16% deve-se principalmente a não inclusão dos Militares nesta Avaliação Atuarial de acordo com a Lei 13.954/2019.

16. Parecer Atuarial do Fundo Financeiro

O Fundo Financeiro possui como receitas as contribuições previdenciárias dos servidores do Estado do Rio de Janeiro vinculados a este Fundo, as contribuições patronais correspondentes e os ativos financeiros contabilizados de acordo com o artigo 8º da Lei Estadual nº 6.338, de 06 de novembro de 2012. Atualmente temos 116.431 servidores ativos, 137.571 aposentados e 59.753 pensionistas neste Fundo. Os servidores ativos deste Fundo ingressaram no serviço público antes de 04/09/2013 e a alíquota de contribuição incide sobre a base contributiva de remuneração do servidor limitado apenas ao teto constitucional do Poder a que está vinculado.

Com relação à base cadastral, as informações dos servidores do Fundo Financeiro possuem inconsistências para as quais foram adotadas as seguintes premissas para elaboração dos cálculos atuariais:

Como não há informação de tempo de serviço anterior ao ingresso no Estado, principalmente tempo privado, foram adotadas premissas técnicas por orientação da Portaria MF 464/2018. Para o cálculo individual da idade de ingresso no mercado de trabalho tanto para homens quanto para mulheres, adotou-se a menor idade entre 25 anos e a idade de admissão no Estado.

Já para o quantitativo de servidores casados foi considerado como premissa a família padrão definida pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) sendo que a proporção de dependentes será em função da idade do servidor, da idade média dos cônjuges e da idade média dos filhos menores de 24 anos.

Utilizou-se a taxa de crescimento salarial de 1,00% a.a., com base na estimativa da evolução salarial do servidor ativo a cada ano de serviço no Estado através do banco de dados dos servidores.

Da mesma forma que foi avaliado o crescimento salarial, avaliou-se também o crescimento de benefícios, que mostrou um crescimento real do benefício muito próximo de zero, sendo então considerado este parâmetro 0% como crescimento real.

As contribuições estão definidas da seguinte forma: contribuições mensais dos servidores ativos: 14,00%, incidentes sobre a base contributiva de remuneração; contribuições mensais dos servidores aposentados e pensionistas: 14,00% sobre a parcela das aposentadorias que excede o teto de benefício do RGPS ou excede o dobro do teto de benefício do RGPS para portadores de doenças incapacitantes; contribuições mensais do Estado: 28,00% sobre base contributiva de remuneração dos servidores ativos.

Além das receitas de contribuição, o Fundo Financeiro conta também com receitas de Compensação Previdenciária dos servidores que se aposentaram ou se aposentem pelo Regime Próprio de Previdência Social e tiveram/terão tempo de RGPS computado como tempo de serviço / tempo de contribuição para concessão do benefício.



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Fazenda
Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

O Custo Normal Anual Total do Plano corresponde ao somatório dos valores necessários para o pagamento de aposentadorias programadas e dos benefícios de risco.

Os valores do Custo Normal Anual correspondem ao valor que manterá o Plano equilibrado durante um ano, a partir da data da avaliação atuarial.

Esta Avaliação Atuarial apurou que para o custeio do Plano de Benefícios é necessário que as contribuições dos servidores e do Governo Estadual somem 50,59% da folha de remuneração de contribuição dos servidores ativos, se considerarmos a taxa de juros 4,7%.

Já considerando a taxa de juros 0%, apurou-se que para o custeio do Plano de Benefícios é necessário que as contribuições dos servidores e do Governo Estadual somem 129,64% da folha de remuneração de contribuição dos servidores ativos.

O Custo Normal praticado atualmente é de 42%, ou seja, inferior aos Custos Normais apurado na Avaliação Atuarial, com ambas as taxas. Desta forma, o Tesouro Estadual deve aportar recursos financeiros neste Fundo de forma a cobrir as insuficiências de caixa e cobertura dos benefícios.

É importante considerar que à medida que o tempo passa, o número de participantes em gozo de benefício aumenta, mas como este Fundo está fechado a novos ingressos, seu crescimento é limitado, tendendo a extinção após atingir determinado volume de despesas.

Este é o parecer.

Rachel Mercedes Penha de Castro
Rachel Mercedes Penha de Castro

MIBA 2104

Anexo I - Fundo Previdenciário – Estatísticas

a) Ativos

Quadro 27 - Variáveis Estatísticas dos Servidores Ativos “Não Professores” – Fundo Previdenciário

Discriminação	Feminino	Masculino	Total
População	5.086	5.964	11.050
Folha salarial mensal	32.477.992,29	37.828.838,36	70.306.830,65
Salário médio	6.385,76	6.342,86	6.362,61
Base de cálculo	21.707.700,63	26.408.102,23	48.115.802,86
Salário médio de contribuição	4.268,13	4.427,92	4.354,37
Idade mínima atual	23	21	21
Idade média atual	37	38	38
Idade máxima atual	71	73	73
Idade mínima admissão	18	18	18
Idade média de admissão	32	33	33
Idade máxima de admissão	67	69	69
Idade média de aposentadoria projetada	57	61	59

A distribuição por sexo dos servidores ativos “não professores”, como pode ser observado no quadro anterior, aponta para um número maior de servidores do sexo masculino, ou seja, 53,81% do total do grupo. Nota-se, ainda, que as servidoras “não professoras” do sexo feminino em relação aos servidores do sexo masculino tem idade de aposentadoria projetada menor em 4 anos.

Importante considerar neste estudo, a influência da variável “sexo” na apuração do custo previdenciário, tendo em vista que, comprovadamente, a mulher possui uma expectativa de vida superior à do homem e permanece em gozo de benefício previdenciário por maior tempo. Além disso, a atual legislação previdenciária estabelece requisitos diferenciados às servidoras do sexo feminino, exigindo um menor tempo de contribuição para aposentadoria, que é ainda mais reduzido quando se trata de servidoras professoras, cerca de dez anos mais cedo que os homens “não professores”, enquanto que as demais mulheres se aposentarão cinco anos antes que os homens.

O quadro seguinte sintetiza as principais características dos servidores professores para que sejam estabelecidas análises comparativas entre este grupo e o dos “não professores”.

Quadro 28 - Variáveis Estatísticas dos Servidores Professores - Fundo Previdenciário

Discriminação	Feminino	Masculino	Total
População	4.852	3.460	8.312
Folha salarial mensal	10.852.525,65	8.468.224,63	19.320.750,28
Salário médio	2.236,71	2.447,46	2.324,44
Base de cálculo	8.562.871,83	6.409.024,75	14.971.896,58
Salário médio de contribuição	1.764,81	1.852,32	1.801,24
Idade mínima atual	23	25	23
Idade média atual	39	39	39



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Idade máxima atual	73	73	73
Idade mínima admissão	19	20	19
Idade média de admissão	34	35	34
Idade máxima de admissão	70	73	73
Idade média de aposentadoria projetada	54	58	56

Atualmente, a população de servidores professores do Estado do Rio de Janeiro corresponde a 42,93% do total dos servidores ativos. Esta categoria possui características diferentes das demais, como, por exemplo, a sua distribuição por sexo, onde 58,37% do grupo são compostos por mulheres.

O quadro seguinte demonstra as variáveis estatísticas dos servidores professores e “não professores” do Estado do Rio de Janeiro, de forma consolidada.

Quadro 29 - Consolidação das Variáveis Estatísticas dos Servidores Ativos - Fundo Previdenciário

Discriminação	Feminino	Masculino	Total
População	9.938	9.424	19.362
Folha salarial mensal	43.330.517,94	46.297.062,99	89.627.580,93
Salário médio	4.360,08	4.912,68	4.629,05
Base de cálculo	30.270.572,45	32.817.126,98	63.087.699,43
Salário médio de contribuição	3.045,94	3.482,29	3.258,33
Idade mínima atual	23	21	21
Idade média atual	38	38	38
Idade máxima atual	73	73	73
Idade mínima admissão	18	18	18
Idade média de admissão	33	34	34
Idade máxima de admissão	70	73	73
Idade média de aposentadoria projetada	55	60	57

Verifica-se que os servidores ativos do sexo feminino representam 51,33% do contingente total de servidores ativos. Relativamente às remunerações, verifica-se, ante as médias apuradas, que os servidores do sexo masculino percebem salários superiores em 12,67% aos salários das servidoras.



Governo do Estado do Rio de Janeiro

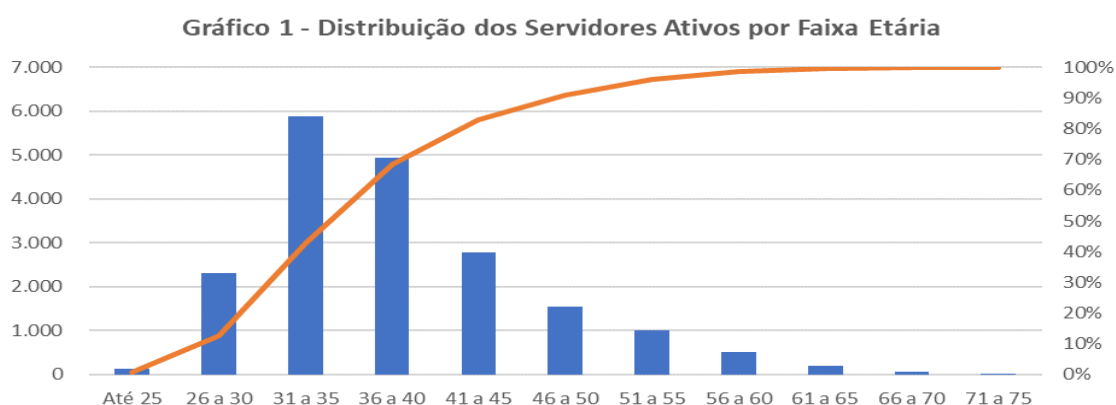
Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Os quadros e gráficos seguintes demonstram as estatísticas dos servidores ativos, segmentadas por variáveis específicas relevantes ao estudo proposto.

Quadro 30: Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Etária - Fundo Previdenciário

Intervalo	População	Frequência	Frequência acumulada
Até 25	120	0,62%	0,62%
26 a 30	2.311	11,94%	12,56%
31 a 35	5.881	30,37%	42,93%
36 a 40	4.950	25,57%	68,49%
41 a 45	2.777	14,34%	82,84%
46 a 50	1.554	8,03%	90,86%
51 a 55	1.002	5,18%	96,04%
56 a 60	508	2,62%	98,66%
61 a 65	195	1,01%	99,67%
66 a 70	53	0,27%	99,94%
71 a 75	11	0,06%	100,00%
Total	19.362	100,00%	100,00%



Quadro 31: Distribuição dos Servidores Ativos por Idade de Admissão - Fundo Previdenciário

Intervalo	População	Frequência	Frequência acumulada
Até 25	1.936	10,00%	10,00%
26 a 30	5.657	29,22%	39,22%
31 a 35	5.049	26,08%	65,29%



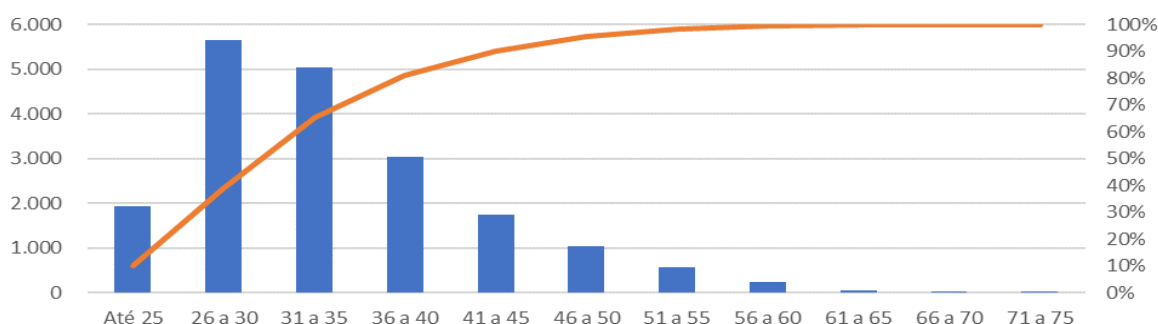
Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

36 a 40	3.041	15,71%	81,00%
41 a 45	1.744	9,01%	90,01%
46 a 50	1.053	5,44%	95,44%
51 a 55	566	2,92%	98,37%
56 a 60	238	1,23%	99,60%
61 a 65	62	0,32%	99,92%
66 a 70	15	0,08%	99,99%
71 a 75	1	0,01%	100,00%
Total	19.362	100,00%	100,00%

Gráfico 2 - Distribuição dos Servidores Ativos
por Faixa Etária de Admissão



A menor e a maior idade de admissão registrada no serviço público do Estado do Rio de Janeiro foram aos 21 e aos 73 anos, respectivamente, sendo que 65,29% do grupo foram admitidos até os 35 anos de idade.

A idade média de admissão dos servidores públicos é uma variável que produz um impacto importante na apuração do Custo Previdenciário de um Estado, já que, de acordo com a metodologia utilizada para apuração do custo, em um regime de capitalização, servidor e ente devem juntos financiar o custeio do benefício previdenciário no período entre a idade de admissão do servidor e sua aposentadoria (constituição de reservas). Desse modo, quanto mais jovem o servidor for admitido no serviço público, maior será o tempo de contribuição para o regime previdenciário, minimizando o impacto no custeio do plano.



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

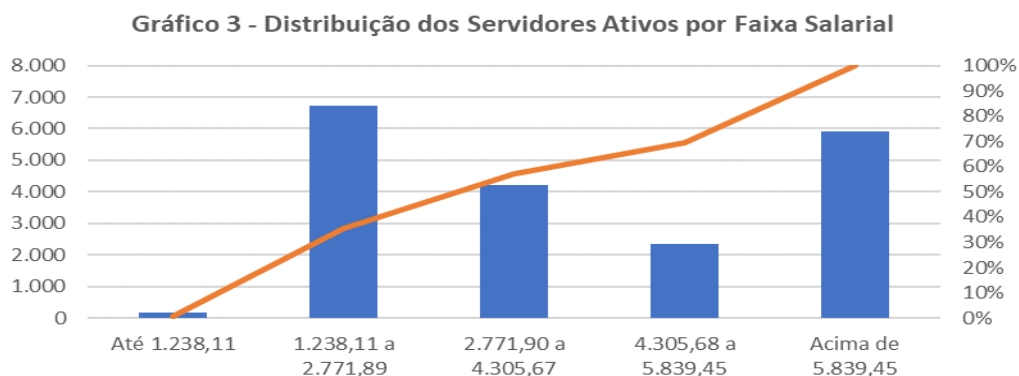
Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

O quadro seguinte foi elaborado com base em faixas de contribuição para o Regime Próprio de Previdência Social – RPPS. Neste Fundo só há contribuições até o teto do Regime Geral de Previdência Social (RGPS).

Quadro 32: Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Salarial - Fundo Previdenciário

Intervalo - R\$	População	Frequência	Frequência Acumulada
Até 1.238,11	164	0,85%	0,85%
1.238,11 a 2.771,89	6.722	34,72%	35,56%
2.771,90 a 4.305,67	4.206	21,72%	57,29%
4.305,68 a 5.839,45	2.349	12,13%	69,42%
Acima de 5.839,45	5.921	30,58%	100,00%
Total	19.362	100,00%	100,00%

Obs: Apesar de termos servidores que têm remuneração acima do teto do RGPS (R\$ 5.839,45), neste Fundo a base contributiva máxima é o teto do RGPS.



Observa-se que 69,42% dos servidores se situam na faixa salarial de até a R\$ 5.839,45 (teto RGPS).

Quadro 33: Distribuição dos Servidores Ativos por Tempo de Contribuição no Estado - Fundo Previdenciário

Intervalo	População	Frequência	Frequência acumulada
0 a 5	15.747	81,33%	81,33%



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

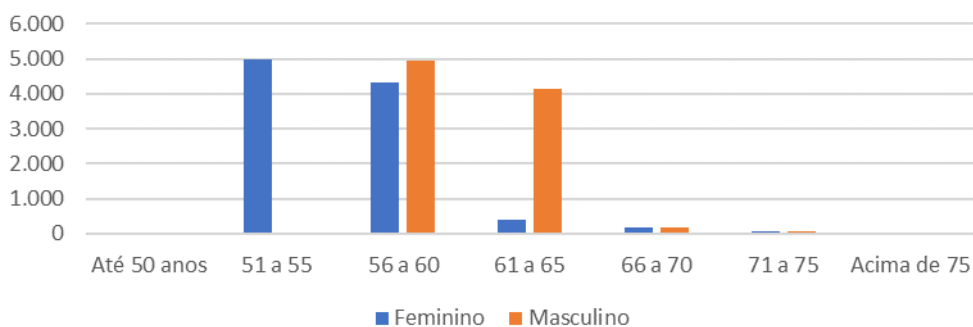
Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

6 a 10	3.611	18,65%	99,98%
11 a 15	2	0,01%	99,99%
16 a 20	2	0,01%	100,00%
21 a 25	0	0,00%	100,00%
26 a 30	0	0,00%	100,00%
31 a 35	0	0,00%	100,00%
Acima de 35	0	0,00%	100,00%
Total	19.362	100,00%	100,00%

Quadro 34: Distribuição dos Servidores Ativos por Idade Provável de Aposentadoria - Fundo Previdenciário

Intervalo	Feminino	Masculino	Total
Até 50 anos	8	0	8
51 a 55	4.975	49	5.024
56 a 60	4.337	4.965	9.302
61 a 65	384	4.150	4.534
66 a 70	178	178	356
71 a 75	56	82	138
Acima de 75	0	0	0
Total	9.938	9.424	19.362

Gráfico 4 - Distribuição dos Servidores Ativos por Idade Provável de Aposentadoria



O gráfico acima reforça o anteriormente mencionado: os servidores do sexo feminino aposentarão mais cedo que os do sexo masculino, reflexo das regras de aposentadoria



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

dispostas na atual legislação previdenciária. Verifica-se, também, que 74,03% da população de servidores preencherão os requisitos necessários à aposentadoria integral até os 60 anos de idade.

b) Aposentados

A seguir, detalharemos as principais estatísticas dos aposentados do Fundo Previdenciário.

Quadro 35 - Variáveis Estatísticas dos Servidores Aposentados - Fundo Previdenciário

Discriminação	Feminino	Masculino	Total
População	28	20	48
Folha de Benefícios	43.917,80	36.208,93	80.126,73
Benefício Médio	1.568,49	1.810,45	1.669,31
Idade mínima	30	32	30
Idade Média	43	50	46
Idade máxima	65	64	65

O quadro anterior revela que a distribuição por sexo dos servidores aposentados do Estado do Rio de Janeiro vinculados ao Fundo Previdenciário aponta para um número maior de aposentados do sexo feminino, 58,33% do total.

Estes servidores aposentados podem ser classificados por tipo de aposentadoria conforme a seguir:

Quadro 36: Servidores Aposentados Agrupados por Tipo de Aposentadoria - Fundo Previdenciário

Aposentadoria	Sexo	Quantidade	Benefício Total	Benefício Médio	Idade Média
Invalidez	Masculino	20	R\$36.208,93	R\$1.810,45	50
	Feminino	28	R\$43.917,80	R\$1.568,49	43
Tempo de contribuição	Masculino	0	R\$0,00	R\$0,00	0
	Feminino	0	R\$0,00	R\$0,00	0
Idade	Masculino	0	R\$0,00	R\$0,00	0
	Feminino	0	R\$0,00	R\$0,00	0



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Compulsória	Masculino	0	R\$0,00	R\$0,00	0
	Feminino	0	R\$0,00	R\$0,00	0
Especial	Masculino	0	R\$0,00	R\$0,00	0
	Feminino	0	R\$0,00	R\$0,00	0
Total		48	R\$80.126,73	R\$1.669,31	46

**Quadro 37: Distribuição de Servidores Aposentados por Faixa Etária -
Fundo Previdenciário**

Intervalo	Quantitativo	Frequência	Frequência acumulada
30 a 35	6	12,50%	12,50%
36 a 40	14	29,17%	41,67%
41 a 45	5	10,42%	52,08%
46 a 50	9	18,75%	70,83%
51 a 55	2	4,17%	75,00%
56 a 60	8	16,67%	91,67%
61 a 65	4	8,33%	100,00%
66 a 70	0	0,00%	100,00%
71 a 75	0	0,00%	100,00%
76 a 80	0	0,00%	100,00%
81 a 85	0	0,00%	100,00%
Acima de 85	0	0,00%	100,00%
Total	48	100,00%	100,00%

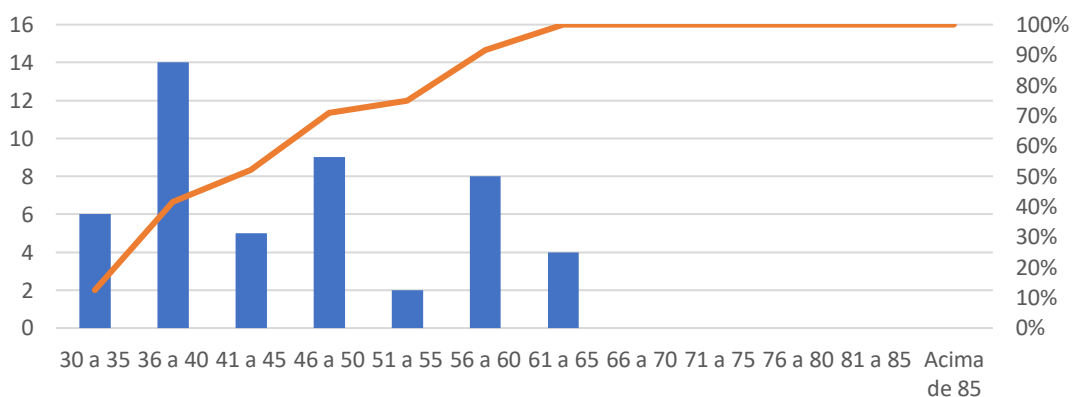


Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Gráfico 5 - Distribuição dos Servidores Aposentados por Faixa Etária



Todos os 48 aposentados do Fundo Previdenciário do Estado são na modalidade por invalidez. Não há ainda aposentadoria voluntária nem compulsória, uma vez que nenhum servidor do Fundo atingiu os requisitos para esses tipos de benefício. A apuração dos dados estatísticos relativos às idades dos aposentados é relevante, tendo em vista que está relacionada à magnitude das reservas necessárias ao pagamento dos benefícios já concedidos, que em um regime capitalizado está diretamente ligado ao espaço de tempo compreendido entre a concessão do benefício e sua extinção. Dessa forma, quanto mais jovem for o aposentado, maior deverá ser esta reserva.

Quadro 38: Distribuição dos Servidores Aposentados por Faixa de Benefício - Fundo Previdenciário

Intervalo - R\$	População	Frequência	Frequência Acumulada
Até 1.238,11	35	72,92%	72,92%
1.238,11 a 2.771,89	8	16,67%	89,58%
2.771,90 a 4.305,67	2	4,17%	93,75%
4.305,68 a 5.839,45	3	6,25%	100,00%
Acima de 5.839,45	0	0,00%	100,00%
Total	48	100,00%	100,00%

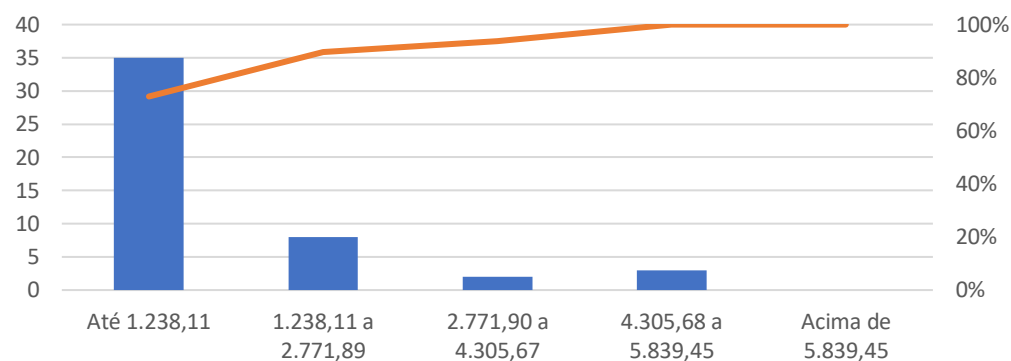


Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Gráfico 6 - Distribuição dos Servidores Aposentados por Faixa de Benefício



Como pode ser observado no gráfico anterior, 72,92% dos servidores aposentados percebem benefícios até R\$ 1.238,11.

c) Pensionistas

Quadro 39: Estatísticas das Pensionistas - Fundo Previdenciário

Discriminação	Feminino	Masculino	Total
População	44	27	71
Folha de Benefícios	R\$ 77.318,30	R\$ 52.586,43	R\$ 129.904,73
Benefício médio	R\$ 1.757,23	R\$ 1.947,65	R\$ 1.829,64
Idade mínima atual	1	2	1
Idade média atual	33	20	29
Idade máxima atual	86	60	76

O grupo de pensionistas do Estado do Rio de Janeiro está representado por 61,97% de mulheres.



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

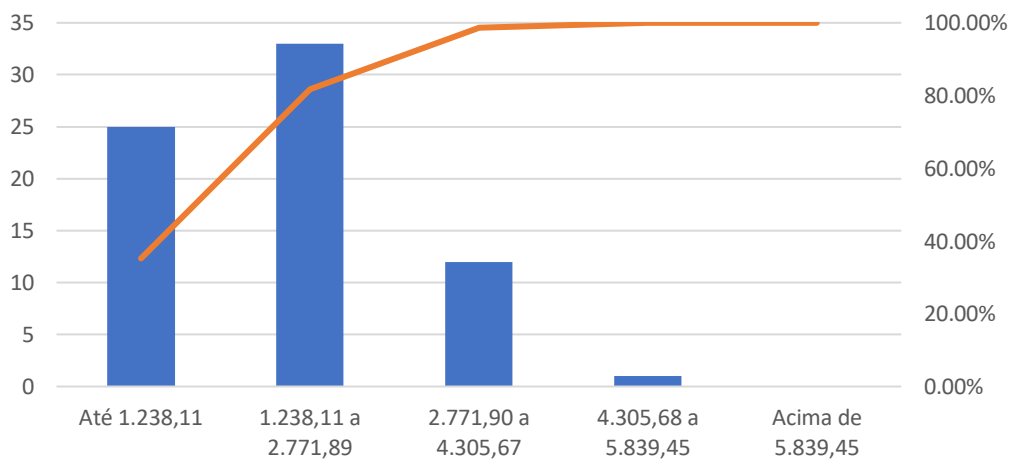
Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Quadro 40: Distribuição dos Pensionistas por Faixa de Benefício - Fundo Previdenciário

Intervalo - R\$	População	Frequência	Frequência Acumulada
Até 1.238,11	25	35,21%	35,21%
1.238,11 a 2.771,89	33	46,48%	81,69%
2.771,90 a 4.305,67	12	16,90%	98,59%
4.305,68 a 5.839,45	1	1,41%	100,00%
Acima de 5.839,45	0	0,00%	100,00%
Total *	71	100,00%	100,00%

* Uma pensão pode possuir 1 ou mais beneficiários

Gráfico 7: Distribuição dos Pensionistas por Faixa de Benefício



A concentração dos valores percebidos pelos pensionistas encontra-se na segunda faixa, ou seja, 46,48% com benefícios de R\$ 1.238,11 a R\$ 2.771,89.

d) Parâmetros e Base de Cálculo para os Fluxos de Caixa e Projeções



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Data-Base da Avaliação Atuarial: 31/12/2019

Nº. de meses no cálculo do valor proporcional ao 1º. ano (considerando ano de 13 meses): 13 meses.

Quadro 41: Receitas - Fundo Previdenciário

Referência	Base de Cálculo Mensal	Alíquota Apurada	Valor 13 meses
Contribuição Servidores Ativos	R\$63.087.699,44	14,00%	R\$114.819.612,98
Contribuição Aposentados	R\$0,00	0,00%	R\$0,00
Contribuição Pensionistas	R\$0,00	0,00%	R\$0,00
Contribuição do Ente	R\$63.087.699,44	22,00%	R\$180.430.820,40
Contribuição do Ente – Tx Adm*	R\$89.837.612,39	1,50%	R\$17.518.334,42
Compensação Previdenciária	R\$ 1.523,96		R\$19.811,51
Contribuição Ente + Tx Adm	R\$63.087.699,44	22,00%	R\$197.949.154,81

* A Taxa de Administração incide sobre a folha de remuneração de ativos e de benefícios de aposentados e pensionistas.

Quadro 42: Despesas

Referência	Remuneração Bruta	Alíquota Apurada	Valor 13 meses
Aposentadorias			R\$1.018.954,51
Pensões			R\$1.702.660,17
Despesas Administrativas	R\$89.837.612,39	1,50%	R\$17.518.334,42
Total de Despesas			R\$ 20.239.949,10
Aposentadorias + Pensões			R\$2.721.614,68

Quadro 43: Recursos Financeiros

Referência	Valor
Valor em 31/12/19	R\$1.676.664.015,97
Valor em 31/12/20	R\$1.755.467.224,72
Ganho financeiro*	R\$78.803.208,75

*O ganho financeiro é calculado aplicando-se o rendimento previsto de 4,7% ao ativo financeiro do plano.



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Anexo II - Fundo Previdenciário – Fluxo Atuarial

a) Projeção de Quantitativo de Ativos, Aposentados e Pensionistas

Ano	Ativos Existentes	Ativos Futuros	Total de Ativos	Aposentados Atuais	Pensões Atuais	Aposentados Futuros	Pensões Futuras	Total de Aposentados e Pensionistas	Total de Participantes
2020	19.286	7.931	27.216	48	43	25	67	183	27.399
2021	19.286	20.720	40.006	47	43	54	142	287	40.293
2022	19.286	31.976	51.262	47	42	86	226	402	51.664
2023	19.280	42.650	61.930	47	42	127	321	537	62.467
2024	19.277	52.048	71.325	47	42	168	424	681	72.006
2025	18.935	60.813	79.747	46	42	539	596	1.224	80.971
2026	17.877	69.181	87.058	46	42	1.588	885	2.560	89.618
2027	17.207	76.117	93.323	45	41	2.256	1.254	3.597	96.920
2028	16.781	82.111	98.892	45	41	2.690	1.680	4.456	103.348
2029	16.420	86.841	103.261	45	41	3.060	2.156	5.301	108.562
2030	15.829	90.732	106.561	44	41	3.644	2.725	6.453	113.015
2031	15.236	94.758	109.993	44	40	4.226	3.368	7.679	117.672
2032	14.705	98.503	113.208	43	40	4.749	4.081	8.913	122.121
2033	14.142	102.253	116.395	43	40	5.297	4.868	10.247	126.642



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Ano	Ativos Existentes	Ativos Futuros	Total de Ativos	Aposentados Atuais	Pensões Atuais	Aposentados Futuros	Pensões Futuras	Total de Aposentados e Pensionistas	Total de Participantes
2034	13.464	105.742	119.206	42	39	5.949	5.738	11.768	130.974
2035	12.577	109.183	121.760	41	39	6.785	6.604	13.470	135.230
2036	11.639	112.475	124.114	41	39	7.665	7.561	15.306	139.420
2037	10.709	115.617	126.326	40	38	8.530	8.614	17.222	143.547
2038	9.648	118.599	128.247	39	38	9.505	9.775	19.357	147.604
2039	8.529	121.397	129.926	38	38	10.522	11.054	21.652	151.578
2040	7.410	123.788	131.197	38	37	11.528	12.463	24.066	155.264
2041	6.311	126.026	132.337	37	37	12.497	14.002	26.573	158.910
2042	5.318	127.920	133.239	36	37	13.361	15.666	29.099	162.338
2043	4.392	129.527	133.919	35	36	14.144	17.459	31.675	165.593
2044	3.559	131.092	134.651	34	36	14.832	19.377	34.280	168.931
2045	2.708	132.290	134.997	33	36	15.526	21.424	37.019	172.016
2046	1.990	133.245	135.235	32	35	16.089	23.590	39.747	174.981
2047	1.521	133.890	135.411	31	35	16.425	25.856	42.347	177.758
2048	1.181	134.361	135.542	30	34	16.646	28.207	44.918	180.460
2049	890	134.741	135.632	29	34	16.819	30.639	47.522	183.154
2050	635	135.060	135.695	28	33	16.963	33.172	50.196	185.892



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Ano	Ativos Existentes	Ativos Futuros	Total de Ativos	Aposentados Atuais	Pensões Atuais	Aposentados Futuros	Pensões Futuras	Total de Aposentados e Pensionistas	Total de Participantes
2051	441	135.302	135.742	27	33	17.059	35.773	52.892	188.634
2052	293	135.480	135.773	26	33	53.085	38.489	91.632	227.406
2053	186	135.600	135.786	25	32	57.704	41.262	99.024	234.810
2054	111	135.681	135.792	24	32	61.933	44.082	106.071	241.862
2055	57	135.737	135.794	23	31	65.877	46.951	112.883	248.677
2056	22	135.772	135.794	22	31	69.427	49.848	119.328	255.122
2057	8	135.786	135.794	21	30	72.906	52.787	125.744	261.538
2058	1	135.793	135.794	20	30	76.589	55.736	132.375	268.169
2059	1	135.793	135.794	19	29	79.778	58.685	138.510	274.304
2060	0	135.794	135.794	18	29	82.293	61.633	143.972	279.766
2061	0	135.794	135.794	16	28	84.455	64.556	149.055	284.849
2062	0	135.794	135.794	15	28	86.682	67.462	154.187	289.981
2063	0	135.794	135.794	14	27	88.755	70.324	159.121	294.915
2064	0	135.794	135.794	13	27	90.595	73.129	163.764	299.558
2065	0	135.794	135.794	12	26	92.183	75.874	168.095	303.889
2066	0	135.794	135.794	11	26	93.512	78.534	172.083	307.877
2067	0	135.794	135.794	10	25	94.690	81.002	175.727	311.521



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Ano	Ativos Existentes	Ativos Futuros	Total de Ativos	Aposentados Atuais	Pensões Atuais	Aposentados Futuros	Pensões Futuras	Total de Aposentados e Pensionistas	Total de Participantes
2068	0	135.794	135.794	9	24	95.706	83.348	179.087	314.881
2069	0	135.794	135.794	8	24	96.322	85.561	181.916	317.710
2070	0	135.794	135.794	8	23	96.807	87.642	184.479	320.273
2071	0	135.794	135.794	7	23	96.804	89.573	186.406	322.200
2072	0	135.794	135.794	6	22	96.492	91.357	187.878	323.672
2073	0	135.794	135.794	5	21	95.861	92.988	188.875	324.669
2074	0	135.794	135.794	5	21	94.825	94.464	189.315	325.109
2075	0	135.794	135.794	4	20	93.624	95.782	189.431	325.225
2076	0	135.794	135.794	3	19	91.940	96.945	188.909	324.703
2077	0	135.794	135.794	3	19	90.055	97.959	188.036	323.830
2078	0	135.794	135.794	2	18	87.919	98.832	186.771	322.565
2079	0	135.794	135.794	2	17	85.494	99.571	185.085	320.879
2080	0	135.794	135.794	2	17	82.889	100.165	183.073	318.867
2081	0	135.794	135.794	1	16	80.184	100.656	180.858	316.652
2082	0	135.794	135.794	1	15	77.413	101.069	178.499	314.293
2083	0	135.794	135.794	1	15	74.578	101.391	175.984	311.778
2084	0	135.794	135.794	1	14	102.914	101.679	204.608	340.402



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Ano	Ativos Existentes	Ativos Futuros	Total de Ativos	Aposentados Atuais	Pensões Atuais	Aposentados Futuros	Pensões Futuras	Total de Aposentados e Pensionistas	Total de Participantes
2085	0	135.794	135.794	0	13	104.003	101.878	205.895	341.689
2086	0	135.794	135.794	0	13	104.781	102.032	206.826	342.620
2087	0	135.794	135.794	0	12	105.352	102.151	207.515	343.309
2088	0	135.794	135.794	0	11	105.637	102.231	207.879	343.673
2089	0	135.794	135.794	0	11	105.931	102.299	208.241	344.035
2090	0	135.794	135.794	0	10	106.484	102.346	208.840	344.634
2091	0	135.794	135.794	0	9	106.702	102.376	209.087	344.881
2092	0	135.794	135.794	0	9	106.442	102.407	208.857	344.651
2093	0	135.794	135.794	0	8	105.992	102.430	208.430	344.224
2094	0	135.794	135.794	0	7	105.727	102.469	208.204	343.998
2095	0	135.794	135.794	0	7	105.468	102.513	207.988	343.782
2096	0	135.794	135.794	0	6	105.152	102.566	207.724	343.518
2097	0	135.794	135.794	0	6	104.772	102.638	207.415	343.209
2098	0	135.794	135.794	0	5	104.327	102.722	207.054	342.848
2099	0	135.794	135.794	0	5	103.914	102.739	206.658	342.452

b) Remunerações e Benefícios



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Ano	Ativos Existentes	Aposentados Futuros Servidores Atuais	Pensões Futuras Servidores Atuais	Aposentados Atuais	Pensões Futuras Aposentados Atuais	Pensões Atuais	Total VABF a conceder	Total VABF concedido	Ativos Futuros	Aposentados Futuros Servidores Futuros	Pensões Futuras Servidores Futuros	Total VABF Futura	Total de Despesas
2020	R\$820.000.692,63	R\$0,00	R\$0,00	R\$1.018.954,51	R\$54.021,54	R\$1.648.638,62	R\$0,00	R\$2.721.428,87	R\$339.281.734,63	R\$1.070.270,09	R\$2.730.430,36	R\$3.800.700,45	R\$6.522.129,32
2021	R\$779.984.945,15	R\$0,00	R\$0,00	R\$967.660,46	R\$54.100,14	R\$1.550.166,65	R\$0,00	R\$2.571.758,16	R\$895.320.198,15	R\$2.288.825,55	R\$5.824.879,76	R\$8.113.705,31	R\$10.685.463,47
2022	R\$741.729.910,71	R\$0,00	R\$0,00	R\$918.579,85	R\$53.975,66	R\$1.471.287,08	R\$0,00	R\$2.443.695,38	R\$1.395.481.893,02	R\$3.653.195,26	R\$9.271.393,75	R\$12.924.589,01	R\$15.368.284,39
2023	R\$705.149.299,96	R\$0,00	R\$0,00	R\$871.605,44	R\$53.944,59	R\$1.379.532,16	R\$0,00	R\$2.304.949,04	R\$1.879.952.468,41	R\$5.162.271,42	R\$13.082.175,13	R\$18.244.446,55	R\$20.549.395,59
2024	R\$670.161.065,59	R\$163.185,69	R\$51.326,28	R\$826.634,30	R\$54.387,22	R\$1.280.355,23	R\$214.496,18	R\$2.161.254,38	R\$2.317.121.124,50	R\$6.810.202,38	R\$17.257.533,29	R\$24.067.735,67	R\$26.443.486,23
2025	R\$636.574.957,71	R\$196.020,16	R\$63.552,80	R\$783.572,16	R\$55.243,24	R\$1.201.538,08	R\$259.552,65	R\$2.040.250,92	R\$2.734.388.743,42	R\$8.602.877,51	R\$22.975.923,98	R\$31.578.801,50	R\$33.878.605,06
2026	R\$604.526.643,35	R\$7.442.443,03	R\$858.406,19	R\$742.334,44	R\$55.649,03	R\$1.097.285,68	R\$8.301.183,33	R\$1.895.170,46	R\$3.141.771.691,50	R\$10.552.690,35	R\$29.271.796,88	R\$39.824.487,22	R\$50.020.841,01
2027	R\$567.465.300,10	R\$30.082.394,16	R\$3.450.180,94	R\$702.840,39	R\$55.709,74	R\$953.431,81	R\$33.533.939,45	R\$1.711.865,46	R\$3.491.307.859,80	R\$12.655.289,61	R\$36.108.503,74	R\$48.763.793,35	R\$84.009.598,26
2028	R\$518.310.787,36	R\$4.823.313,71	R\$5.047.852,37	R\$665.009,73	R\$55.700,53	R\$902.267,34	R\$47.873.011,30	R\$1.622.882,76	R\$3.803.917.107,30	R\$14.899.749,87	R\$43.435.555,75	R\$58.335.305,62	R\$107.831.199,68
2029	R\$479.291.116,15	R\$49.057.855,81	R\$5.881.851,56	R\$628.765,75	R\$55.698,54	R\$853.497,89	R\$54.941.750,77	R\$1.537.888,23	R\$4.061.583.565,23	R\$17.284.961,48	R\$51.227.376,27	R\$68.512.337,75	R\$124.991.976,75
2030	R\$447.180.265,82	R\$3.799.577,46	R\$6.561.325,25	R\$594.041,17	R\$55.766,31	R\$807.013,49	R\$60.363.064,71	R\$1.456.767,50	R\$4.282.273.652,24	R\$19.826.126,14	R\$60.517.705,47	R\$80.343.831,61	R\$142.163.663,83
2031	R\$417.510.023,87	R\$62.755.688,24	R\$7.611.398,14	R\$560.777,85	R\$55.507,61	R\$740.716,31	R\$70.369.638,30	R\$1.356.956,45	R\$4.510.978.148,94	R\$22.529.266,93	R\$70.486.901,10	R\$93.016.168,03	R\$164.742.762,78
2032	R\$385.213.158,05	R\$70.918.743,06	R\$8.610.302,51	R\$528.920,89	R\$55.088,19	R\$676.759,24	R\$79.531.923,15	R\$1.260.729,72	R\$4.721.499.123,04	R\$25.403.795,64	R\$81.128.434,15	R\$106.532.229,79	R\$187.324.882,66
2033	R\$354.666.744,40	R\$76.953.236,73	R\$9.382.944,90	R\$498.416,25	R\$54.674,58	R\$630.182,27	R\$86.339.275,62	R\$1.183.247,48	R\$4.935.026.696,31	R\$28.457.842,23	R\$92.434.669,29	R\$120.892.511,52	R\$208.415.034,62
2034	R\$327.008.409,86	R\$83.038.454,46	R\$10.181.887,83	R\$469.212,75	R\$54.278,77	R\$572.277,59	R\$93.223.640,44	R\$1.095.749,92	R\$5.138.725.431,77	R\$31.701.774,23	R\$104.406.334,99	R\$136.108.109,22	R\$230.427.499,59
2035	R\$300.277.211,93	R\$90.444.821,97	R\$11.127.011,39	R\$441.265,45	R\$54.006,75	R\$523.027,05	R\$101.575.399,38	R\$1.018.289,54	R\$5.342.714.779,50	R\$35.151.711,59	R\$112.450.733,33	R\$147.602.444,91	R\$250.196.133,82
2036	R\$273.310.617,74	R\$102.544.974,44	R\$12.631.505,98	R\$414.539,09	R\$53.438,31	R\$492.398,19	R\$115.180.512,24	R\$960.380,77	R\$5.542.098.436,75	R\$38.824.472,44	R\$120.416.656,09	R\$159.241.128,52	R\$275.382.021,54



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Ano	Ativos Existentes	Aposentados Futuros Servidores Anuais	Pensões Futuras Servidores Anuais	Aposentados Anuais	Pensões Futuras Aposentados Anuais	Pensões Anuais	Total VABF a conceder	Total VABF concedido	Ativos Futuros	Aposentados Futuros Servidores Futuros	Pensões Futuras Servidores Futuros	Total VABF Futura	Total de Despesas
2037	RS243.044.998,05	RS114.444.979,74	RS14.078.404,03	RS388.998,67	RS52.480,22	RS426.492,70	RS128.527.896,94	RS867.972,47	RS5.736.672.000,45	RS42.732.488,24	RS128.312.648,72	RS171.045.136,96	RS300.441.006,36
2038	RS213.809.720,82	RS123.916.731,96	RS15.345.594,81	RS364.610,16	RS51.404,88	RS387.265,86	RS130.267.140,90	RS803.287,36	RS5.925.833.662,39	RS46.900.602,47	RS136.148.344,01	RS183.048.946,48	RS323.119.374,75
2039	RS187.625.515,80	RS134.742.730,19	RS16.815.368,72	RS341.336,37	RS50.316,92	RS337.507,42	RS151.563.241,84	RS729.166,71	RS6.108.230.233,85	RS51.344.325,07	RS143.927.643,86	RS195.271.968,93	RS347.564.377,48
2040	RS161.032.883,66	RS144.477.335,74	RS18.258.800,53	RS319.156,15	RS49.134,85	RS308.660,15	RS162.741.488,19	RS676.964,34	RS6.272.348.829,54	RS56.090.589,42	RS151.972.813,97	RS208.063.402,39	RS371.481.854,92
2041	RS136.244.677,98	RS153.205.418,59	RS19.635.034,73	RS298.053,94	RS47.670,25	RS288.665,25	RS172.845.934,30	RS634.411,08	RS6.430.863.448,92	RS61.165.773,28	RS159.942.191,10	RS221.107.964,38	RS394.588.309,76
2042	RS113.105.310,77	RS161.073.898,18	RS21.063.838,91	RS277.994,42	RS46.102,68	RS252.624,77	RS182.143.200,65	RS576.742,97	RS6.573.757.788,60	RS66.691.522,75	RS167.838.378,49	RS234.439.901,24	RS417.159.844,85
2043	RS91.499.747,51	RS165.861.612,39	RS22.195.853,19	RS258.939,22	RS44.598,37	RS220.113,40	RS188.062.731,78	RS523.642,13	RS6.703.585.763,73	RS72.439.832,84	RS175.710.879,45	RS248.150.712,28	RS436.737.086,19
2044	RS73.344.364,42	RS169.120.596,98	RS23.305.427,21	RS240.851,26	RS43.015,18	RS204.609,33	RS192.430.914,98	RS488.503,36	RS6.832.905.073,03	RS78.717.620,67	RS183.530.169,60	RS262.247.790,27	RS455.167.208,61
2045	RS57.254.638,70	RS169.872.634,41	RS24.145.939,22	RS223.694,91	RS41.456,36	RS189.970,35	RS194.022.962,18	RS455.154,91	RS6.944.598.290,54	RS85.484.715,79	RS191.247.023,06	RS276.731.738,85	RS471.209.855,94
2046	RS44.033.902,96	RS170.542.500,65	RS24.981.993,62	RS207.435,98	RS39.855,36	RS176.179,35	RS195.528.373,31	RS423.509,41	RS7.044.848.156,85	RS92.798.811,89	RS198.832.386,66	RS291.631.198,46	RS487.583.081,18
2047	RS31.484.985,83	RS169.172.722,23	RS25.635.638,97	RS192.039,29	RS38.267,24	RS163.207,93	RS194.811.601,60	RS393.556,82	RS7.129.797.347,34	RS100.719.541,54	RS206.239.297,53	RS306.958.839,08	RS502.163.997,49
2048	RS21.336.346,39	RS163.686.928,04	RS25.805.261,97	RS177.469,40	RS36.749,84	RS151.022,85	RS189.494.613,59	RS305.288,41	RS7.206.428.217,41	RS109.318.871,50	RS213.439.158,63	RS322.758.030,13	RS512.617.932,14
2049	RS15.382.768,69	RS156.586.952,25	RS25.744.098,56	RS163.693,53	RS35.252,04	RS139.592,99	RS182.332.616,83	RS338.588,36	RS7.279.023.240,09	RS118.678.574,43	RS220.390.764,59	RS339.069.339,02	RS521.740.544,21
2050	RS11.360.953,63	RS149.104.609,07	RS25.589.350,74	RS150.687,15	RS33.731,18	RS128.886,23	RS174.694.686,28	RS313.357,13	RS7.349.112.738,85	RS128.896.488,76	RS228.116.019,89	RS357.012.508,65	RS532.020.552,07
2051	RS8.155.860,37	RS141.524.766,66	RS25.367.612,25	RS138.425,99	RS32.179,95	RS118.871,16	RS166.892.301,10	RS289.531,72	RS7.415.721.222,18	RS140.059.055,96	RS235.646.736,75	RS375.705.792,72	RS542.887.625,53
2052	RS5.492.754,68	RS133.610.919,15	RS25.015.363,52	RS126.884,14	RS30.620,53	RS109.515,56	RS158.625.450,99	RS267.076,30	RS7.479.577.655,01	RS1.675.594.666,36	RS245.304.798,29	RS1.920.899.464,65	RS2.079.791.991,94
2053	RS3.551.305,97	RS125.505.858,21	RS24.546.645,05	RS116.039,07	RS29.065,58	RS100.785,55	RS150.050.976,27	RS245.947,21	RS7.540.847.289,48	RS1.883.029.608,23	RS254.962.850,27	RS2.137.992.458,50	RS2.288.289.381,98



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Ano	Ativos Existentes	Aposentados Futuros Servidores Anuais	Pensões Futuras Servidores Anuais	Aposentados Anuais	Pensões Futuras Aposentados Anuais	Pensões Anuais	Total VABF a conceder	Total VABF concedido	Ativos Futuros	Aposentados Futuros Servidores Futuros	Pensões Futuras Servidores Futuros	Total VABF Futura	Total de Despesas
2054	R\$2.187.524,28	R\$117.309.946,84	R\$23.971.563,06	R\$105.865,55	R\$27.516,31	R\$92.648,67	R\$141.279.351,71	R\$226.087,96	R\$7.600.621.804,09	R\$2.075.702.025,86	R\$264.583.388,71	R\$2.340.285.414,57	R\$2.481.790.854,24
2055	R\$1.298.573,66	R\$109.224.257,67	R\$23.308.085,07	R\$96.339,74	R\$25.971,61	R\$85.070,42	R\$132.529.630,18	R\$207.439,16	R\$7.659.595.869,99	R\$2.257.776.165,47	R\$274.681.668,14	R\$2.532.457.833,61	R\$2.665.194.902,96
2056	R\$694.276,52	R\$101.269.937,16	R\$22.559.942,50	R\$87.437,84	R\$24.455,60	R\$78.017,14	R\$123.826.689,62	R\$189.967,56	R\$7.717.962.977,34	R\$2.424.419.631,85	R\$284.783.179,07	R\$2.709.202.810,92	R\$2.833.219.468,09
2057	R\$342.543,69	R\$93.554.648,87	R\$21.743.199,07	R\$79.135,15	R\$22.957,65	R\$71.454,51	R\$115.294.259,53	R\$173.603,48	R\$7.775.724.228,70	R\$2.589.444.524,11	R\$295.911.708,29	R\$2.885.356.232,50	R\$3.000.824.095,51
2058	R\$140.362,51	R\$86.112.498,36	R\$20.866.037,31	R\$71.408,06	R\$21.480,83	R\$65.347,55	R\$106.974.626,52	R\$158.291,42	R\$7.814.468.361,80	R\$2.763.914.045,05	R\$307.213.622,62	R\$3.071.127.667,67	R\$3.178.260.585,62
2059	R\$49.177,26	R\$79.004.324,77	R\$19.937.025,89	R\$64.232,35	R\$20.038,34	R\$59.665,73	R\$98.937.200,03	R\$143.989,95	R\$7.859.920.376,59	R\$2.918.203.697,79	R\$318.684.402,74	R\$3.236.888.100,52	R\$3.335.969.380,50
2060	R\$8.615,01	R\$72.234.590,70	R\$18.962.414,31	R\$57.986,08	R\$18.698,81	R\$54.382,88	R\$91.192.658,26	R\$130.629,26	R\$7.887.794.828,72	R\$3.044.447.317,16	R\$330.796.074,41	R\$3.375.243.391,57	R\$3.466.566.679,09
2061	R\$8.042,14	R\$65.850.449,76	R\$17.952.570,36	R\$51.452,02	R\$17.188,35	R\$49.473,40	R\$83.798.011,26	R\$118.163,23	R\$7.924.979.801,94	R\$3.156.185.054,07	R\$342.989.437,52	R\$3.499.174.491,59	R\$3.583.091.266,06
2062	R\$0,00	R\$59.827.060,53	R\$16.913.413,66	R\$45.806,00	R\$15.797,97	R\$44.913,27	R\$76.736.039,83	R\$106.564,20	R\$7.962.536.624,90	R\$3.271.056.560,57	R\$356.189.438,23	R\$3.627.245.998,80	R\$3.704.088.602,83
2063	R\$0,00	R\$54.166.390,98	R\$15.853.970,34	R\$40.620,75	R\$14.436,57	R\$40.676,78	R\$70.016.161,96	R\$95.778,31	R\$7.997.313.702,95	R\$3.379.728.826,04	R\$369.714.238,41	R\$3.749.443.064,45	R\$3.819.555.004,73
2064	R\$0,00	R\$48.861.983,71	R\$14.779.808,77	R\$35.889,42	R\$13.120,24	R\$36.741,44	R\$63.637.483,74	R\$85.772,42	R\$8.018.466.256,60	R\$3.478.728.285,84	R\$383.547.080,54	R\$3.862.275.366,38	R\$3.925.998.622,54
2065	R\$0,00	R\$43.905.957,99	R\$13.699.120,38	R\$31.525,05	R\$11.848,59	R\$33.087,59	R\$57.600.909,14	R\$76.499,54	R\$8.039.830.335,79	R\$3.567.152.457,42	R\$398.113.421,32	R\$3.965.265.878,75	R\$4.022.943.287,42
2066	R\$0,00	R\$39.290.869,51	R\$12.619.390,62	R\$27.562,10	R\$10.640,41	R\$29.703,16	R\$51.906.272,97	R\$67.940,95	R\$8.061.408.055,77	R\$3.644.666.784,46	R\$412.807.006,82	R\$4.057.473.791,27	R\$4.109.448.005,20
2067	R\$0,00	R\$35.008.389,28	R\$11.551.304,12	R\$23.959,39	R\$9.504,62	R\$26.574,40	R\$46.555.922,26	R\$60.070,72	R\$8.083.201.552,94	R\$3.715.706.874,70	R\$423.601.471,23	R\$4.139.308.345,92	R\$4.185.924.338,90
2068	R\$0,00	R\$31.049.677,93	R\$10.503.529,00	R\$20.699,99	R\$8.414,47	R\$23.689,47	R\$41.549.678,46	R\$52.833,21	R\$8.105.212.985,09	R\$3.779.719.664,77	R\$433.817.544,94	R\$4.213.537.209,72	R\$4.255.139.721,38
2069	R\$0,00	R\$27.405.132,08	R\$9.483.999,67	R\$17.766,86	R\$7.377,83	R\$21.036,77	R\$36.885.865,73	R\$46.207,71	R\$8.127.444.531,56	R\$3.826.544.788,56	R\$443.412.754,70	R\$4.269.957.543,27	R\$4.306.889.616,71
2070	R\$0,00	R\$24.064.354,54	R\$8.501.464,23	R\$15.142,87	R\$6.414,00	R\$18.603,73	R\$32.562.827,44	R\$40.183,93	R\$8.149.898.393,50	R\$3.867.400.087,25	R\$452.657.345,74	R\$4.320.057.433,00	R\$4.352.660.444,37



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Ano	Ativos Existentes	Aposentados Futuros Servidores Anuais	Pensões Futuras Servidores Anuais	Aposentados Anuais	Pensões Futuras Aposentados Anuais	Pensões Anuais	Total VABF a conceder	Total VABF concedido	Ativos Futuros	Aposentados Futuros Servidores Futuros	Pensões Futuras Servidores Futuros	Total VABF Futura	Total de Despesas
2071	R\$0,00	R\$21.015.998,43	R\$7.564.526,89	R\$12.810,86	R\$5.540,46	R\$16.377,07	R\$28.577.813,37	R\$34.748,99	R\$8.172.576.794,05	R\$3.887.146.587,13	R\$461.080.934,10	R\$4.348.227.521,23	R\$4.376.840.083,59
2072	R\$0,00	R\$18.247.596,79	R\$6.679.534,13	R\$10.753,25	R\$4.753,63	R\$14.344,75	R\$24.924.686,05	R\$29.869,72	R\$8.195.481.978,62	R\$3.893.198.880,44	R\$468.960.932,66	R\$4.362.159.813,10	R\$4.387.114.369,78
2073	R\$0,00	R\$15.745.954,94	R\$5.852.355,07	R\$8.951,54	R\$4.041,93	R\$12.495,39	R\$21.596.146,77	R\$25.504,59	R\$8.218.616.215,02	R\$3.885.061.708,81	R\$476.024.580,19	R\$4.361.086.288,99	R\$4.382.707.940,36
2074	R\$0,00	R\$13.497.457,45	R\$5.087.079,85	R\$7.286,05	R\$3.399,24	R\$10.817,26	R\$18.582.632,88	R\$21.616,10	R\$8.241.981.793,79	R\$3.859.040.427,60	R\$482.264.182,50	R\$4.341.304.610,10	R\$4.359.908.859,09
2075	R\$0,00	R\$11.487.832,81	R\$4.385.276,53	R\$6.035,93	R\$2.830,70	R\$9.300,48	R\$15.871.448,92	R\$18.178,65	R\$8.265.581.028,35	R\$3.825.216.098,26	R\$487.386.680,31	R\$4.312.602.778,57	R\$4.328.482.406,15
2076	R\$0,00	R\$9.702.636,91	R\$3.747.385,32	R\$4.880,07	R\$2.338,11	R\$7.936,54	R\$13.448.588,85	R\$15.164,50	R\$8.289.416.255,25	R\$3.770.018.878,39	R\$491.408.188,30	R\$4.261.427.076,69	R\$4.274.890.830,04
2077	R\$0,00	R\$8.127.155,07	R\$3.171.947,82	R\$3.887,92	R\$1.908,74	R\$6.717,76	R\$11.297.878,76	R\$12.532,61	R\$8.313.489.834,43	R\$3.705.338.619,04	R\$494.373.160,51	R\$4.199.711.779,55	R\$4.211.022.190,91
2078	R\$0,00	R\$6.746.577,80	R\$2.657.855,20	R\$3.069,89	R\$1.537,16	R\$5.635,56	R\$9.403.399,23	R\$10.249,39	R\$8.337.804.149,39	R\$3.629.026.754,53	R\$496.360.113,23	R\$4.125.386.867,76	R\$4.134.800.516,37
2079	R\$0,00	R\$5.546.054,32	R\$2.203.708,92	R\$2.378,75	R\$1.217,94	R\$4.681,53	R\$7.748.900,05	R\$9.283,75	R\$8.362.361.607,50	R\$3.539.449.376,58	R\$497.424.356,33	R\$4.036.873.732,91	R\$4.044.630.916,71
2080	R\$0,00	R\$4.510.798,92	R\$1.806.487,09	R\$1.810,06	R\$947,69	R\$3.847,59	R\$6.316.573,90	R\$6.609,79	R\$8.387.164.640,20	R\$3.441.173.137,36	R\$496.709.831,10	R\$3.937.882.968,46	R\$3.944.206.152,15
2081	R\$0,00	R\$3.626.120,43	R\$1.462.457,70	R\$1.350,35	R\$724,16	R\$3.125,82	R\$5.087.998,38	R\$5.203,85	R\$8.412.215.703,22	R\$3.337.557.785,45	R\$495.675.207,71	R\$3.833.232.993,16	R\$3.838.326.195,39
2082	R\$0,00	R\$2.877.785,81	R\$1.167.615,32	R\$986,29	R\$541,82	R\$2.508,15	R\$4.044.936,07	R\$4.038,99	R\$8.437.517.276,87	R\$3.230.066.278,59	R\$494.989.195,57	R\$3.725.055.474,16	R\$3.729.104.449,23
2083	R\$0,00	R\$2.251.858,59	R\$918.003,00	R\$704,81	R\$396,54	R\$1.986,26	R\$3.169.494,59	R\$3.089,70	R\$8.463.071.866,26	R\$3.118.757.139,00	R\$493.749.283,08	R\$3.612.506.422,08	R\$3.615.679.006,36
2084	R\$0,00	R\$1.735.006,19	R\$709.577,72	R\$493,16	R\$283,85	R\$1.551,62	R\$2.444.299,52	R\$2.330,21	R\$8.488.882.001,54	R\$4.326.760.874,55	R\$493.970.301,07	R\$4.820.731.175,62	R\$4.823.177.805,35
2085	R\$0,00	R\$1.314.039,44	R\$538.235,18	R\$338,48	R\$199,00	R\$1.195,31	R\$1.852.058,64	R\$1.733,95	R\$8.514.950.238,18	R\$4.379.589.008,83	R\$492.930.637,33	R\$4.872.519.646,16	R\$4.874.373.438,75
2086	R\$0,00	R\$976.662,09	R\$399.799,59	R\$227,65	R\$136,79	R\$907,83	R\$1.376.301,33	R\$1.273,11	R\$8.541.279.157,18	R\$4.418.216.019,92	R\$492.155.664,64	R\$4.910.371.684,56	R\$4.911.749.259,00
2087	R\$0,00	R\$710.777,29	R\$290.066,19	R\$148,96	R\$91,95	R\$679,29	R\$1.000.727,42	R\$920,80	R\$8.567.871.365,37	R\$4.447.203.219,46	R\$491.674.136,93	R\$4.938.877.356,39	R\$4.939.879.004,62



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Ano	Ativos Existentes	Aposentados Futuros Servidores Anuais	Pensões Futuras Servidores Anuais	Aposentados Anuais	Pensões Futuras Aposentados Anuais	Pensões Anuais	Total VABF a conceder	Total VABF concedido	Ativos Futuros	Aposentados Futuros Servidores Futuros	Pensões Futuras Servidores Futuros	Total VABF Futura	Total de Despesas
2088	R\$0,00	R\$505.509,18	R\$204.963,23	R\$93,82	R\$59,95	R\$499,96	R\$710.390,82	R\$654,16	R\$8.594.729.495,65	R\$4.463.194.102,50	R\$491.001.717,55	R\$4.954.195.820,05	R\$4.954.906.865,02
2089	R\$0,00	R\$350.447,42	R\$140.602,54	R\$56,44	R\$37,54	R\$360,64	R\$490.994,46	R\$454,91	R\$8.621.856.207,22	R\$4.478.802.072,24	R\$491.028.625,90	R\$4.969.830.698,14	R\$4.970.322.147,51
2090	R\$0,00	R\$236.372,41	R\$93.307,57	R\$32,51	R\$22,47	R\$253,56	R\$329.645,62	R\$308,73	R\$8.649.254.185,91	R\$4.504.675.751,70	R\$491.026.041,84	R\$4.995.701.793,54	R\$4.996.031.745,89
2091	R\$0,00	R\$154.691,16	R\$59.679,13	R\$18,26	R\$12,93	R\$172,37	R\$214.347,49	R\$203,69	R\$8.676.926.144,29	R\$4.515.767.726,27	R\$491.019.308,66	R\$5.006.787.034,92	R\$5.007.001.586,08
2092	R\$0,00	R\$98.123,33	R\$36.648,83	R\$10,19	R\$7,29	R\$112,31	R\$134.758,56	R\$129,86	R\$8.704.874.822,46	R\$4.506.112.098,30	R\$491.476.737,92	R\$4.997.588.836,21	R\$4.997.723.724,63
2093	R\$0,00	R\$60.393,55	R\$21.527,10	R\$5,49	R\$4,06	R\$69,89	R\$81.913,01	R\$79,40	R\$8.733.102.987,30	R\$4.488.033.994,26	R\$491.969.871,32	R\$4.980.003.865,58	R\$4.980.085.857,99
2094	R\$0,00	R\$36.149,60	R\$12.047,57	R\$2,62	R\$2,15	R\$41,17	R\$48.193,19	R\$45,97	R\$8.761.613.433,00	R\$4.477.470.525,59	R\$493.347.811,68	R\$4.970.818.337,27	R\$4.970.866.576,42
2095	R\$0,00	R\$21.070,81	R\$6.398,45	R\$0,98	R\$0,99	R\$22,73	R\$27.467,39	R\$24,72	R\$8.790.408.984,75	R\$4.466.983.710,43	R\$495.069.863,78	R\$4.961.953.574,21	R\$4.961.981.066,31
2096	R\$0,00	R\$12.023,41	R\$3.213,07	R\$0,24	R\$0,35	R\$11,55	R\$15.235,72	R\$12,14	R\$8.819.492.491,22	R\$4.453.772.243,95	R\$497.203.634,49	R\$4.950.975.878,44	R\$4.950.991.126,31
2097	R\$0,00	R\$6.755,14	R\$1.518,21	R\$0,02	R\$0,08	R\$5,38	R\$8.273,13	R\$5,48	R\$8.848.866.832,75	R\$4.437.802.166,17	R\$500.231.265,33	R\$4.938.033.431,50	R\$4.938.041.710,11
2098	R\$0,00	R\$3.695,52	R\$668,48	R\$0,00	R\$0,01	R\$2,32	R\$4.277,98	R\$2,33	R\$8.878.534.917,70	R\$4.419.044.583,91	R\$503.763.573,02	R\$4.922.808.156,94	R\$4.922.812.437,25
2099	R\$0,00	R\$1.835,95	R\$269,07	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,88	R\$2.105,07	R\$0,88	R\$8.908.499.683,50	R\$4.401.589.568,97	R\$504.492.112,32	R\$4.906.081.681,28	R\$4.906.083.787,23
2100	R\$0,00	R\$887,80	R\$95,53	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,23	R\$983,38	R\$0,23	R\$8.938.764.096,95	R\$4.401.589.568,97	R\$504.492.112,32	R\$4.906.081.681,28	R\$4.906.082.664,89
2101	R\$0,00	R\$417,97	R\$28,11	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,03	R\$446,11	R\$0,03	R\$8.969.331.154,54	R\$4.401.589.568,97	R\$504.492.112,32	R\$4.906.081.681,28	R\$4.906.082.127,42
2102	R\$0,00	R\$196,18	R\$6,15	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$192,35	R\$0,00	R\$9.000.203.882,71	R\$4.401.589.568,97	R\$504.492.112,32	R\$4.906.081.681,28	R\$4.906.081.873,63
2103	R\$0,00	R\$77,85	R\$0,83	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$78,69	R\$0,00	R\$9.031.385.338,15	R\$4.401.589.568,97	R\$504.492.112,32	R\$4.906.081.681,28	R\$4.906.081.759,97
2104	R\$0,00	R\$29,71	R\$0,05	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$29,76	R\$0,00	R\$9.062.878.608,16	R\$4.401.589.568,97	R\$504.492.112,32	R\$4.906.081.681,28	R\$4.906.081.711,05



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Ano	Ativos Existentes	Aposentados Futuros Servidores Anuais	Pensões Futuras Servidores Anuais	Aposentados Anuais	Pensões Futuras Aposentados Anuais	Pensões Anuais	Total VABF a conceder	Total VABF concedido	Ativos Futuros	Aposentados Futuros Servidores Futuros	Pensões Futuras Servidores Futuros	Total VABF Futura	Total de Despesas
2105	R\$0,00	R\$7,36	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$7,36	R\$0,00	R\$9.094.686,810,86	R\$4.401.589.568,97	R\$504.492.112,32	R\$4.906.081.681,28	R\$4.906.081.681,28
2106	R\$0,00	R\$0,94	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,94	R\$0,00	R\$9.126.813.095,59	R\$4.401.589.568,97	R\$504.492.112,32	R\$4.906.081.681,28	R\$4.906.081.682,23
2107	R\$0,00	R\$0,94	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,94	R\$0,00	R\$9.159.260.643,16	R\$4.401.589.568,97	R\$504.492.112,32	R\$4.906.081.681,28	R\$4.906.081.682,23
2108	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$9.192.032.666,21	R\$4.401.589.568,97	R\$504.492.112,32	R\$4.906.081.681,28	R\$4.906.081.681,28
2109	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$9.225.132.409,50	R\$4.401.589.568,97	R\$504.492.112,32	R\$4.906.081.681,28	R\$4.906.081.681,28
2110	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$9.258.563.150,21	R\$4.401.589.568,97	R\$504.492.112,32	R\$4.906.081.681,28	R\$4.906.081.681,28
2111	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$9.292.328.196,33	R\$4.401.589.568,97	R\$504.492.112,32	R\$4.906.081.681,28	R\$4.906.081.681,28
2112	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$9.326.430.896,94	R\$4.401.589.568,97	R\$504.492.112,32	R\$4.906.081.681,28	R\$4.906.081.681,28
2113	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$9.360.874.622,52	R\$4.401.589.568,97	R\$504.492.112,32	R\$4.906.081.681,28	R\$4.906.081.681,28
2114	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$9.395.662.785,37	R\$4.401.589.568,97	R\$504.492.112,32	R\$4.906.081.681,28	R\$4.906.081.681,28
2115	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$9.430.798.829,84	R\$4.401.589.568,97	R\$504.492.112,32	R\$4.906.081.681,28	R\$4.906.081.681,28
2116	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$9.466.286.234,76	R\$4.401.589.568,97	R\$504.492.112,32	R\$4.906.081.681,28	R\$4.906.081.681,28
2117	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$9.502.128.513,73	R\$4.401.589.568,97	R\$504.492.112,32	R\$4.906.081.681,28	R\$4.906.081.681,28
2118	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$9.538.329.215,49	R\$4.401.589.568,97	R\$504.492.112,32	R\$4.906.081.681,28	R\$4.906.081.681,28
2119	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$9.574.891.924,26	R\$4.401.589.568,97	R\$504.492.112,32	R\$4.906.081.681,28	R\$4.906.081.681,28
2120	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$9.611.820.260,12	R\$4.401.589.568,97	R\$504.492.112,32	R\$4.906.081.681,28	R\$4.906.081.681,28

c) Fluxo de Caixa



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Ano	Contribuição do Ente	Contribuição dos Participantes	Compensação Previdenciária Concedida	Compensação Previdenciária a Conceder	Ganhos de Mercado	Total de Receitas	Benefícios de Ativos, Aposentados e Pensionistas Atuais	Benefícios de Ativos, Aposentados e Pensionistas	Despesas Administrativas	Total de Despesas	Diferença Receitas - Despesas	Saldo de Caixa
2020	R\$255.042.134,00	R\$162.299.539,82	R\$19.866,43	R\$356.669,23	R\$78.803.208,75	R\$496.521.418,23	R\$2.721.428,87	R\$3.800.700,45	R\$1.487.068,35	R\$2.009.197,67	R\$472.512.220,56	R\$2.149.176.236,53
2021	R\$368.567.131,53	R\$234.542.720,06	R\$18.773,83	R\$761.414,66	R\$101.011.283,12	R\$704.901.323,20	R\$2.571.758,16	R\$8.113.705,31	R\$25.289.859,10	R\$35.975.322,57	R\$668.926.000,63	R\$2.818.102.237,16
2022	R\$470.186.596,82	R\$299.209.652,52	R\$17.838,98	R\$1.212.882,55	R\$132.450.805,15	R\$903.077.776,02	R\$2.443.695,38	R\$12.924.589,01	R\$32.288.701,32	R\$47.656.985,72	R\$855.420.790,30	R\$3.673.523.027,47
2023	R\$568.722.389,04	R\$361.914.247,57	R\$16.826,13	R\$1.712.114,09	R\$172.655.582,29	R\$1.105.021.159,12	R\$2.304.949,04	R\$18.244.446,55	R\$39.084.767,46	R\$59.634.163,05	R\$1.045.386.996,07	R\$4.718.910.023,53
2024	R\$657.202.081,82	R\$418.219.506,61	R\$15.777,16	R\$2.278.718,13	R\$221.788.771,11	R\$1.299.504.854,83	R\$2.375.750,56	R\$24.067.735,67	R\$45.205.885,14	R\$71.649.371,37	R\$1.227.855.483,46	R\$5.946.765.506,99
2025	R\$741.612.014,25	R\$471.934.918,16	R\$14.893,83	R\$2.987.807,52	R\$279.497.978,83	R\$1.496.047.612,59	R\$2.299.803,57	R\$31.578.801,50	R\$51.072.634,59	R\$84.951.239,66	R\$1.411.096.372,93	R\$7.357.861.879,92
2026	R\$824.185.633,67	R\$524.481.766,88	R\$13.834,74	R\$4.516.258,59	R\$345.819.508,36	R\$1.699.017.002,24	R\$10.196.353,79	R\$39.824.487,22	R\$56.944.787,64	R\$106.965.628,65	R\$1.592.051.373,59	R\$8.949.913.253,51
2027	R\$892.930.095,18	R\$568.228.242,39	R\$12.496,62	R\$7.723.068,34	R\$420.645.922,91	R\$1.889.539.825,44	R\$35.245.804,91	R\$48.763.793,35	R\$62.141.741,37	R\$146.151.339,64	R\$1.743.388.485,81	R\$10.693.301.739,31
2028	R\$950.890.136,82	R\$605.111.905,25	R\$11.847,04	R\$9.966.909,93	R\$502.585.181,75	R\$2.068.565.980,80	R\$49.495.894,06	R\$58.335.305,62	R\$66.450.886,41	R\$174.282.086,09	R\$1.894.283.894,70	R\$12.587.585.634,01
2029	R\$998.992.429,90	R\$635.722.455,39	R\$11.226,58	R\$11.585.305,34	R\$591.616.524,80	R\$2.237.927.942,02	R\$56.479.639,00	R\$68.512.337,75	R\$69.987.999,87	R\$194.979.976,62	R\$2.042.947.965,40	R\$14.630.533.599,41
2030	R\$1.040.479.861,97	R\$662.123.548,53	R\$10.634,40	R\$13.204.361,04	R\$687.635.079,17	R\$2.403.453.485,12	R\$61.819.832,21	R\$80.343.831,61	R\$73.074.263,73	R\$215.237.927,55	R\$2.188.215.557,56	R\$16.818.749.156,97
2031	R\$1.084.267.398,02	R\$689.988.344,19	R\$9.905,78	R\$15.332.618,60	R\$790.481.210,38	R\$2.580.079.476,97	R\$71.726.594,75	R\$93.016.168,03	R\$76.398.464,03	R\$241.141.226,81	R\$2.338.938.250,16	R\$19.157.687.407,13
2032	R\$1.123.476.701,84	R\$714.939.719,35	R\$9.203,33	R\$17.460.823,29	R\$900.411.308,14	R\$2.756.297.755,94	R\$80.792.652,88	R\$106.532.229,79	R\$79.410.557,46	R\$266.735.440,12	R\$2.489.562.315,82	R\$21.647.249.722,95
2033	R\$1.163.732.556,96	R\$740.557.081,70	R\$8.637,71	R\$19.447.258,15	R\$1.017.420.736,98	R\$2.941.166.271,49	R\$87.522.523,10	R\$120.892.511,52	R\$82.471.627,13	R\$290.886.661,75	R\$2.650.279.609,74	R\$24.297.529.332,69
2034	R\$1.202.461.445,16	R\$765.202.737,83	R\$7.998,97	R\$21.521.185,53	R\$1.141.983.878,64	R\$3.131.177.246,12	R\$94.319.390,37	R\$136.108.109,22	R\$85.442.420,12	R\$315.869.919,70	R\$2.815.307.326,42	R\$27.112.836.659,11
2035	R\$1.241.458.238,12	R\$790.018.878,80	R\$7.433,51	R\$23.383.603,12	R\$1.274.303.322,98	R\$3.329.171.476,52	R\$102.593.688,91	R\$147.602.444,91	R\$88.397.821,88	R\$338.593.955,70	R\$2.990.577.520,82	R\$30.103.414.179,93
2036	R\$1.279.389.991,99	R\$814.157.267,63	R\$7.010,78	R\$25.752.557,39	R\$1.414.860.466,46	R\$3.534.167.294,24	R\$116.140.893,01	R\$159.241.128,52	R\$91.361.866,14	R\$366.743.887,68	R\$3.167.423.406,56	R\$33.270.837.586,49
2037	R\$1.315.537.739,67	R\$837.160.379,79	R\$6.336,20	R\$28.112.840,24	R\$1.563.729.366,57	R\$3.744.546.662,47	R\$129.395.869,40	R\$171.045.136,96	R\$94.202.370,07	R\$394.643.376,43	R\$3.349.903.286,04	R\$36.620.740.872,53
2038	R\$1.350.721.544,31	R\$859.550.073,65	R\$5.864,00	R\$30.247.117,22	R\$1.721.174.821,01	R\$3.961.699.420,18	R\$140.070.428,26	R\$183.048.946,48	R\$96.941.441,37	R\$420.060.816,12	R\$3.541.638.604,07	R\$40.162.379.476,60
2039	R\$1.385.088.264,92	R\$881.419.804,95	R\$5.322,92	R\$32.548.065,97	R\$1.887.631.835,40	R\$4.186.693.294,16	R\$152.292.408,56	R\$195.271.968,93	R\$99.651.301,91	R\$447.215.679,39	R\$3.739.477.614,77	R\$43.901.857.091,37
2040	R\$1.415.343.979,11	R\$900.673.441,25	R\$4.941,84	R\$34.797.453,28	R\$2.063.387.283,29	R\$4.414.207.098,77	R\$163.418.452,53	R\$208.063.402,39	R\$102.072.953,67	R\$473.554.808,60	R\$3.940.652.290,17	R\$47.842.509.381,54
2041	R\$1.444.763.787,92	R\$919.395.137,77	R\$4.631,20	R\$36.969.826,27	R\$2.248.597.940,93	R\$4.649.731.324,09	R\$173.480.345,38	R\$221.107.964,38	R\$104.425.446,55	R\$499.013.756,31	R\$4.150.717.567,77	R\$51.993.226.949,32
2042	R\$1.471.109.881,86	R\$936.160.833,91	R\$4.210,22	R\$39.093.419,19	R\$2.443.681.666,62	R\$4.890.050.011,80	R\$182.719.943,62	R\$234.439.901,24	R\$106.560.344,16	R\$523.720.189,02	R\$4.366.329.822,79	R\$56.359.556.772,11



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Ano	Contribuição do Ente	Contribuição dos Participantes	Compensação Previdenciária Concedida	Compensação Previdenciária a Conceder	Ganhos de Mercado	Total de Receitas	Benefícios de Ativos, Aposentados e Pensionista Anuais	Benefícios de Ativos, Aposentados e Pensionistas	Despesas Administrativas	Total de Despesas	Diferença Receitas - Despesas	Saldo de Caixa
2043	R\$1.494.918.812,47	R\$951.311.971,57	R\$3.822,59	R\$40.935.589,92	R\$2.648.899.168,29	R\$5.136.069.364,84	R\$188.586.373,90	R\$248.150.712,28	R\$108.477.338,96	R\$545.214.425,15	R\$4.590.854.939,69	R\$60.950.411.711,80
2044	R\$1.519.374.876,24	R\$966.874.921,24	R\$3.566,07	R\$42.668.425,92	R\$2.864.669.350,45	R\$5.393.591.139,93	R\$192.919.418,34	R\$262.247.790,27	R\$110.421.249,69	R\$565.588.458,30	R\$4.828.002.681,62	R\$65.778.414.393,42
2045	R\$1.540.407.644,43	R\$980.259.410,09	R\$3.322,63	R\$44.177.046,02	R\$3.091.585.476,49	R\$5.656.432.899,67	R\$194.478.117,09	R\$276.731.738,85	R\$112.095.941,78	R\$583.305.797,72	R\$5.073.127.101,95	R\$70.851.541.495,37
2046	R\$1.559.554.053,16	R\$992.443.488,37	R\$3.091,62	R\$45.716.528,74	R\$3.330.022.450,28	R\$5.927.739.612,17	R\$195.951.882,73	R\$291.631.198,46	R\$113.646.977,11	R\$601.230.058,30	R\$5.326.509.553,87	R\$76.178.051.049,24
2047	R\$1.575.482.113,30	R\$1.002.579.526,64	R\$2.872,96	R\$47.087.656,91	R\$3.580.368.399,31	R\$6.205.520.569,12	R\$195.205.158,42	R\$306.958.839,08	R\$114.951.694,96	R\$617.115.692,45	R\$5.588.404.876,67	R\$81.766.455.925,91
2048	R\$1.590.108.204,04	R\$1.011.887.038,93	R\$2.666,61	R\$48.071.338,57	R\$3.843.023.428,52	R\$6.493.092.676,66	R\$189.859.902,01	R\$322.750.030,13	R\$116.105.737,44	R\$628.723.669,58	R\$5.864.369.007,08	R\$87.630.824.932,99
2049	R\$1.604.769.321,93	R\$1.021.216.841,23	R\$2.471,70	R\$48.929.937,71	R\$4.118.648.771,85	R\$6.793.567.344,41	R\$182.671.205,19	R\$339.069.339,02	R\$117.242.198,29	R\$638.982.742,50	R\$6.154.584.601,91	R\$93.785.409.534,90
2050	R\$1.619.304.212,35	R\$1.030.466.316,95	R\$2.287,51	R\$49.897.012,54	R\$4.407.914.248,14	R\$7.107.584.077,48	R\$175.008.043,41	R\$357.012.508,65	R\$118.387.413,67	R\$650.407.965,73	R\$6.457.176.111,74	R\$100.242.585.646,65
2051	R\$1.633.252.958,16	R\$1.039.342.791,56	R\$2.113,58	R\$50.919.047,45	R\$4.711.401.525,39	R\$7.434.918.436,14	R\$167.181.832,82	R\$375.705.792,72	R\$119.501.470,62	R\$662.389.096,15	R\$6.772.529.339,99	R\$107.015.114.986,64
2052	R\$1.646.715.490,13	R\$1.047.909.857,36	R\$1.949,66	R\$195.148.912,36	R\$5.029.710.404,37	R\$7.919.486.613,88	R\$158.892.527,30	R\$1.920.899.464,65	R\$143.472.936,02	R\$2.223.264.927,97	R\$5.696.221.685,91	R\$112.711.336.672,55
2053	R\$1.659.767.691,00	R\$1.056.215.803,36	R\$1.795,41	R\$214.716.921,34	R\$5.297.432.823,61	R\$8.228.135.034,73	R\$150.296.923,48	R\$2.137.992.458,50	R\$147.490.319,66	R\$2.435.779.701,64	R\$5.792.355.333,09	R\$118.503.692.005,64
2054	R\$1.672.618.052,24	R\$1.064.393.305,97	R\$1.650,44	R\$232.877.548,84	R\$5.569.673.524,27	R\$8.539.564.081,75	R\$141.505.439,67	R\$2.340.285.414,57	R\$151.269.002,74	R\$2.633.059.856,98	R\$5.906.504.224,77	R\$124.410.196.230,41
2055	R\$1.685.396.777,60	R\$1.072.525.222,11	R\$1.514,31	R\$250.090.489,95	R\$5.847.279.222,83	R\$8.855.293.226,80	R\$132.737.069,34	R\$2.532.457.833,61	R\$154.891.340,20	R\$2.820.086.243,15	R\$6.035.206.983,64	R\$130.445.403.214,06
2056	R\$1.698.104.595,85	R\$1.080.612.015,54	R\$1.386,76	R\$265.860.063,31	R\$6.130.933.951,06	R\$9.175.512.012,52	R\$124.016.657,18	R\$2.709.202.810,92	R\$158.278.150,83	R\$2.991.497.618,92	R\$6.184.014.393,60	R\$136.629.417.607,66
2057	R\$1.710.734.689,92	R\$1.088.649.348,13	R\$1.267,31	R\$281.590.124,50	R\$6.421.582.627,56	R\$9.502.558.057,43	R\$115.467.863,01	R\$2.885.356.232,50	R\$161.653.363,02	R\$3.162.477.458,52	R\$6.340.080.598,90	R\$142.969.498.206,56
2058	R\$1.719.213.919,35	R\$1.094.045.221,40	R\$1.155,53	R\$298.242.738,73	R\$6.719.566.415,71	R\$9.831.069.450,71	R\$107.132.917,95	R\$3.071.127.667,67	R\$164.893.039,65	R\$3.343.153.625,27	R\$6.487.915.825,44	R\$149.457.414.032,00
2059	R\$1.727.213.301,83	R\$1.099.135.737,53	R\$1.051,13	R\$313.043.951,48	R\$7.024.498.459,50	R\$10.163.892.501,47	R\$99.081.189,98	R\$3.236.888.190,52	R\$167.804.084,01	R\$3.503.773.464,52	R\$6.660.119.036,95	R\$156.117.533.068,95
2060	R\$1.735.316.757,62	R\$1.104.292.482,12	R\$953,59	R\$325.300.851,08	R\$7.337.524.054,24	R\$10.502.435.098,66	R\$91.323.287,52	R\$3.375.243.391,57	R\$170.315.551,84	R\$3.636.882.230,93	R\$6.865.552.867,72	R\$162.983.085.936,67
2061	R\$1.743.497.325,70	R\$1.109.498.298,17	R\$862,59	R\$336.237.040,87	R\$7.660.205.039,02	R\$10.849.438.566,35	R\$83.916.774,49	R\$3.499.174.491,59	R\$172.621.186,65	R\$3.755.712.452,73	R\$7.093.726.113,62	R\$170.076.812.050,29
2062	R\$1.751.758.057,48	R\$1.114.755.127,49	R\$777,92	R\$347.592.885,67	R\$7.993.610.166,36	R\$11.207.710.014,92	R\$76.842.604,03	R\$3.627.245.998,80	R\$174.999.378,42	R\$3.879.087.981,24	R\$7.328.629.033,68	R\$177.405.441.083,97
2063	R\$1.759.409.014,65	R\$1.119.623.918,41	R\$699,18	R\$358.429.614,50	R\$8.338.055.730,95	R\$11.575.518.977,69	R\$70.111.940,27	R\$3.749.443.064,45	R\$177.253.030,62	R\$3.996.808.035,34	R\$7.578.710.942,34	R\$184.984.152.026,31
2064	R\$1.764.062.576,45	R\$1.122.585.275,92	R\$626,14	R\$368.419.544,76	R\$8.694.255.145,24	R\$11.949.323.168,51	R\$63.723.256,16	R\$3.862.275.366,38	R\$179.166.973,19	R\$4.105.165.595,73	R\$7.844.157.572,78	R\$192.828.309.599,09
2065	R\$1.768.762.673,87	R\$1.125.576.247,01	R\$558,45	R\$377.517.995,74	R\$9.062.930.551,16	R\$12.334.788.026,22	R\$57.677.408,68	R\$3.965.265.878,75	R\$180.941.604,35	R\$4.203.884.891,77	R\$8.130.903.134,45	R\$200.959.212.733,54



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Ano	Contribuição do Ente	Contribuição dos Participantes	Compensação Previdenciária Concedida	Compensação Previdenciária a Conceder	Ganhos de Mercado	Total de Receitas	Benefícios de Ativos, Aposentados e Pensionista Atuais	Benefícios de Ativos, Aposentados e Pensionistas	Despesas Administrativas	Total de Despesas	Diferença Receitas - Despesas	Saldo de Caixa
2066	RS1.773.509.772,27	RS1.128.597.127,81	RS495,97	RS385.636.663,45	RS9.445.082.998,48	RS12.732.827.057,97	RS51.974.213,92	RS4.057.473.791,27	RS182.562.840,91	RS4.292.010.846,11	RS8.440.816.211,86	RS209.400.028.945,40
2067	RS1.778.304.341,65	RS1.131.648.217,41	RS438,52	RS392.814.172,65	RS9.841.801.360,43	RS13.144.568.530,66	RS46.615.992,98	RS4.139.308.345,92	RS184.036.888,38	RS4.369.961.227,28	RS8.774.607.303,38	RS218.174.636.248,77
2068	RS1.783.146.856,72	RS1.134.729.817,91	RS385,68	RS399.310.232,83	RS10.254.207.903,69	RS13.571.395.196,84	RS41.602.511,67	RS4.213.537.209,72	RS185.405.290,60	RS4.440.545.011,98	RS9.130.850.184,85	RS227.305.486.433,63
2069	RS1.788.037.796,94	RS1.137.842.234,42	RS337,32	RS404.167.221,40	RS10.683.357.862,38	RS14.013.405.452,46	RS36.932.073,44	RS4.269.957.543,27	RS186.515.012,22	RS4.493.404.628,93	RS9.520.000.823,53	RS236.825.487.257,15
2070	RS1.792.977.646,57	RS1.140.985.775,09	RS293,34	RS408.463.059,69	RS11.130.797.901,09	RS14.473.224.675,78	RS32.603.011,37	RS4.320.057.433,00	RS187.538.382,57	RS4.540.198.826,94	RS9.933.025.848,84	RS246.758.513.106,00
2071	RS1.797.966.894,69	RS1.144.160.751,17	RS253,67	RS410.732.660,26	RS11.597.650.115,98	RS14.950.510.675,76	RS28.612.562,36	RS4.348.227.521,23	RS188.241.253,16	RS4.565.081.336,75	RS10.385.429.339,01	RS257.143.942.445,01
2072	RS1.803.006.035,30	RS1.147.367.477,01	RS218,05	RS411.697.288,25	RS12.085.765.294,92	RS15.447.836.313,52	RS24.954.556,68	RS4.362.159.813,10	RS188.738.945,23	RS4.575.853.315,00	RS10.871.982.998,52	RS268.015.925.443,53
2073	RS1.808.095.567,30	RS1.150.606.270,10	RS186,18	RS411.284.185,22	RS12.596.748.495,85	RS15.966.734.704,65	RS21.621.651,36	RS4.361.086.288,99	RS189.019.862,33	RS4.571.727.802,69	RS11.395.006.901,97	RS279.410.932.345,49
2074	RS1.813.235.994,63	RS1.153.877.451,13	RS157,80	RS409.145.015,33	RS13.132.313.820,24	RS16.508.572.439,13	RS18.604.248,99	RS4.341.304.610,10	RS189.028.359,79	RS4.548.937.218,88	RS11.959.635.220,25	RS291.370.567.565,74
2075	RS1.818.427.826,24	RS1.157.181.343,97	RS132,70	RS406.197.122,88	RS13.694.416.675,59	RS17.076.223.101,38	RS15.889.627,58	RS4.312.602.778,57	RS188.911.101,52	RS4.517.403.507,67	RS12.558.819.593,71	RS303.929.387.159,45
2076	RS1.823.671.576,16	RS1.160.518.275,74	RS110,70	RS401.167.271,59	RS14.284.681.196,49	RS17.670.038.430,68	RS13.463.753,36	RS4.261.427.076,69	RS188.464.606,28	RS4.463.355.436,32	RS13.206.682.994,36	RS317.136.070.153,81
2077	RS1.828.967.763,57	RS1.163.888.576,82	RS91,49	RS395.173.892,16	RS14.905.395.297,23	RS18.293.425.621,27	RS11.310.411,37	RS4.199.711.779,55	RS187.867.680,38	RS4.398.889.871,29	RS13.894.535.749,98	RS331.030.605.903,79
2078	RS1.834.316.912,87	RS1.167.292.580,91	RS74,82	RS388.021.233,78	RS15.558.438.477,48	RS18.948.069.279,86	RS9.413.648,62	RS4.125.386.867,76	RS187.089.069,99	RS4.321.889.586,36	RS14.626.179.693,50	RS345.656.785.597,29
2079	RS1.839.719.553,65	RS1.170.730.625,05	RS60,47	RS379.559.630,09	RS16.245.868.923,07	RS19.635.878.792,33	RS7.757.183,79	RS4.036.873.732,91	RS186.104.887,86	RS4.230.735.804,57	RS15.405.142.987,76	RS361.061.928.585,05
2080	RS1.845.176.220,84	RS1.174.203.049,63	RS48,25	RS370.135.623,31	RS16.969.910.643,50	RS20.359.425.585,53	RS6.323.183,69	RS3.937.882.968,46	RS184.970.561,89	RS4.129.176.714,03	RS16.230.248.871,50	RS377.292.177.456,55
2081	RS1.850.687.454,71	RS1.177.710.198,45	RS37,99	RS360.199.659,63	RS17.732.732.340,46	RS21.121.329.691,23	RS5.093.202,23	RS3.833.232.993,16	RS183.758.128,48	RS4.022.084.323,87	RS17.099.245.367,36	RS394.391.422.823,91
2082	RS1.856.253.800,91	RS1.181.252.418,76	RS29,48	RS349.950.069,69	RS18.536.396.872,72	RS21.923.853.191,57	RS4.048.975,07	RS3.725.055.474,16	RS182.499.325,89	RS3.911.603.775,12	RS18.012.249.416,45	RS412.403.672.240,36
2083	RS1.861.875.810,58	RS1.184.630.061,28	RS22,55	RS339.305.971,90	RS19.382.972.595,30	RS22.768.984.461,61	RS3.172.584,29	RS3.612.506.422,08	RS181.181.263,09	RS3.796.860.269,45	RS18.972.124.192,15	RS431.375.796.432,51
2084	RS1.867.554.040,34	RS1.188.443.480,22	RS17,01	RS452.621.385,31	RS20.274.662.432,33	RS23.783.281.355,21	RS2.446.629,73	RS4.820.731.175,62	RS199.680.897,10	RS5.022.858.702,45	RS18.760.422.652,76	RS450.136.219.085,27
2085	RS1.873.289.052,40	RS1.192.093.033,35	RS12,66	RS457.425.794,46	RS21.156.402.297,01	RS24.679.210.189,87	RS1.853.792,59	RS4.872.519.646,16	RS200.839.855,15	RS5.075.213.293,90	RS19.603.996.895,97	RS469.740.215.981,24
2086	RS1.879.081.414,58	RS1.195.779.082,01	RS9,29	RS460.933.297,81	RS22.077.790.151,12	RS25.613.583.954,81	RS1.377.574,44	RS4.910.371.684,56	RS201.795.426,24	RS5.113.544.685,25	RS20.500.039.269,56	RS490.240.255.250,80
2087	RS1.884.931.700,38	RS1.199.501.991,15	RS6,72	RS463.573.111,34	RS23.041.291.996,79	RS26.589.298.806,39	RS1.001.648,22	RS4.938.877.356,39	RS202.616.255,55	RS5.142.495.260,17	RS21.446.803.546,22	RS511.687.058.797,02
2088	RS1.890.840.489,04	RS1.203.262.129,39	RS4,78	RS464.983.396,27	RS24.049.291.763,46	RS27.608.377.782,94	RS711.044,98	RS4.954.195.820,05	RS203.244.545,41	RS5.158.151.410,43	RS22.450.226.372,51	RS534.137.285.169,53



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Ano	Contribuição do Ente	Contribuição dos Participantes	Compensação Previdenciária Concedida	Compensação Previdenciária a Conceder	Ganhos de Mercado	Total de Receitas	Benefícios de Ativos, Aposentados e Pensionista Atuais	Benefícios de Ativos, Aposentados e Pensionistas	Despesas Administrativas	Total de Despesas	Diferença Receitas - Despesas	Saldo de Caixa
2089	R\$1.896.808.365,59	R\$1.207.059.869,01	R\$3,32	R\$466.430.031,74	R\$25.104.452.402,97	R\$28.674.750.672,63	R\$491.449,37	R\$4.969.830.698,14	R\$203.882.675,32	R\$5.174.204.822,83	R\$23.500.545.849,80	R\$557.637.831.019,32
2090	R\$1.902.835.920,90	R\$1.210.895.586,03	R\$2,25	R\$468.842.711,99	R\$26.208.978.057,91	R\$29.791.552.279,08	R\$329.952,35	R\$4.995.701.793,54	R\$204.679.288,98	R\$5.200.711.034,86	R\$24.590.841.244,21	R\$582.228.672.263,54
2091	R\$1.908.923.751,77	R\$1.214.769.660,22	R\$1,49	R\$469.872.164,85	R\$27.364.747.596,39	R\$30.958.313.174,71	R\$214.551,16	R\$5.006.787.034,92	R\$205.258.915,96	R\$5.212.260.502,04	R\$25.746.052.672,66	R\$607.974.724.936,20
2092	R\$1.915.072.460,94	R\$1.218.682.475,14	R\$0,95	R\$469.001.509,18	R\$28.574.812.072,00	R\$32.177.568.518,21	R\$134.888,42	R\$4.997.588.836,21	R\$205.538.978,21	R\$5.203.262.702,84	R\$26.974.305.815,37	R\$634.949.030.751,57
2093	R\$1.921.282.657,21	R\$1.222.634.418,22	R\$0,58	R\$467.346.323,12	R\$29.842.604.445,32	R\$33.453.867.844,45	R\$81.992,41	R\$4.980.003.865,58	R\$205.697.832,68	R\$5.185.783.690,67	R\$28.268.084.153,79	R\$663.217.114.905,36
2094	R\$1.927.554.955,43	R\$1.226.625.880,73	R\$0,34	R\$466.481.160,97	R\$31.171.204.400,55	R\$34.791.866.398,02	R\$48.239,16	R\$4.970.818.337,27	R\$205.987.200,15	R\$5.176.853.776,58	R\$29.615.012.621,45	R\$692.832.127.526,81
2095	R\$1.933.889.976,65	R\$1.230.657.257,87	R\$0,18	R\$465.647.319,80	R\$32.563.109.993,76	R\$36.193.304.548,25	R\$27.492,11	R\$4.961.953.574,21	R\$206.285.850,77	R\$5.168.266.917,08	R\$31.025.037.631,17	R\$723.857.165.157,98
2096	R\$1.940.288.348,07	R\$1.234.728.948,77	R\$0,09	R\$464.615.991,75	R\$34.021.286.762,43	R\$37.660.920.051,10	R\$15.247,87	R\$4.950.975.878,44	R\$206.557.254,26	R\$5.157.548.380,57	R\$32.503.371.670,53	R\$756.360.536.828,51
2097	R\$1.946.750.703,21	R\$1.238.841.356,59	R\$0,04	R\$463.400.779,96	R\$35.548.945.230,94	R\$39.197.938.070,73	R\$8.278,61	R\$4.938.033.431,50	R\$206.803.628,14	R\$5.144.845.338,25	R\$34.053.092.732,48	R\$790.413.629.560,99
2098	R\$1.953.277.681,89	R\$1.242.994.888,48	R\$0,02	R\$461.971.619,20	R\$37.149.440.589,37	R\$40.807.684.778,95	R\$4.280,31	R\$4.922.808.156,94	R\$207.020.210,32	R\$5.129.832.647,57	R\$35.677.852.131,38	R\$826.091.481.692,37
2099	R\$1.959.869.930,37	R\$1.247.189.955,69	R\$0,01	R\$460.401.752,18	R\$38.826.299.639,54	R\$42.493.761.277,79	R\$2.105,95	R\$4.906.081.681,28	R\$207.218.752,06	R\$5.113.302.539,29	R\$37.380.458.738,49	R\$863.471.940.430,86
2100	R\$1.966.528.101,33	R\$1.251.426.973,57	R\$0,00	R\$460.401.646,92	R\$40.583.181.200,25	R\$44.261.537.922,07	R\$983,61	R\$4.906.081.681,28	R\$207.672.701,43	R\$5.113.755.366,32	R\$39.147.782.555,75	R\$902.619.722.986,62
2101	R\$1.973.252.854,00	R\$1.255.706.361,64	R\$0,00	R\$460.401.596,50	R\$42.423.126.980,37	R\$46.112.487.792,51	R\$446,14	R\$4.906.081.681,28	R\$208.131.199,23	R\$5.114.213.326,65	R\$40.998.274.465,85	R\$943.617.997.452,47
2102	R\$1.980.044.854,20	R\$1.260.028.543,58	R\$0,00	R\$460.401.572,69	R\$44.350.045.880,27	R\$48.050.520.850,73	R\$192,35	R\$4.906.081.681,28	R\$208.594.286,35	R\$5.114.676.159,98	R\$42.935.844.690,75	R\$986.553.842.143,22
2103	R\$1.986.904.774,39	R\$1.264.393.947,34	R\$0,00	R\$460.401.562,02	R\$46.368.030.580,73	R\$50.079.730.864,49	R\$78,69	R\$4.906.081.681,28	R\$209.062.006,47	R\$5.115.143.766,44	R\$44.964.587.098,04	R\$1.031.518.429.241,26
2104	R\$1.993.833.293,79	R\$1.268.803.005,14	R\$0,00	R\$460.401.557,43	R\$48.481.366.174,34	R\$52.204.040.030,70	R\$29,76	R\$4.906.081.681,28	R\$209.534.404,79	R\$5.115.616.115,84	R\$47.088.787.914,87	R\$1.078.607.217.156,13
2105	R\$2.000.831.098,39	R\$1.273.256.153,52	R\$0,00	R\$460.401.555,33	R\$50.694.539.206,34	R\$54.429.028.013,57	R\$7,36	R\$4.906.081.681,28	R\$210.011.527,49	R\$5.116.093.216,14	R\$49.312.934.797,43	R\$1.127.900.151.953,56
2106	R\$2.007.898.881,03	R\$1.277.753.833,38	R\$0,00	R\$460.401.554,72	R\$53.012.247.141,82	R\$56.758.301.410,95	R\$0,94	R\$4.906.081.681,28	R\$210.493.421,67	R\$5.116.575.103,89	R\$51.641.726.307,06	R\$1.179.561.878.260,62
2107	R\$2.015.037.341,50	R\$1.282.296.490,04	R\$0,00	R\$460.401.554,72	R\$55.439.408.278,25	R\$59.197.143.664,51	R\$0,94	R\$4.906.081.681,28	R\$210.980.134,88	R\$5.117.061.817,11	R\$54.080.081.847,40	R\$1.233.641.960.108,02
2108	R\$2.022.247.186,57	R\$1.286.884.573,27	R\$0,00	R\$460.401.554,64	R\$57.981.172.125,08	R\$61.750.705.439,55	R\$0,00	R\$4.906.081.681,28	R\$211.471.715,21	R\$5.117.553.396,50	R\$56.633.152.043,05	R\$1.290.275.112.151,08
2109	R\$2.029.529.130,09	R\$1.291.518.537,33	R\$0,00	R\$460.401.554,64	R\$60.642.930.271,10	R\$64.424.379.493,15	R\$0,00	R\$4.906.081.681,28	R\$211.968.211,36	R\$5.118.049.892,65	R\$59.306.329.600,51	R\$1.349.581.441.751,58
2110	R\$2.036.883.893,05	R\$1.296.198.841,03	R\$0,00	R\$460.401.554,64	R\$63.430.327.762,32	R\$67.223.812.051,04	R\$0,00	R\$4.906.081.681,28	R\$212.469.672,47	R\$5.118.551.353,76	R\$62.105.260.697,28	R\$1.411.686.702.448,86
2111	R\$2.044.312.203,63	R\$1.300.925.947,77	R\$0,00	R\$460.401.554,64	R\$66.349.275.015,10	R\$70.154.914.721,13	R\$0,00	R\$4.906.081.681,28	R\$212.976.148,19	R\$5.119.057.829,48	R\$65.035.856.891,65	R\$1.476.722.559.340,51

Ano	Contribuição do Ente	Contribuição dos Participantes	Compensação Previdenciária Concedida	Compensação Previdenciária a Conceder	Ganhos de Mercado	Total de Receitas	Benefícios de Ativos, Aposentados e Pensionista Atuais	Benefícios de Ativos, Aposentados e Pensionistas	Despesas Administrativas	Total de Despesas	Diferença Receitas - Despesas	Saldo de Caixa
2112	R\$2.051.814.797,33	R\$1.305.700.325,57	R\$0,00	R\$460.401.554,64	R\$69.405.960.289,00	R\$73.223.876.966,54	R\$0,00	R\$4.906.081.681,28	R\$213.487.688,67	R\$5.119.569.369,96	R\$68.104.307.596,58	R\$1.544.826.866.937,09
2113	R\$2.059.392.416,96	R\$1.310.522.447,15	R\$0,00	R\$460.401.554,64	R\$72.606.862.746,04	R\$76.437.179.164,79	R\$0,00	R\$4.906.081.681,28	R\$214.004.344,56	R\$5.120.086.025,84	R\$71.317.093.138,95	R\$1.616.143.960.076,03
2114	R\$2.067.045.812,78	R\$1.315.392.789,95	R\$0,00	R\$460.401.554,64	R\$75.958.766.123,57	R\$79.801.606.280,94	R\$0,00	R\$4.906.081.681,28	R\$214.536.167,00	R\$5.120.607.848,28	R\$74.680.998.432,66	R\$1.690.824.958.508,69
2115	R\$2.074.775.742,57	R\$1.320.311.836,18	R\$0,00	R\$460.401.554,64	R\$79.468.773.049,91	R\$83.324.262.183,29	R\$0,00	R\$4.906.081.681,28	R\$215.053.207,67	R\$5.121.134.888,95	R\$78.203.127.294,34	R\$1.769.028.085.803,03
2116	R\$2.082.582.971,65	R\$1.325.280.072,87	R\$0,00	R\$460.401.554,64	R\$83.144.320.032,74	R\$87.012.584.631,89	R\$0,00	R\$4.906.081.681,28	R\$215.585.518,74	R\$5.121.667.200,03	R\$81.890.917.431,87	R\$1.850.919.003.234,89
2117	R\$2.090.468.273,02	R\$1.329.297.991,92	R\$0,00	R\$460.401.554,64	R\$86.993.193.152,04	R\$90.874.360.977,62	R\$0,00	R\$4.906.081.681,28	R\$216.123.152,93	R\$5.122.204.834,21	R\$85.752.156.137,41	R\$1.936.671.159.372,30
2118	R\$2.098.432.427,41	R\$1.335.366.090,17	R\$0,00	R\$460.401.554,64	R\$91.023.544.480,50	R\$94.917.744.562,71	R\$0,00	R\$4.906.081.681,28	R\$216.666.163,45	R\$5.122.747.844,74	R\$89.794.996.717,97	R\$2.026.466.156.090,27
2119	R\$2.106.476.223,34	R\$1.340.484.869,40	R\$0,00	R\$460.401.554,64	R\$95.243.909.336,24	R\$99.151.271.983,61	R\$0,00	R\$4.906.081.681,28	R\$217.214.604,08	R\$5.123.296.285,37	R\$94.027.975.698,24	R\$2.120.494.131.788,52
2120	R\$2.114.600.457,23	R\$1.345.654.836,42	R\$0,00	R\$460.401.554,64	R\$99.663.224.194,06	R\$103.583.881.042,34	R\$0,00	R\$4.906.081.681,28	R\$217.768.529,12	R\$5.123.850.210,41	R\$98.460.030.831,93	R\$2.218.954.162.620,45



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

d) RREO – Anexo 10 (LRF, art.53, §1º, inciso II)



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES
PLANO PREVIDENCIÁRIO
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL
2019 A 2096

Emissão: 10/03/2020

RREO – ANEXO 10 (LRF, art. 53, § 1º, inciso II)

R\$ 1,00

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a - b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c)
2018	457.579.123,00	16.325.480,00	441.253.643,00	1.223.335.650,55
2019	475.444.434,11	6.741.530,79	468.702.903,32	1.676.664.015,97
2020	1.051.151.435,13	47.118.784,00	1.004.032.651,14	2.680.696.667,11
2021	1.182.839.950,86	54.848.540,04	1.127.991.410,82	3.808.688.077,93
2022	1.317.103.760,35	62.968.173,18	1.254.135.587,16	5.062.823.665,09
2023	1.455.826.093,24	71.530.323,50	1.384.295.769,74	6.447.119.434,83
2024	1.596.892.935,95	80.656.133,09	1.516.236.802,86	7.963.356.237,69
2025	1.747.099.183,23	91.462.566,57	1.655.636.616,67	9.618.992.854,36
2026	1.913.620.632,55	111.479.401,33	1.802.141.231,22	11.421.134.085,58
2027	2.080.387.050,15	149.263.839,98	1.931.123.210,18	13.352.257.295,76
2028	2.237.451.696,40	176.111.878,20	2.061.339.818,21	15.413.597.113,96
2029	2.398.821.982,78	196.149.631,80	2.202.672.350,98	17.616.269.464,94
2030	2.573.436.908,66	216.473.513,82	2.356.963.394,83	19.973.232.859,77
2031	2.756.082.185,35	242.297.153,54	2.513.785.031,80	22.487.017.891,57
2032	2.940.455.624,00	267.888.758,08	2.672.566.865,92	25.159.584.757,49
2033	3.130.736.123,56	291.907.095,92	2.838.829.027,64	27.998.413.785,13
2034	3.327.936.314,27	316.820.662,66	3.011.115.651,62	31.009.529.436,75
2035	3.533.932.291,85	339.494.647,80	3.194.437.644,04	34.203.967.080,79
2036	3.749.038.368,77	367.666.616,28	3.381.371.752,49	37.585.338.833,28
2037	3.966.698.454,97	395.450.487,91	3.571.247.967,06	41.156.586.800,34
2038	4.194.467.801,04	420.876.819,89	3.773.590.981,15	44.930.177.781,49
2039	4.426.139.925,23	447.855.704,74	3.978.284.220,48	48.908.462.001,97
2040	4.664.011.072,36	474.158.727,73	4.189.852.344,64	53.098.314.346,61
2041	4.908.980.029,32	499.523.189,62	4.409.456.839,69	57.507.771.186,30
2042	5.158.989.235,44	524.126.696,07	4.634.862.539,37	62.142.633.725,67
2043	5.419.619.431,83	545.703.839,95	4.873.915.591,87	67.016.549.317,54
2044	5.684.437.156,60	565.827.542,41	5.118.609.614,20	72.135.158.931,74
2045	5.959.460.956,23	583.483.359,59	5.375.977.596,64	77.511.136.528,37
2046	6.244.043.848,99	601.367.710,10	5.642.676.138,89	83.153.812.667,26
2047	6.535.876.763,22	617.219.680,39	5.918.657.082,83	89.072.469.750,09
2048	6.838.205.142,76	628.795.755,06	6.209.409.387,69	95.281.879.137,78
2049	7.154.408.719,98	639.034.491,77	6.515.374.228,22	101.797.253.366,00
2050	7.485.066.988,12	650.446.562,63	6.834.620.425,49	108.631.873.791,49
2051	7.829.833.465,48	662.414.866,39	7.167.418.599,09	115.799.292.390,59
2052	8.332.608.962,77	2.223.276.008,75	6.109.332.954,02	121.908.625.344,61
2053	8.660.527.767,24	2.435.784.702,77	6.224.743.064,47	128.133.368.409,07
2054	8.992.212.672,33	2.633.062.090,41	6.359.150.581,93	134.492.518.991,00
2055	9.329.166.278,69	2.820.086.394,50	6.509.079.884,19	141.001.598.875,19
2056	9.671.655.562,68	2.991.497.704,72	6.680.157.857,96	147.681.756.733,16
2057	10.022.019.401,14	3.162.477.503,19	6.859.541.897,94	154.541.298.631,10
2058	10.374.944.897,96	3.343.153.644,61	7.031.791.253,35	161.573.089.884,45
2059	10.733.329.824,05	3.503.773.471,66	7.229.556.352,39	168.802.646.236,84
2060	11.098.635.852,49	3.636.882.232,30	7.461.753.620,18	176.264.399.857,02
2061	11.473.660.762,28	3.755.712.454,01	7.717.948.308,26	183.982.348.165,29
2062	11.861.277.625,91	3.879.087.981,24	7.982.189.644,67	191.964.537.809,96
2063	12.259.796.934,36	3.996.808.035,34	8.262.988.899,01	200.227.526.708,97
2064	12.665.762.180,86	4.105.165.595,73	8.560.596.585,14	208.788.123.294,11



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Emissão: 10/03/2020

RREO – ANEXO 10 (LRF, art. 53, § 1º, inciso II)

R\$ 1,00

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO
	(a)	(b)	(c) = (a - b)	(d) = ("d" exercício anterior) + (c)
2065	13.084.899.659,28	4.203.884.891,77	8.881.014.767,51	217.669.138.061,62
2066	13.518.193.920,89	4.292.010.846,11	9.226.183.074,78	226.895.321.136,40
2067	13.966.847.616,05	4.369.961.227,28	9.596.886.388,77	236.492.207.525,17
2068	14.432.321.376,64	4.440.545.011,98	9.991.776.364,66	246.483.983.889,83
2069	14.914.795.138,25	4.493.404.628,93	10.421.390.509,31	256.905.374.399,14
2070	15.416.979.651,17	4.540.198.826,94	10.876.780.824,23	267.782.155.223,38
2071	15.938.622.108,91	4.565.081.336,75	11.373.540.772,16	279.155.695.995,53
2072	16.482.388.958,06	4.575.853.315,00	11.906.535.643,05	291.062.231.638,59
2073	17.049.911.298,19	4.571.727.802,69	12.478.183.495,50	303.540.415.134,08
2074	17.642.658.308,37	4.548.937.218,88	13.093.721.089,48	316.634.136.223,57
2075	18.263.610.983,65	4.517.403.507,67	13.746.207.475,98	330.380.343.699,55
2076	18.913.233.522,19	4.463.355.436,32	14.449.878.085,87	344.830.221.785,42
2077	19.595.050.862,52	4.398.889.871,29	15.196.160.991,22	360.026.382.776,65
2078	20.310.870.889,64	4.321.889.586,36	15.988.981.303,28	376.015.364.079,92
2079	21.062.732.061,81	4.230.735.804,57	16.831.996.257,24	392.847.360.337,16
2080	21.853.340.944,53	4.129.176.714,03	17.724.164.230,50	410.571.524.567,66
2081	22.685.459.059,73	4.022.084.323,87	18.663.374.735,86	429.234.899.303,52
2082	23.561.496.629,65	3.911.603.775,12	19.649.892.854,53	448.884.792.158,05
2083	24.483.597.132,10	3.796.860.269,45	20.686.736.862,64	469.571.529.020,70
2084	25.578.480.813,48	5.022.858.702,45	20.555.622.111,03	490.127.151.131,73
2085	26.558.784.016,28	5.075.213.293,90	21.483.570.722,38	511.610.721.854,11
2086	27.581.497.745,85	5.113.544.685,25	22.467.953.060,60	534.078.674.914,70
2087	28.649.704.541,46	5.142.495.260,17	23.507.209.281,29	557.585.884.196,00
2088	29.765.622.584,33	5.158.151.410,43	24.607.471.173,90	582.193.355.369,90
2089	30.933.385.977,24	5.174.204.822,83	25.759.181.154,41	607.952.536.524,31
2090	32.156.343.441,21	5.200.711.034,86	26.955.632.406,35	634.908.168.930,66
2091	33.434.249.520,20	5.212.260.502,04	28.221.989.018,15	663.130.157.948,81
2092	34.769.873.871,08	5.203.262.702,84	29.566.611.168,24	692.696.769.117,05
2093	36.168.011.548,35	5.185.783.690,67	30.982.227.857,68	723.678.996.974,73
2094	37.633.574.855,66	5.176.853.776,58	32.456.721.079,08	756.135.718.053,81
2095	39.168.573.303,20	5.168.266.917,08	34.000.306.386,12	790.136.024.439,93
2096	40.776.026.437,42	5.157.548.380,57	35.618.478.056,85	825.754.502.496,78

* Para os anos de 2018 e 2019, foi utilizado como saldo financeiro o valor do ativo do Plano Previdenciário apresentado no Balanço Patrimonial do respectivo exercício.



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Anexo III - Fundo Financeiro – Estatísticas

a) Ativos

Quadro 44 - Variáveis Estatísticas dos Servidores Ativos “Não Professores” – Fundo Financeiro

Discriminação	Feminino	Masculino	Total
População	32.461	32.459	64.920
Folha salarial mensal	286.889.390,77	364.888.792,12	651.778.182,89
Salário médio	8.837,97	11.241,53	10.039,71
Base de cálculo	239.189.959,84	298.717.830,79	537.907.790,63
Salário médio de contribuição	7.368,53	9.202,93	8.285,70
Idade mínima atual	23	25	23
Idade média atual	51	51	51
Idade máxima atual	75	75	75
Idade mínima de admissão	15	14	14
Idade média de admissão	31	31	31
Idade máxima de admissão	66	68	68
Idade média de aposentadoria projetada	57	60	58

A distribuição por sexo dos servidores ativos “não professores”, como pode ser observado no quadro anterior, aponta para um número muito próximo de servidores do sexo masculino e feminino. Nota-se, ainda, que as servidoras “não professoras” do sexo feminino em relação aos servidores do sexo masculino tem idade de aposentadoria projetada menor em 3 anos e possuem salário médio de contribuição 19,93% menor que o masculino.

Importante considerar neste estudo, a influência da variável “sexo” na apuração do custo previdenciário, tendo em vista que, comprovadamente, a mulher possui uma expectativa de vida superior à do homem e permanece em gozo de benefício previdenciário por maior período. Além disso, a atual legislação previdenciária estabelece requisitos diferenciados às servidoras do sexo feminino, exigindo um menor tempo de contribuição para aposentadoria, que é ainda mais reduzido quando se trata de servidoras professoras, cerca de dez anos mais cedo que os homens “não professores”, enquanto que as demais mulheres se aposentarão cinco anos antes que os homens.



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

O quadro seguinte sintetiza as principais características dos servidores professores para que sejam estabelecidas análises comparativas entre este grupo e o dos “não professores”.

Quadro 45 - Variáveis Estatísticas dos Servidores Professores - Fundo Financeiro

Discriminação	Feminino	Masculino	Total
População	36.117	15.394	51.511
Folha salarial mensal	123.861.805,56	45.746.537,25	169.608.342,81
Salário médio	3.429,46	2.971,71	3.292,66
Base de cálculo	97.254.214,60	35.074.893,12	132.329.107,72
Salário médio de contribuição	2.692,75	2.278,48	2.568,95
Idade mínima atual	28	28	28
Idade média atual	49	49	49
Idade máxima atual	73	73	73
Idade mínima de admissão	17	16	16
Idade média de admissão	32	34	33
Idade máxima de admissão	66	65	66
Idade média de aposentadoria projetada	53	57	54

Atualmente, a população de servidores professores do Estado do Rio de Janeiro corresponde a 44,24% do total dos servidores ativos. Esta categoria possui características diferentes das demais, como, por exemplo, a sua distribuição por sexo, onde 70,12% do grupo são compostos por mulheres.

O quadro seguinte demonstra as variáveis estatísticas dos servidores professores e “não professores” do Estado do Rio de Janeiro, de forma consolidada.

Quadro 46 - Consolidação das Variáveis Estatísticas dos Servidores Ativos - Fundo Financeiro

Discriminação	Feminino	Masculino	Total
População	68.578	47.853	116.431
Folha salarial mensal	410.751.196,33	410.635.329,37	821.386.525,70
Salário médio	5.989,55	8.581,18	7.054,71
Base de cálculo	336.444.174,44	333.792.723,91	670.236.898,35
Salário médio de contribuição	4.906,01	6.975,38	5.756,52
Idade mínima atual	23	25	23
Idade média atual	50	51	50



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Idade máxima atual	75	75	75
Idade mínima de admissão	18	18	18
Idade média de admissão	31	32	32
Idade máxima de admissão	66	68	68
Idade média de aposentadoria projetada	55	59	56

Os quadros e gráficos seguintes demonstram as estatísticas dos servidores ativos, segmentadas por variáveis específicas relevantes ao estudo proposto.

Quadro 47: Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Etária - Fundo Financeiro

Intervalo	População	Frequência	Frequência acumulada
Até 25	15	0,01%	0,01%
26 a 30	690	0,59%	0,61%
31 a 35	6.142	5,28%	5,88%
36 a 40	14.369	12,34%	18,22%
41 a 45	16.784	14,42%	32,64%
46 a 50	21.025	18,06%	50,70%
51 a 55	21.231	18,23%	68,93%
56 a 60	18.388	15,79%	84,72%
61 a 65	10.994	9,44%	94,17%
66 a 70	5.362	4,61%	98,77%
71 a 75	1.431	1,23%	100,00%
Total	116.431	100,00%	100,00%

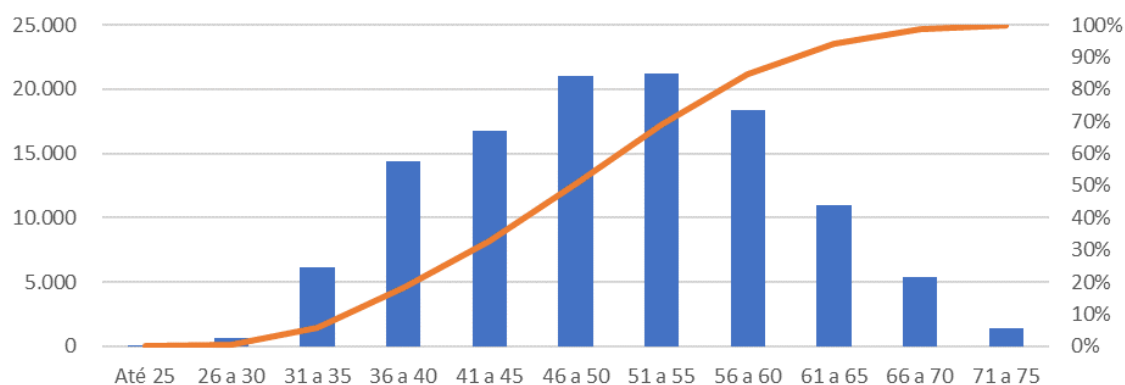


Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Gráfico 8 - Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Etária



Quadro 48: Distribuição dos Servidores Ativos por Idade de Admissão - Fundo Financeiro

Intervalo	População	Frequência	Frequência Acumulada
Até 25	25.159	21,61%	21,61%
26 a 30	33.998	29,20%	50,81%
31 a 35	25.411	21,82%	72,63%
36 a 40	15.626	13,42%	86,05%
41 a 45	8.877	7,62%	93,68%
46 a 50	4.696	4,03%	97,71%
51 a 55	1.981	1,70%	99,41%
56 a 60	591	0,51%	99,92%
Acima de 60	92	0,08%	100,00%
Total	116.431	100,00%	100,00%

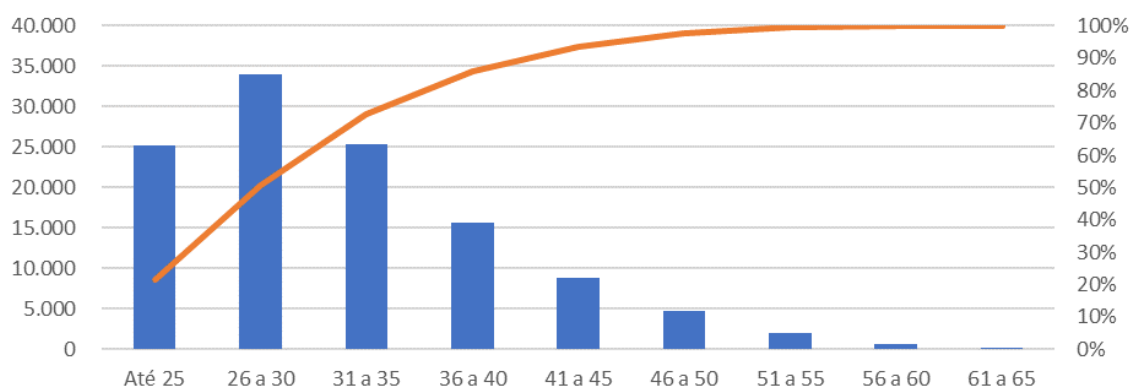


Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Gráfico 9 - Distribuição dos Servidores Ativos por Idade de Admissão



A menor e a maior idade de admissão registrada no Fundo Financeiro foram aos 18 e aos 68 anos, respectivamente, sendo que 72,63% do grupo foram admitidos até os 35 anos de idade.

A idade média de admissão dos servidores públicos é uma variável que produz um impacto importante na apuração do Custo Previdenciário de um Estado, já que, quanto mais jovem o servidor for admitido no serviço público, maior será o tempo de contribuição para o regime previdenciário, minimizando o impacto no custeio do plano.

O quadro seguinte foi elaborado com base em faixas de contribuição para o Regime Próprio de Previdência Social – RPPS.

Quadro 49: Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Salarial - Fundo Financeiro

Intervalo - R\$	População	Frequência	Frequência Acumulada
Até 1.238,11	2.463	2,12%	2,12%
1.238,12 a 2.771,89	39.721	34,12%	36,23%
2.771,90 a 4.305,67	20.790	17,86%	54,09%
4.305,68 a 5.839,45	8.859	7,61%	61,70%
Acima de 5.839,45	44.598	38,30%	100,00%
Total	116.431	100,00%	100,00%



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

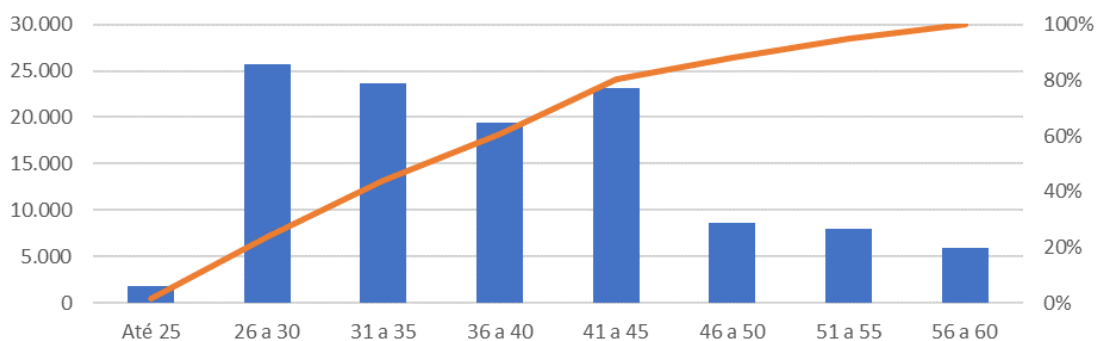
Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Observa-se que 38,30% dos servidores se situam na faixa salarial acima de R\$ 5.839,45 e que apenas uma pequena parcela, 2,12%, percebe salários de até R\$ 1.238,11.

Quadro 50: Distribuição dos Servidores Ativos por Tempo de Contribuição no Estado - Fundo Financeiro

Intervalo	População	Frequência	Frequência Acumulada
0 a 5	1.791	1,54%	1,54%
6 a 10	25.758	22,12%	23,66%
11 a 15	23.709	20,36%	44,02%
16 a 20	19.368	16,63%	60,66%
21 a 25	23.188	19,92%	80,57%
26 a 30	8.633	7,41%	87,99%
31 a 35	8.032	6,90%	94,89%
Acima de 35	5.952	5,11%	100,00%
Total	116.431	100,00%	100,00%

Gráfico 10 - Distribuição dos Servidores Ativos por Tempo de Contribuição no Estado





Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

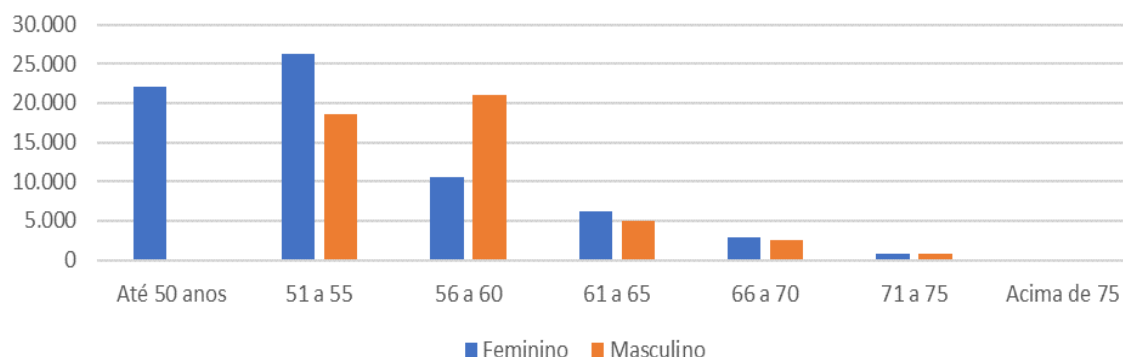
Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Percebe-se, ante o quadro anterior, que 22,12% dos servidores ativos possuem entre 6 a 10 anos de tempo de contribuição para o Governo do Estado.

Quadro 51: Distribuição dos Servidores Ativos por Idade Provável de Aposentadoria - Fundo Financeiro

Intervalo	Feminino	Masculino	Total
Até 50 anos	21.998	58	22.056
51 a 55	26.188	18.545	44.733
56 a 60	10.503	20.990	31.493
61 a 65	6.201	4.961	11.162
66 a 70	2.940	2.576	5.516
71 a 75	748	723	1.471
Acima de 75	0	0	0
Total	68.578	47.853	116.431

Gráfico 11 - Distribuição dos Servidores Ativos por Idade Provável de Aposentadoria



O gráfico acima reforça o anteriormente mencionado: os servidores do sexo feminino aposentarão mais cedo que os do sexo masculino, reflexo das regras de aposentadoria



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

dispostas na atual legislação previdenciária. Verifica-se, também, que 84,41% da população de servidores preencherão os requisitos necessários à aposentadoria integral até os 60 anos de idade.

b) Aposentados

A seguir, detalharemos as principais estatísticas dos aposentados do Fundo Financeiro.

Quadro 52 - Variáveis Estatísticas dos Servidores Aposentados - Fundo Financeiro

Discriminação	Feminino	Masculino	Total
População	105.072	32.499	137.571
Folha de Benefícios	432.057.861,53	273.091.545,44	705.149.406,97
Benefício Médio	4.112,02	8.403,08	5.125,71
Idade mínima	25	25	25
Idade Média	70	72	71
Idade máxima	111	107	111

O quadro anterior revela que a distribuição por sexo dos servidores aposentados do Estado do Rio de Janeiro vinculados ao Fundo Financeiro aponta para um número consideravelmente maior de aposentados do sexo feminino, 76,38% do total, devido aos militares não estarem incluídos no Fundo Financeiro nesta avaliação atuarial.

Estes servidores aposentados podem ser classificados por tipo de aposentadoria conforme a seguir:

Quadro 53: Servidores Aposentados Agrupados por Tipo de Aposentadoria - Fundo Financeiro

Aposentadoria	Sexo	Quantidade	Benefício Total	Benefício Médio	Idade Média
Invalidez	Masculino	3.642	R\$29.247.355,60	R\$8.030,58	65
	Feminino	5.415	R\$16.261.822,41	R\$3.003,11	65
Tempo de contribuição	Masculino	20.162	R\$188.482.496,52	R\$9.348,40	75
	Feminino	34.554	R\$203.102.550,07	R\$5.877,83	72
Idade	Masculino	482	R\$8.299.654,94	R\$17.219,20	77
	Feminino	812	R\$11.339.389,84	R\$13.744,74	73



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Compulsória	Masculino	750	R\$7.339.389,84	R\$9.785,85	82
	Feminino	855	R\$3.398.630,23	R\$3.975,01	82
Especial	Masculino	7.463	R\$39.722.648,54	R\$5.322,61	69
	Feminino	63.436	R\$198.134.132,21	R\$3.123,37	70
Total		137.571	R\$705.149.406,97	R\$5.125,71	71

Quadro 54: Distribuição de Servidores Aposentados por Faixa Etária - Fundo Financeiro

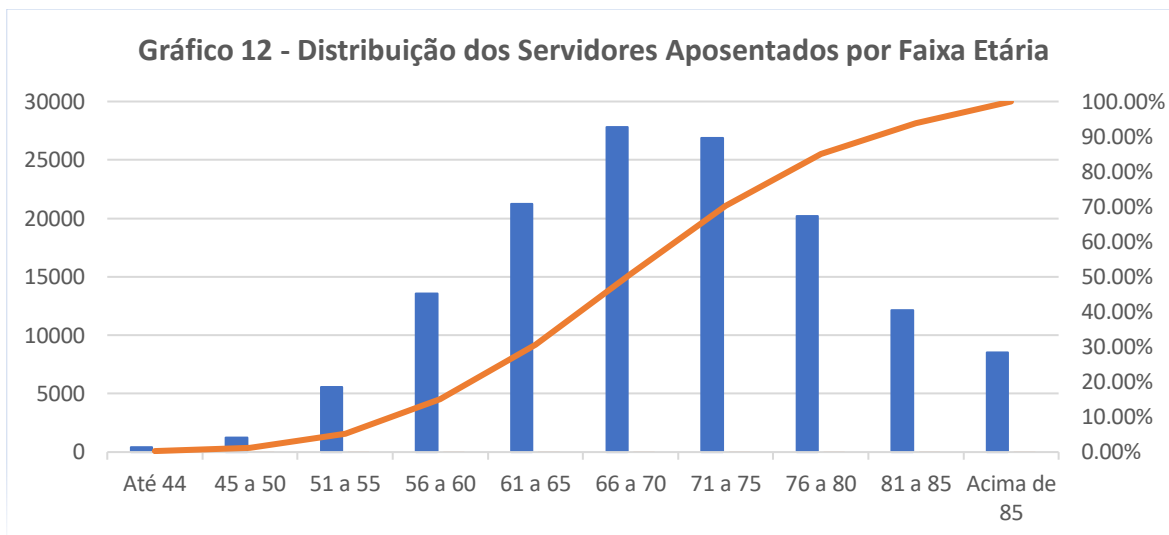
Intervalo	Quantitativo	Frequência	Frequência acumulada
Até 44	404	0,29%	0,29%
45 a 50	1.248	0,91%	1,20%
51 a 55	5.572	4,05%	5,25%
56 a 60	13.584	9,87%	15,13%
61 a 65	21.220	15,42%	30,55%
66 a 70	27.795	20,20%	50,75%
71 a 75	26.895	19,55%	70,30%
76 a 80	20.206	14,69%	84,99%
81 a 85	12.134	8,82%	93,81%
Acima de 85	8.513	6,19%	100,00%
Total	137.571	100,00%	100,00%



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro



Dentre os aposentados do Fundo Financeiro temos como tipo de aposentadoria principal a especial (principalmente magistério) com 51,54% das aposentadorias, seguida pelas aposentadorias por tempo de contribuição com 39,77% dos servidores. A apuração dos dados estatísticos relativos às idades dos aposentados é relevante, tendo em vista que está relacionada à magnitude das reservas necessárias ao pagamento dos benefícios já que quanto mais jovem for o aposentado, maior deverá ser a reserva para este pagamento.

Quadro 55: Distribuição dos Servidores Aposentados por Faixa de Benefício - Fundo Financeiro

Intervalo - R\$	População	Frequência	Frequência Acumulada
Até 1.238,11	23.882	17,36%	17,36%
1.238,12 a 2.771,89	28.530	20,74%	38,10%
2.771,90 a 4.305,67	50.688	36,84%	74,94%
4.305,68 a 5.839,45	5.034	3,66%	78,60%
Acima de 5.839,45	29.437	21,40%	100,00%
Total	137.571	100,00%	100,00%

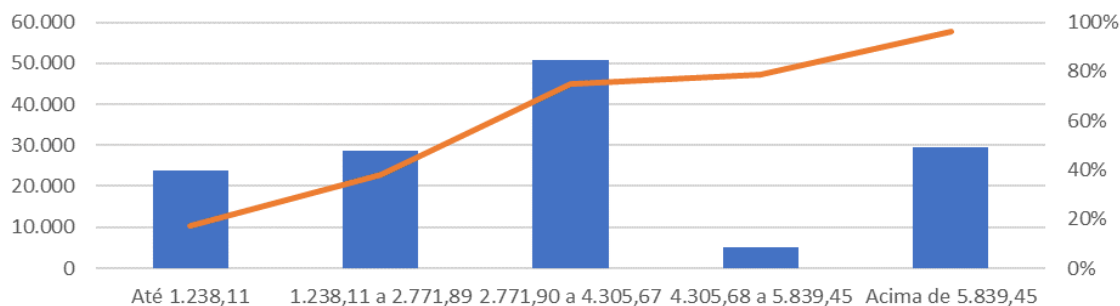


Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Gráfico 13 - Distribuição dos Servidores Aposentados por Faixa de Benefícios



Como pode ser observado no quadro anterior, 21,40% dos servidores aposentados percebem benefícios acima de R\$ 5.839,45.

c) Pensionistas

Quadro 56: Variáveis Estatísticas Pensionistas - Fundo Financeiro

Discriminação	Feminino	Masculino	Total
População	53.037	8.724	61.761
Folha de Benefícios	264.112.300	31.717.342	295.829.641,40
Benefício médio	4.980	3.636	4.790
Idade mínima atual	1	2	1
Idade média atual	67	62	66
Idade máxima atual	111	106	111

O grupo de pensionistas do Estado do Rio de Janeiro está representado por 85,87% de mulheres, grupo este que percebe benefício médio superiores em 47,14% em relação ao dos homens.



Governo do Estado do Rio de Janeiro

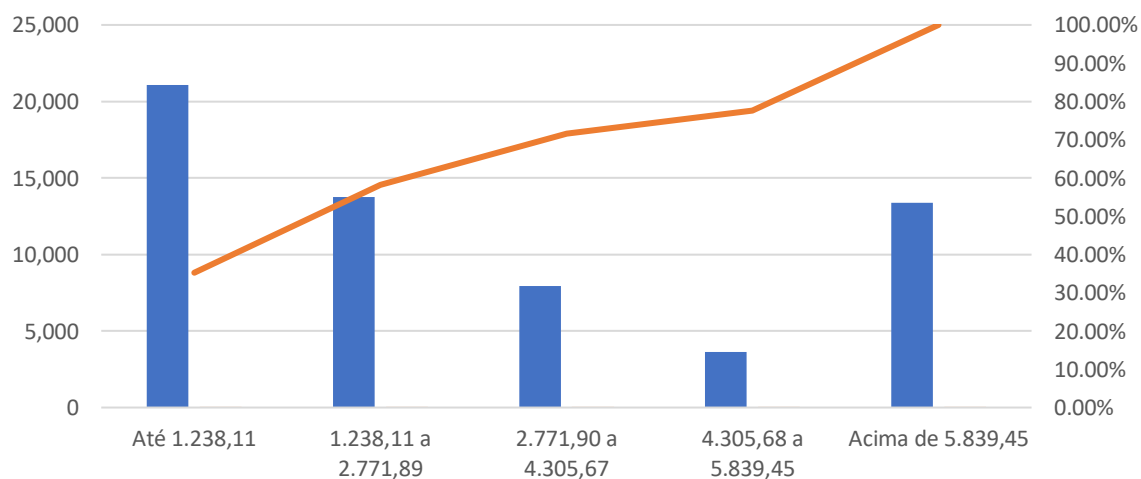
Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Quadro 57: Distribuição dos Pensionistas por Faixa de Benefício - Fundo Financeiro

Intervalo - R\$	População	Frequência	Frequência Acumulada
Até 1.238,11	22.027	35,66%	35,66%
1.238,11 a 2.771,89	14.244	23,06%	58,73%
2.771,90 a 4.305,67	8.222	13,31%	72,04%
4.305,68 a 5.839,45	3.699	5,99%	78,03%
Acima de 5.839,45	13.569	21,97%	100,00%
Total	61.761	100,00%	100,00%

Gráfico 14 - Distribuição dos Pensionistas por Faixa de Benefícios





Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

A concentração dos valores percebidos pelos pensionistas encontra-se na primeira faixa, ou seja, 35,66% com benefícios de até R\$ 1.238,11.

d) Parâmetros e Base de Cálculo para os Fluxos de Caixa e Projeções

Data-Base da Avaliação Atuarial: 31/12/2019

Nº. de meses no cálculo do valor proporcional ao 1º. ano (considerando ano de 13 meses): 13 meses.

Quadro 58: Receitas

Referência	Base de Cálculo Mensal	Alíquota Apurada	Valor 13 meses
Contribuição Servidores Ativos	R\$670.236.898,35	14%	R\$1.219.831.155,00
Contribuição Aposentados	R\$250.164.526,18	14%	R\$455.299.437,66
Contribuição Pensionistas	R\$130.642.251,63	14%	R\$237.768.897,97
Contribuição do Ente	R\$670.236.898,35	28%	R\$2.439.662.309,99
Contribuição do Ente – Tx Adm*	R\$1.822.365.574,07	1,5%	R\$355.361.286,94
Compensação Previdenciária	R\$10.546.686,52		R\$137.106.924,76
Contribuição Ente – CN + Tx Adm*	R\$670.236.898,35	28%	R\$2.795.023.596,94

* A Taxa de Administração incide sobre a folha de ativos e de benefícios de aposentados e pensionistas

Quadro 59: Despesas

Referência	Remuneração Bruta	Alíquota Apurada	Valor 13 meses
Aposentadorias	R\$705.149.406,97		R\$9.166.942.290,61
Pensões	R\$295.829.641,4		R\$3.845.785.338,2
Despesas Administrativas	R\$1.822.365.574,07	1,5%	R\$355.361.286,94
Total de Despesas	-		R\$13.368.088.915,75



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Aposentadorias + Pensões	R\$1.000.979.048,37	R\$13.012.727.628,81
--------------------------	---------------------	----------------------

Quadro 60: Recursos Financeiros – taxa de juros 0%

Referência	Valor
Valor em 31/12/19	-R\$ 3.336.213.422,01
Valor em 31/12/20	-R\$ 4.286.772.151,42
Ganho financeiro	R\$0,00

*O valor em 31/12/20 se refere ao Resultado Previdenciário, isto é, à diferença entre Receitas Previdenciárias e Despesas Previdenciárias, conforme RREO – ANEXO 10 (LRF, art. 53, § 1º, inciso II).



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Anexo IV - Fundo Financeiro – Fluxo Atuarial

a) Projeção de Quantitativo de Ativos, Aposentados e Pensionistas

Ano	Ativos Existentes	Ativos Futuros	Total de Ativos	Aposentados Atuais	Pensões Atuais	Total de Aposentados e Pensionistas Atuais	Aposentados Futuros Servidores Atuais	Pensões Futuras Servidores Atuais	Pensões Futuras Aposentados Atuais	Pensões Futuras	Total de Aposentados e Pensionistas	Total de Participantes
2020	63.036	0	63.036	107.198	50.594	157.792	41.811	10.629	38.262	48.891	248.494	311.530
2021	57.905	0	57.905	104.168	50.812	154.980	45.250	11.182	38.097	49.278	249.508	307.414
2022	53.440	0	53.440	101.041	49.037	150.078	48.842	11.743	37.847	49.590	248.510	301.950
2023	48.845	0	48.845	97.817	47.244	145.061	51.926	12.312	37.506	49.818	246.805	295.650
2024	44.697	0	44.697	94.501	45.458	139.959	54.805	12.888	37.068	49.957	244.720	289.418
2025	40.744	0	40.744	91.103	43.696	134.799	57.341	13.475	36.533	50.008	242.148	282.892
2026	37.102	0	37.102	87.630	41.953	129.583	59.584	14.065	35.904	49.969	239.136	276.238
2027	33.714	0	33.714	84.095	40.258	124.354	61.821	14.649	35.185	49.834	236.009	269.723
2028	30.291	0	30.291	80.508	38.610	119.118	63.602	15.215	34.376	49.590	232.310	262.601
2029	27.251	0	27.251	76.881	36.989	113.870	65.061	15.760	33.477	49.238	228.168	255.420
2030	24.487	0	24.487	73.225	35.410	108.635	66.584	16.285	32.495	48.780	223.999	248.485
2031	21.612	0	21.612	69.554	33.868	103.422	67.838	16.782	31.433	48.215	219.475	241.087
2032	18.919	0	18.919	65.880	32.351	98.231	69.005	17.250	30.298	47.549	214.785	233.705
2033	16.250	0	16.250	62.216	30.873	93.090	69.778	17.689	29.095	46.784	209.651	225.901



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Ano	Ativos Existentes	Ativos Futuros	Total de Ativos	Aposentados Atuais	Pensões Atuais	Total de Aposentados e Pensionistas Atuais	Aposentados Futuros Servidores Atuais	Pensões Futuras Servidores Atuais	Pensões Futuras Aposentados Atuais	Pensões Futuras	Total de Aposentados e Pensionistas	Total de Participantes
2034	13.895	0	13.895	58.575	29.451	88.026	70.270	18.093	27.832	45.925	204.221	218.115
2035	11.756	0	11.756	54.972	28.066	83.038	70.522	18.466	26.517	44.983	198.543	210.299
2036	9.784	0	9.784	51.420	26.726	78.147	70.583	18.803	25.162	43.965	192.694	202.478
2037	7.931	0	7.931	47.933	25.427	73.360	70.317	19.098	23.775	42.873	186.550	194.481
2038	6.322	0	6.322	44.520	24.170	68.690	69.780	19.347	22.366	41.713	180.183	186.505
2039	4.915	0	4.915	41.196	22.954	64.150	68.824	19.544	20.946	40.490	173.464	178.379
2040	3.850	0	3.850	37.971	21.784	59.755	67.702	19.688	19.526	39.214	166.671	170.522
2041	2.896	0	2.896	34.860	20.657	55.517	66.307	19.777	18.116	37.893	159.717	162.613
2042	2.140	0	2.140	31.871	19.570	51.440	64.663	19.807	16.725	36.532	152.635	154.775
2043	1.571	0	1.571	29.013	18.520	47.533	63.015	19.776	15.362	35.138	145.685	147.256
2044	957	0	957	26.294	17.511	43.804	60.967	19.681	14.038	33.719	138.490	139.447
2045	667	0	667	23.720	16.539	40.259	58.797	19.525	12.759	32.284	131.340	132.007
2046	469	0	469	21.299	15.604	36.903	56.535	19.309	11.532	30.841	124.280	124.748
2047	321	0	321	19.034	14.706	33.740	54.200	19.032	10.363	29.396	117.336	117.657
2048	211	0	211	16.925	13.847	30.772	51.801	18.696	9.256	27.953	110.525	110.736
2049	136	0	136	14.972	13.024	27.996	49.360	18.303	8.218	26.520	103.876	104.012
2050	83	0	83	13.177	12.238	25.415	46.894	17.856	7.250	25.106	97.415	97.497



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Ano	Ativos Existentes	Ativos Futuros	Total de Ativos	Aposentados Atuais	Pensões Atuais	Total de Aposentados e Pensionistas Atuais	Aposentados Futuros Servidores Atuais	Pensões Futuras Servidores Atuais	Pensões Futuras Aposentados Atuais	Pensões Futuras	Total de Aposentados e Pensionistas	Total de Participantes
2051	43	0	43	11.539	11.489	23.028	44.411	17.361	6.356	23.717	91.156	91.199
2052	17	0	17	10.047	10.777	20.824	41.920	16.819	5.535	22.355	85.099	85.116
2053	7	0	7	8.698	10.099	18.797	39.441	16.234	4.789	21.022	79.260	79.267
2054	2	0	2	7.488	9.459	16.946	36.985	15.608	4.115	19.722	73.654	73.656
2055	0	0	0	6.409	8.854	15.263	34.563	14.947	3.511	18.458	68.284	68.284
2056	0	0	0	5.450	8.284	13.734	32.186	14.256	2.975	17.231	63.150	63.150
2057	0	0	0	4.605	7.748	12.353	29.860	13.541	2.502	16.043	58.257	58.257
2058	0	0	0	3.865	7.245	11.110	27.597	12.807	2.089	14.896	53.604	53.604
2059	0	0	0	3.221	6.774	9.995	25.404	12.060	1.730	13.791	49.189	49.189
2060	0	0	0	2.665	6.334	8.999	23.289	11.305	1.422	12.727	45.015	45.015
2061	0	0	0	2.188	5.926	8.114	21.258	10.547	1.158	11.706	41.077	41.077
2062	0	0	0	1.783	5.547	7.330	19.318	9.792	935	10.727	37.375	37.375
2063	0	0	0	1.442	5.195	6.637	17.474	9.044	748	9.792	33.903	33.903
2064	0	0	0	1.157	4.872	6.029	15.730	8.309	593	8.901	30.660	30.660
2065	0	0	0	924	4.575	5.499	14.088	7.591	465	8.056	27.643	27.643
2066	0	0	0	733	4.304	5.037	12.551	6.895	362	7.257	24.844	24.844
2067	0	0	0	577	4.057	4.633	11.118	6.226	279	6.505	22.256	22.256



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Ano	Ativos Existentes	Ativos Futuros	Total de Ativos	Aposentados Atuais	Pensões Atuais	Total de Aposentados e Pensionistas Atuais	Aposentados Futuros Servidores Atuais	Pensões Futuras Servidores Atuais	Pensões Futuras Aposentados Atuais	Pensões Futuras	Total de Aposentados e Pensionistas	Total de Participantes
2068	0	0	0	452	3.831	4.283	9.791	5.587	213	5.800	19.874	19.874
2069	0	0	0	353	3.628	3.980	8.568	4.982	162	5.144	17.692	17.692
2070	0	0	0	274	3.444	3.718	7.445	4.413	123	4.536	15.699	15.699
2071	0	0	0	213	3.279	3.492	6.428	3.881	93	3.974	13.894	13.894
2072	0	0	0	165	3.131	3.296	5.507	3.389	71	3.459	12.262	12.262
2073	0	0	0	126	2.999	3.125	4.677	2.936	54	2.990	10.792	10.792
2074	0	0	0	95	2.881	2.976	3.933	2.524	41	2.565	9.475	9.475
2075	0	0	0	71	2.776	2.847	3.273	2.151	32	2.183	8.303	8.303
2076	0	0	0	53	2.684	2.737	2.705	1.817	24	1.841	7.283	7.283
2077	0	0	0	39	2.604	2.643	2.211	1.520	18	1.538	6.392	6.392
2078	0	0	0	29	2.534	2.563	1.784	1.258	14	1.272	5.619	5.619
2079	0	0	0	22	2.474	2.496	1.419	1.029	11	1.039	4.954	4.954
2080	0	0	0	17	2.422	2.439	1.108	831	8	839	4.387	4.387
2081	0	0	0	13	2.378	2.391	857	662	6	668	3.916	3.916
2082	0	0	0	10	2.340	2.350	650	519	4	524	3.523	3.523
2083	0	0	0	7	2.309	2.316	482	400	3	403	3.202	3.202
2084	0	0	0	5	2.282	2.287	350	302	2	305	2.942	2.942



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Ano	Ativos Existentes	Ativos Futuros	Total de Ativos	Aposentados Atuais	Pensões Atuais	Total de Aposentados e Pensionistas Atuais	Aposentados Futuros Servidores Atuais	Pensões Futuras Servidores Atuais	Pensões Futuras Aposentados Atuais	Pensões Futuras	Total de Aposentados e Pensionistas	Total de Participantes
2085	0	0	0	4	2.261	2.264	247	223	2	225	2.737	2.737
2086	0	0	0	3	2.243	2.246	170	161	1	163	2.578	2.578
2087	0	0	0	2	2.229	2.230	113	113	1	114	2.458	2.458
2088	0	0	0	1	2.217	2.219	73	77	1	78	2.369	2.369
2089	0	0	0	1	2.208	2.209	45	51	1	51	2.305	2.305
2090	0	0	0	1	2.200	2.201	27	32	0	33	2.261	2.261
2091	0	0	0	1	2.195	2.196	15	20	0	20	2.231	2.231
2092	0	0	0	0	2.191	2.191	8	12	0	12	2.211	2.211
2093	0	0	0	0	2.188	2.188	4	7	0	7	2.199	2.199
2094	0	0	0	0	2.186	2.186	2	3	0	4	2.192	2.192
2095	0	0	0	0	2.184	2.184	1	2	0	2	2.187	2.187
2096	0	0	0	0	2.184	2.184	0	1	0	1	2.185	2.185
2097	0	0	0	0	2.184	2.184	0	0	0	1	2.185	2.185
2098	0	0	0	0	2.184	2.184	0	0	0	0	2.185	2.185
2099	0	0	0	0	2.185	2.185	0	0	0	0	2.185	2.185

b) Remunerações e Benefícios – taxa de juros 4,7%



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Ano	Ativos Existentes	Aposentados Futuros Servidores Atuais	Pensões Futuras Servidores Atuais	Aposentados Atuais	Pensões Futuras Aposentados Atuais	Pensões Atuais	Total VABF a conceder	Total VABF concedido	Total de Despesas
2020	R\$6.019.073.464,88	R\$233.312.189,70	R\$571.978.370,06	R\$8.573.783.082,88	R\$1.902.042.424,91	R\$3.585.612.200,32	R\$805.290.559,76	R\$14.061.437.708,10	R\$14.866.728.267,87
2021	R\$5.361.723.261,60	R\$768.389.230,89	R\$577.439.251,61	R\$7.883.016.264,50	R\$1.798.915.261,85	R\$3.292.812.336,09	R\$1.345.828.482,50	R\$12.974.743.862,44	R\$14.320.572.344,94
2022	R\$4.785.608.198,65	R\$1.200.139.559,54	R\$582.171.926,80	R\$7.236.059.994,35	R\$1.697.830.654,49	R\$3.022.383.886,79	R\$1.782.311.486,33	R\$11.956.274.535,63	R\$13.738.586.021,96
2023	R\$4.210.645.489,21	R\$1.650.661.736,02	R\$586.046.139,67	R\$6.630.831.976,99	R\$1.598.713.765,14	R\$2.770.626.680,83	R\$2.236.707.875,69	R\$11.000.172.422,96	R\$13.236.880.298,65
2024	R\$3.709.277.844,58	R\$2.009.723.874,88	R\$589.142.771,02	R\$6.065.495.287,06	R\$1.501.570.639,50	R\$2.537.435.279,49	R\$2.598.866.645,89	R\$10.104.501.206,06	R\$12.703.367.851,95
2025	R\$3.228.620.656,59	R\$2.355.721.947,87	R\$591.510.752,03	R\$5.538.207.821,26	R\$1.406.710.417,01	R\$2.321.247.465,26	R\$2.947.232.699,90	R\$9.266.165.703,53	R\$12.213.398.403,44
2026	R\$2.811.686.105,09	R\$2.621.932.079,16	R\$592.984.023,55	R\$5.047.303.325,81	R\$1.314.544.983,29	R\$2.120.898.025,59	R\$3.214.916.102,72	R\$8.482.746.334,69	R\$11.697.662.437,40
2027	R\$2.436.170.826,40	R\$2.839.951.063,62	R\$593.430.401,90	R\$4.591.091.710,61	R\$1.225.368.633,77	R\$1.936.783.400,62	R\$3.433.381.465,51	R\$7.753.243.745,00	R\$11.186.625.210,52
2028	R\$2.092.540.115,65	R\$3.027.166.979,73	R\$592.537.819,00	R\$4.167.960.691,57	R\$1.139.290.541,21	R\$1.768.045.726,30	R\$3.619.704.798,72	R\$7.075.296.959,08	R\$10.695.001.757,80
2029	R\$1.810.390.450,54	R\$3.134.350.364,44	R\$590.252.922,92	R\$3.776.268.551,98	R\$1.056.412.179,11	R\$1.612.150.133,80	R\$3.724.603.287,36	R\$6.444.830.864,89	R\$10.169.434.152,24
2030	R\$1.560.081.263,57	R\$3.205.788.681,09	R\$586.722.863,42	R\$3.414.489.262,42	R\$976.896.230,51	R\$1.469.139.390,67	R\$3.792.511.544,51	R\$5.860.524.883,60	R\$9.653.036.428,11
2031	R\$1.321.117.496,66	R\$3.274.663.097,66	R\$581.792.871,24	R\$3.080.928.892,77	R\$900.890.936,98	R\$1.338.052.002,15	R\$3.856.455.968,90	R\$5.319.871.831,90	R\$9.176.327.800,80
2032	R\$1.113.369.749,77	R\$3.308.387.930,79	R\$575.513.049,41	R\$2.774.068.882,96	R\$828.421.983,81	R\$1.217.007.581,01	R\$3.883.900.980,19	R\$4.819.498.447,79	R\$8.703.399.427,98
2033	R\$922.017.720,82	R\$3.329.875.524,72	R\$567.978.639,84	R\$2.492.407.157,53	R\$759.432.616,97	R\$1.106.059.500,18	R\$3.897.854.164,56	R\$4.357.899.274,67	R\$8.255.753.439,24



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Ano	Ativos Existentes	Aposentados Futuros Servidores Atuais	Pensões Futuras Servidores Atuais	Aposentados Atuais	Pensões Futuras Aposentados Atuais	Pensões Atuais	Total VABF a conceder	Total VABF concedido	Total de Despesas
2034	R\$762.196.354,88	R\$3.313.162.634,03	R\$559.192.562,58	R\$2.234.099.667,77	R\$693.978.416,76	R\$1.004.883.397,75	R\$3.872.355.196,61	R\$3.932.961.482,29	R\$7.805.316.678,90
2035	R\$626.095.717,27	R\$3.270.633.592,96	R\$549.295.013,78	R\$1.998.092.813,94	R\$632.093.132,25	R\$912.205.696,33	R\$3.819.928.606,74	R\$3.542.391.642,52	R\$7.362.320.249,26
2036	R\$504.886.753,46	R\$3.215.205.649,25	R\$538.275.944,02	R\$1.782.848.453,94	R\$573.774.916,20	R\$827.598.528,65	R\$3.753.481.593,27	R\$3.184.221.898,79	R\$6.937.703.492,07
2037	R\$401.000.996,81	R\$3.143.635.588,28	R\$526.088.305,91	R\$1.586.908.378,39	R\$518.968.496,24	R\$750.142.265,09	R\$3.669.723.894,18	R\$2.856.019.139,72	R\$6.525.743.033,90
2038	R\$314.703.874,17	R\$3.053.429.438,47	R\$512.770.662,23	R\$1.409.063.324,56	R\$467.610.046,84	R\$679.790.706,08	R\$3.566.200.100,70	R\$2.556.464.077,48	R\$6.122.664.178,18
2039	R\$236.720.164,20	R\$2.959.681.855,57	R\$498.351.425,94	R\$1.248.072.515,64	R\$419.645.471,78	R\$615.596.294,14	R\$3.458.033.281,51	R\$2.283.314.281,55	R\$5.741.347.563,06
2040	R\$179.191.833,25	R\$2.841.557.458,13	R\$482.936.825,47	R\$1.102.652.445,52	R\$375.047.757,63	R\$557.020.208,15	R\$3.324.494.283,60	R\$2.034.720.411,30	R\$5.359.214.694,89
2041	R\$128.715.146,13	R\$2.720.816.264,53	R\$466.592.421,88	R\$971.909.868,58	R\$333.731.401,32	R\$503.512.071,82	R\$3.187.408.686,40	R\$1.809.153.341,71	R\$4.996.562.028,12
2042	R\$90.901.470,45	R\$2.588.103.033,33	R\$449.361.372,53	R\$854.611.599,54	R\$295.601.154,59	R\$454.913.278,09	R\$3.037.464.405,86	R\$1.605.126.032,22	R\$4.642.590.438,07
2043	R\$63.690.304,13	R\$2.446.387.715,88	R\$431.375.164,03	R\$749.571.150,35	R\$260.583.317,80	R\$410.492.703,80	R\$2.877.762.879,90	R\$1.420.647.171,96	R\$4.298.410.051,86
2044	R\$35.959.124,39	R\$2.314.280.592,86	R\$412.737.742,55	R\$655.595.248,72	R\$228.584.768,05	R\$370.061.373,07	R\$2.727.018.335,41	R\$1.254.241.389,84	R\$3.981.259.725,25
2045	R\$22.101.600,43	R\$2.166.516.382,82	R\$393.605.428,40	R\$572.043.435,88	R\$199.494.651,89	R\$333.272.904,98	R\$2.560.121.811,22	R\$1.104.810.992,75	R\$3.664.932.803,97
2046	R\$13.490.438,81	R\$2.017.821.952,57	R\$374.106.538,51	R\$497.890.380,17	R\$173.171.196,33	R\$299.954.632,14	R\$2.391.928.491,08	R\$971.016.208,64	R\$3.362.944.699,72
2047	R\$7.753.028,59	R\$1.871.938.284,94	R\$354.339.481,62	R\$432.431.736,83	R\$149.466.037,98	R\$269.525.019,93	R\$2.226.277.766,56	R\$851.422.794,74	R\$3.077.700.561,30
2048	R\$4.463.186,28	R\$1.729.468.580,22	R\$334.442.387,69	R\$374.623.478,70	R\$128.243.032,05	R\$241.952.901,70	R\$2.063.910.967,90	R\$744.819.412,45	R\$2.808.730.380,36
2049	R\$2.398.447,58	R\$1.592.199.521,18	R\$314.550.218,61	R\$323.411.901,19	R\$109.356.347,28	R\$216.843.546,52	R\$1.906.749.739,79	R\$649.611.795,00	R\$2.556.361.534,78
2050	R\$1.375.701,24	R\$1.460.318.283,39	R\$294.794.405,96	R\$278.604.866,02	R\$92.654.660,86	R\$194.142.659,69	R\$1.755.112.689,34	R\$565.402.186,57	R\$2.320.514.875,92



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Ano	Ativos Existentes	Aposentados Futuros Servidores Atuais	Pensões Futuras Servidores Atuais	Aposentados Atuais	Pensões Futuras Aposentados Atuais	Pensões Atuais	Total VABF a conceder	Total VABF concedido	Total de Despesas
2051	R\$610.894,28	R\$1.335.010.909,91	R\$275.280.876,74	R\$239.550.858,90	R\$77.979.133,47	R\$173.733.577,30	R\$1.610.291.786,65	R\$491.263.569,66	R\$2.101.555.356,31
2052	R\$240.744,45	R\$1.215.932.510,56	R\$256.071.441,10	R\$205.247.516,96	R\$65.169.253,15	R\$155.222.558,79	R\$1.472.003.951,66	R\$425.639.328,90	R\$1.897.643.280,56
2053	R\$70.129,41	R\$1.103.282.947,48	R\$237.259.343,60	R\$175.243.222,37	R\$54.058.839,88	R\$138.357.288,25	R\$1.340.542.291,08	R\$367.659.350,49	R\$1.708.201.641,57
2054	R\$22.913,87	R\$997.083.963,46	R\$218.936.226,63	R\$149.401.183,96	R\$44.490.332,99	R\$123.284.187,11	R\$1.216.020.190,09	R\$317.175.704,06	R\$1.533.195.894,15
2055	R\$0,00	R\$897.379.745,00	R\$201.177.059,62	R\$127.240.522,20	R\$36.315.850,01	R\$109.847.979,56	R\$1.098.556.804,61	R\$273.404.351,76	R\$1.371.961.156,37
2056	R\$0,00	R\$804.038.253,36	R\$184.062.798,15	R\$108.342.461,36	R\$29.387.647,09	R\$97.608.514,89	R\$988.101.051,51	R\$235.338.623,34	R\$1.223.439.674,85
2057	R\$0,00	R\$716.963.954,78	R\$167.656.894,13	R\$92.141.654,64	R\$23.561.828,35	R\$86.737.366,32	R\$884.620.848,91	R\$202.440.849,31	R\$1.087.061.698,22
2058	R\$0,00	R\$636.155.869,58	R\$152.024.741,30	R\$78.152.497,05	R\$18.704.783,87	R\$76.930.662,21	R\$788.180.610,88	R\$173.787.943,13	R\$961.968.554,01
2059	R\$0,00	R\$561.585.535,29	R\$137.200.869,83	R\$66.230.598,43	R\$14.692.114,99	R\$68.138.302,98	R\$698.786.405,12	R\$149.061.016,40	R\$847.847.421,52
2060	R\$0,00	R\$493.033.205,75	R\$123.209.203,06	R\$56.118.262,35	R\$11.412.003,45	R\$60.258.412,33	R\$616.242.408,81	R\$127.788.678,14	R\$744.031.086,94
2061	R\$0,00	R\$430.256.489,63	R\$110.083.818,13	R\$47.599.451,65	R\$8.760.256,90	R\$53.271.267,50	R\$540.340.307,76	R\$109.630.976,04	R\$649.971.283,80
2062	R\$0,00	R\$373.055.968,00	R\$97.844.079,50	R\$40.332.727,01	R\$6.640.849,79	R\$47.062.032,85	R\$470.900.047,49	R\$94.035.609,65	R\$564.935.657,14
2063	R\$0,00	R\$321.460.296,39	R\$86.494.225,95	R\$34.130.664,36	R\$4.969.199,61	R\$41.420.716,42	R\$407.954.522,34	R\$80.520.580,39	R\$488.475.102,73
2064	R\$0,00	R\$275.064.130,73	R\$76.032.702,62	R\$28.807.022,69	R\$3.668.702,08	R\$36.470.968,74	R\$351.096.833,35	R\$68.946.693,51	R\$420.043.526,86
2065	R\$0,00	R\$233.595.705,29	R\$66.442.390,74	R\$24.419.421,77	R\$2.672.014,17	R\$32.141.976,19	R\$300.038.096,02	R\$59.233.412,13	R\$359.271.508,15
2066	R\$0,00	R\$196.875.609,92	R\$57.712.119,62	R\$20.364.715,73	R\$1.920.321,20	R\$28.266.841,52	R\$254.587.729,54	R\$50.551.878,45	R\$305.139.607,98
2067	R\$0,00	R\$164.525.791,54	R\$49.822.090,72	R\$16.788.157,32	R\$1.362.642,79	R\$24.884.199,78	R\$214.347.882,26	R\$43.034.999,90	R\$257.382.882,15



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Ano	Ativos Existentes	Aposentados Futuros Servidores Atuais	Pensões Futuras Servidores Atuais	Aposentados Atuais	Pensões Futuras Aposentados Atuais	Pensões Atuais	Total VABF a conceder	Total VABF concedido	Total de Despesas
2068	R\$0,00	R\$136.195.078,36	R\$42.732.909,29	R\$13.603.132,12	R\$956.231,98	R\$21.891.574,98	R\$178.927.987,65	R\$36.450.939,08	R\$215.378.926,73
2069	R\$0,00	R\$111.564.736,48	R\$36.407.241,22	R\$10.874.794,33	R\$665.175,08	R\$19.228.819,15	R\$147.971.977,70	R\$30.768.788,56	R\$178.740.766,26
2070	R\$0,00	R\$90.344.186,92	R\$30.799.431,58	R\$8.527.634,43	R\$460.315,00	R\$16.849.614,28	R\$121.143.618,50	R\$25.837.563,71	R\$146.981.182,21
2071	R\$0,00	R\$72.181.831,09	R\$25.860.357,06	R\$6.541.934,87	R\$318.398,40	R\$14.722.686,06	R\$98.042.188,15	R\$21.583.019,33	R\$119.625.207,48
2072	R\$0,00	R\$56.774.746,16	R\$21.544.586,47	R\$4.895.525,78	R\$221.251,56	R\$12.857.068,87	R\$78.319.332,63	R\$17.973.846,21	R\$96.293.178,84
2073	R\$0,00	R\$43.830.839,74	R\$17.802.006,59	R\$3.519.554,83	R\$155.094,04	R\$11.199.895,35	R\$61.632.846,33	R\$14.874.544,22	R\$76.507.390,55
2074	R\$0,00	R\$33.010.829,40	R\$14.583.524,20	R\$2.444.249,61	R\$109.786,74	R\$9.730.332,59	R\$47.594.353,60	R\$12.284.368,94	R\$59.878.722,54
2075	R\$0,00	R\$24.083.521,45	R\$11.839.014,60	R\$1.674.561,56	R\$78.408,24	R\$8.440.012,78	R\$35.922.536,05	R\$10.192.982,58	R\$46.115.518,63
2076	R\$0,00	R\$17.003.225,08	R\$9.517.647,16	R\$1.146.584,34	R\$56.363,57	R\$7.323.392,95	R\$26.520.872,25	R\$8.526.340,86	R\$35.047.213,11
2077	R\$0,00	R\$11.360.279,86	R\$7.572.401,59	R\$798.794,09	R\$40.682,81	R\$6.378.160,91	R\$18.932.681,44	R\$7.217.637,82	R\$26.150.319,26
2078	R\$0,00	R\$6.950.545,62	R\$5.957.579,45	R\$567.953,26	R\$29.461,17	R\$5.477.170,51	R\$12.908.125,07	R\$6.074.584,94	R\$18.982.710,01
2079	R\$0,00	R\$3.594.945,12	R\$4.630.625,18	R\$401.415,26	R\$21.427,89	R\$4.778.932,98	R\$8.225.570,30	R\$5.201.776,13	R\$13.427.346,44
2080	R\$0,00	R\$1.140.656,87	R\$3.552.136,82	R\$317.391,97	R\$15.734,08	R\$4.178.770,83	R\$4.692.793,69	R\$4.511.896,88	R\$9.204.690,57
2081	R\$0,00	R\$92.645,59	R\$2.685.172,17	R\$250.849,78	R\$11.758,34	R\$3.627.915,79	R\$2.777.817,76	R\$3.890.523,91	R\$6.668.341,67
2082	R\$0,00	-R\$446.540,72	R\$1.997.230,82	R\$196.873,81	R\$9.006,01	R\$3.132.705,78	R\$1.550.690,11	R\$3.338.585,59	R\$4.889.275,70
2083	R\$0,00	-R\$577.063,35	R\$1.459.176,34	R\$148.817,09	R\$7.108,33	R\$2.652.615,93	R\$882.112,99	R\$2.808.541,35	R\$3.690.654,34
2084	R\$0,00	-R\$477.832,32	R\$1.045.077,66	R\$102.702,89	R\$5.787,22	R\$2.271.065,56	R\$567.245,34	R\$2.379.555,66	R\$2.946.801,00



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Ano	Ativos Existentes	Aposentados Futuros Servidores Atuais	Pensões Futuras Servidores Atuais	Aposentados Atuais	Pensões Futuras Aposentados Atuais	Pensões Atuais	Total VABF a conceder	Total VABF concedido	Total de Despesas
2085	R\$0,00	-R\$231.899,65	R\$732.232,11	R\$74.511,17	R\$4.866,94	R\$1.959.072,40	R\$500.332,46	R\$2.038.450,51	R\$2.538.782,96
2086	R\$0,00	-R\$27.777,68	R\$500.827,23	R\$51.327,40	R\$4.231,29	R\$1.666.197,76	R\$473.049,55	R\$1.721.756,45	R\$2.194.806,00
2087	R\$0,00	R\$14.777,76	R\$333.671,94	R\$35.450,67	R\$3.791,04	R\$1.417.899,60	R\$348.449,70	R\$1.457.141,31	R\$1.805.591,01
2088	R\$0,00	-R\$7.558,06	R\$216.025,28	R\$28.183,92	R\$3.490,54	R\$1.211.829,37	R\$208.467,22	R\$1.243.503,82	R\$1.451.971,04
2089	R\$0,00	-R\$11.200,44	R\$135.536,10	R\$21.481,89	R\$3.289,45	R\$1.014.035,38	R\$124.335,66	R\$1.038.806,72	R\$1.163.142,38
2090	R\$0,00	-R\$10.967,80	R\$82.144,86	R\$17.295,97	R\$3.156,30	R\$867.163,73	R\$71.177,06	R\$887.616,01	R\$958.793,07
2091	R\$0,00	-R\$8.171,68	R\$47.910,43	R\$10.962,97	R\$3.067,14	R\$718.127,10	R\$39.738,74	R\$732.157,20	R\$771.895,95
2092	R\$0,00	-R\$6.164,23	R\$26.768,61	R\$8.450,37	R\$3.005,65	R\$608.718,56	R\$20.604,38	R\$620.174,57	R\$640.778,95
2093	R\$0,00	-R\$3.233,27	R\$14.246,73	R\$5.798,88	R\$2.961,92	R\$495.192,18	R\$11.013,47	R\$503.952,98	R\$514.966,45
2094	R\$0,00	-R\$1.941,18	R\$7.173,83	R\$2.790,77	R\$2.929,85	R\$413.419,91	R\$5.232,65	R\$419.140,53	R\$424.373,17
2095	R\$0,00	-R\$961,47	R\$3.393,45	R\$1.720,62	R\$2.905,61	R\$339.335,77	R\$2.431,98	R\$343.961,99	R\$346.393,97
2096	R\$0,00	-R\$983,33	R\$1.500,11	R\$955,13	R\$2.886,89	R\$272.699,06	R\$516,78	R\$276.541,08	R\$277.057,86
2097	R\$0,00	-R\$438,75	R\$619,06	R\$635,72	R\$2.872,48	R\$228.354,03	R\$180,31	R\$231.862,22	R\$232.042,53
2098	R\$0,00	-R\$134,76	R\$238,58	R\$617,68	R\$2.861,68	R\$192.060,17	R\$103,82	R\$195.539,52	R\$195.643,34
2099	R\$0,00	R\$0,00	R\$86,14	R\$605,79	R\$2.854,03	R\$161.897,28	R\$86,14	R\$165.357,11	R\$165.443,24
2100	R\$0,00	R\$0,00	R\$29,84	R\$598,94	R\$2.849,11	R\$123.965,76	R\$29,84	R\$127.413,80	R\$127.443,65
2101	R\$0,00	R\$0,00	R\$10,03	R\$456,56	R\$2.846,39	R\$97.378,45	R\$10,03	R\$100.681,40	R\$100.691,43



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Ano	Ativos Existentes	Aposentados Futuros Servidores Atuais	Pensões Futuras Servidores Atuais	Aposentados Atuais	Pensões Futuras Aposentados Atuais	Pensões Atuais	Total VABF a conceder	Total VABF concedido	Total de Despesas
2102	R\$0,00	R\$0,00	R\$3,03	R\$455,68	R\$2.845,22	R\$77.257,91	R\$3,03	R\$80.558,81	R\$80.561,84
2103	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,73	R\$455,58	R\$2.844,91	R\$66.651,63	R\$0,73	R\$69.952,12	R\$69.952,85
2104	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,11	R\$0,00	R\$2.844,87	R\$56.335,15	R\$0,11	R\$59.180,02	R\$59.180,14
2105	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,01	R\$0,00	R\$2.844,87	R\$38.871,92	R\$0,01	R\$41.716,79	R\$41.716,80
2106	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$2.844,87	R\$32.249,45	R\$0,00	R\$35.094,32	R\$35.094,32
2107	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$2.844,87	R\$24.668,35	R\$0,00	R\$27.513,22	R\$27.513,22
2108	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$2.844,87	R\$20.133,64	R\$0,00	R\$22.978,51	R\$22.978,51
2109	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$2.844,87	R\$12.067,11	R\$0,00	R\$14.911,99	R\$14.911,99
2110	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$2.844,87	R\$10.477,41	R\$0,00	R\$13.322,29	R\$13.322,29
2111	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$2.844,87	R\$9.359,73	R\$0,00	R\$12.204,60	R\$12.204,60
2112	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$2.844,87	R\$9.180,82	R\$0,00	R\$12.025,70	R\$12.025,70
2113	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$2.844,87	R\$6.310,43	R\$0,00	R\$9.155,31	R\$9.155,31
2114	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$2.844,87	R\$4.604,98	R\$0,00	R\$7.449,85	R\$7.449,85
2115	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$2.844,87	R\$3.069,76	R\$0,00	R\$5.914,63	R\$5.914,63
2116	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$2.844,87	R\$2.658,87	R\$0,00	R\$5.503,75	R\$5.503,75
2117	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$2.844,87	R\$2.646,13	R\$0,00	R\$5.491,00	R\$5.491,00
2118	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$2.844,87	R\$2.637,52	R\$0,00	R\$5.482,39	R\$5.482,39
2119	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$2.844,87	R\$919,55	R\$0,00	R\$3.764,42	R\$3.764,42
2120	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$2.844,87	R\$606,43	R\$0,00	R\$3.451,30	R\$3.451,30

c) Fluxo de Caixa – taxa de juros 4,7%



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Ano	Contribuição de Juro	Contribuição dos Participantes Ativa Anual	Contribuição dos Participantes Aposentados Anual	Contribuição dos Participantes Pensionistas Atual	Compensação Previdenciária Cancelada	Compensação Previdenciária a Cancelar	Contribuição Servidor a Beneficiária	Compensação Previdenciária	ICMS + Royalties + FUNDOS	Total de Receitas	Benefícios de Aposentados e pensionistas Atuais	Benefícios de Aposentados e pensionistas Futuros	Despesas Administrativas	Total de Despesas	Diferença Receitas-Despesas
2020	R\$1.685.348.570,17	R\$842.670.287,08	R\$28.943.598,34	R\$220.894.547,35	R\$102.648.495,27	R\$61.764.116,70	R\$1.202.586.422,77	R\$164.412.611,97	R\$9.220.687.264,37	R\$12.662.948.869,28	R\$14.961.437.788,10	R\$805.290.559,76	R\$13.287.025,39	R\$15.180.035.293,86	R\$2.517.866.624,57
2021	R\$1.581.282.513,23	R\$760.641.256,62	R\$480.275.269,89	R\$302.893.810,88	R\$94.721.630,28	R\$103.222.234,93	R\$1.477.010.437,31	R\$197.937.865,17	R\$78.336.464,32	R\$14.141.757.384,01	R\$13.974.543.862,41	R\$1.342.838.482,28	R\$295.234.434,08	R\$15.643.618.779,04	R\$11.281.048.675,03
2022	R\$1.339.970.295,62	R\$609.985.147,81	R\$442.002.528,48	R\$184.815.440,21	R\$87.280.804,11	R\$136.699.596,57	R\$1.287.403.116,41	R\$223.080.400,68	R\$341.880.243,33	R\$13.103.252.056,04	R\$11.956.274.535,63	R\$1.762.311.486,33	R\$277.862.913,31	R\$14.016.448.935,27	R\$10.913.106.879,23
2023	R\$1.178.988.786,98	R\$589.490.368,48	R\$403.170.564,92	R\$168.836.137,22	R\$80.301.258,09	R\$171.550.857,74	R\$1.162.097.070,63	R\$251.852.116,43	R\$185.002.263,94	R\$12.777.932.187,97	R\$11.000.172.422,96	R\$2.336.707.875,68	R\$261.712.886,62	R\$13.498.093.185,47	R\$10.700.660.987,50
2024	R\$1.038.597.796,48	R\$519.288.898,24	R\$367.638.608,61	R\$154.168.271,21	R\$73.762.858,88	R\$199.327.684,72	R\$1.041.105.778,26	R\$273.090.543,53	R\$45.715.680,28	R\$12.398.599.806,96	R\$10.104.501.206,06	R\$2.598.866.645,89	R\$246.189.685,45	R\$12.948.557.537,40	R\$10.551.047.730,85
2025	R\$904.013.703,84	R\$452.036.891,52	R\$314.081.586,48	R\$140.081.586,48	R\$67.643.088,64	R\$226.046.638,96	R\$938.726.753,29	R\$281.689.646,60	R\$19.487.549,07	R\$12.141.887.735,81	R\$9.266.165.703,53	R\$1.240.285,50	R\$12.445.028.689,34	R\$10.301.130.953,53	
2026	R\$797.272.199,43	R\$393.636.054,73	R\$293.021.833,13	R\$128.117.077,48	R\$63.524.048,24	R\$246.577.481,18	R\$824.779.980,25	R\$308.501.449,24	R\$16.962.250,02	R\$10.937.512.744,84	R\$8.482.746.334,69	R\$1.214.616.102,72	R\$17.649.224,14	R\$11.915.382.665,54	R\$9.977.789.892,78
2027	R\$680.127.831,38	R\$341.863.615,70	R\$274.330.799,27	R\$116.651.226,05	R\$56.598.679,34	R\$263.333.241,58	R\$752.045.941,62	R\$319.931.930,92	R\$15.980.815,34	R\$10.790.046.512,67	R\$7.753.343.745,00	R\$1.433.381.465,51	R\$204.341.940,55	R\$11.390.967.151,07	R\$9.640.920.636,40
2028	R\$585.914.732,38	R\$292.955.616,19	R\$247.895.195,08	R\$106.195.112,20	R\$51.648.067,88	R\$277.623.855,02	R\$647.045.923,39	R\$329.275.622,82	R\$14.992.645,11	R\$10.777.223.325,70	R\$7.075.296.959,08	R\$1.618.704.798,72	R\$191.813.128,10	R\$10.886.814.885,00	R\$8.309.591.562,20
2029	R\$508.909.538,15	R\$253.454.663,08	R\$223.590.224,17	R\$86.567.944,37	R\$47.047.205,31	R\$285.669.351,66	R\$573.612.831,61	R\$322.716.616,88	R\$14.075.998,46	R\$10.427.314.773,19	R\$6.444.830.864,89	R\$1.724.603.387,36	R\$179.697.369,04	R\$10.348.131.521,29	R\$8.921.816.748,09
2030	R\$446.822.752,88	R\$218.411.376,58	R\$201.305.520,43	R\$87.766.657,78	R\$47.781.831,63	R\$250.877.774,22	R\$507.483.914,63	R\$333.659.865,87	R\$8.988.948,00	R\$10.287.585.242,63	R\$5.862.324.880,69	R\$1.792.511.544,53	R\$168.196.765,38	R\$9.821.233.153,49	R\$8.533.527.960,88
2031	R\$389.912.889,09	R\$184.956.448,33	R\$180.910.018,51	R\$79.744.516,34	R\$38.835.064,37	R\$295.782.179,03	R\$446.619.985,38	R\$334.617.243,48	R\$6.484.833,07	R\$10.136.554.969,52	R\$5.339.871.831,98	R\$1.656.455.968,96	R\$157.461.679,46	R\$8.333.789.488,28	R\$7.177.234.535,34
2032	R\$331.743.529,94	R\$155.871.764,97	R\$162.311.354,10	R\$72.363.994,89	R\$35.182.338,07	R\$297.887.154,58	R\$390.547.113,96	R\$331.069.493,17	R\$3.954.958,84	R\$10.030.315.093,90	R\$4.819.498.447,79	R\$1.883.900.900,19	R\$147.251.537,67	R\$8.850.650.965,05	R\$7.811.335.871,75
2033	R\$258.164.961,83	R\$129.082.480,91	R\$145.359.298,56	R\$65.632.719,27	R\$31.812.664,71	R\$298.957.334,62	R\$340.074.498,74	R\$330.769.999,53	R\$3.684.504,50	R\$9.812.683.964,00	R\$4.357.899.274,67	R\$1.887.854.164,56	R\$137.666.567,48	R\$8.393.420.006,64	R\$7.460.726.042,64
2034	R\$211.414.979,37	R\$106.707.489,68	R\$129.097.565,03	R\$59.505.519,62	R\$28.718.618,82	R\$297.091.616,84	R\$296.115.574,33	R\$325.712.235,66	R\$3.488.461,93	R\$8.731.251,28	R\$1.932.961.482,29	R\$1.872.355.196,61	R\$138.512.695,51	R\$7.933.629.374,40	R\$7.095.098.123,13
2035	R\$175.396.899,83	R\$87.633.494,43	R\$114.895.006,62	R\$53.154.971,18	R\$25.899.498,29	R\$252.989.086,06	R\$257.454.254,23	R\$318.840.865,69	R\$16.388.548,46	R\$7.929.660,99	R\$1.542.391.642,52	R\$1.819.938.886,74	R\$118.628.238,07	R\$7.482.146.488,78	R\$6.714.216.681,19
2036	R\$141.368.290,97	R\$70.684.146,48	R\$103.173.876,52	R\$48.833.710,36	R\$23.244.819,86	R\$287.884.257,87	R\$222.691.733,37	R\$311.129.877,73	R\$15.478.832,78	R\$6.969.667.933,84	R\$1.844.221.886,79	R\$1.753.481.593,27	R\$111.638.853,68	R\$7.049.342.345,75	R\$6.328.074.611,91
2037	R\$112.280.279,11	R\$56.148.139,55	R\$91.660.902,88	R\$44.185.900,93	R\$20.848.939,72	R\$281.480.215,96	R\$191.980.943,46	R\$302.305.155,68	R\$14.473.459,87	R\$6.21.048.838,12	R\$2.856.019.139,72	R\$1.669.723.894,18	R\$103.981.160,46	R\$6.629.644.194,36	R\$6.008.594.356,34
2038	R\$88.117.084,77	R\$44.038.542,38	R\$81.259.272,74	R\$40.005.227,32	R\$18.662.187,77	R\$273.520.155,59	R\$165.323.042,44	R\$292.182.343,35	R\$13.534.178,14	R\$5.091.156.648,70	R\$2.556.464.077,48	R\$1.566.200.100,70	R\$96.500.520,79	R\$6.219.224.698,96	R\$5.660.068.069,36
2039	R\$68.281.645,98	R\$33.140.822,99	R\$71.879.780,83	R\$36.206.376,33	R\$16.668.194,26	R\$205.223.984,77	R\$141.226.980,15	R\$281.892.179,03	R\$12.650.059,59	R\$4.022.050.864,74	R\$2.383.314.281,55	R\$1.458.033.381,51	R\$89.671.015,91	R\$5.831.018.578,97	R\$5.328.967.714,23



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Ano	Contribuição do Ente	Contribuição dos Participantes Ativos Anual	Contribuição dos Participantes Aposentados Anual	Contribuição dos Participantes Pensionistas Anual	Compensação Previdenciária a Conceder	Compensação Previdenciária a Conceder	Contribuição Servidor + Beneficiário	Compensação Previdenciária	ICMS + Royalties + FUNDEB	Total de Receitas	Benefícios de Aposentados e pensionistas Anuais	Benefícios de Aposentados e pensionistas Faturados	Despesas Administrativas	Total de Despesas	Diferença Receitas - Despesas
2040	R\$01.173.113,31	R\$25.086.856,69	R\$03.411.000,00	R\$02.730.537,20	R\$14.853.459,00	R\$24.981.820,43	R\$121.248.463,71	R\$269.835.279,45	R\$11.621.553,75	R\$453.079.030,30	R\$2.034.720.411,30	R\$3.234.494.283,00	R\$03.076.997,02	R\$5.442.290.792,82	-R\$4.989.211.762,52
2041	R\$36.040.200,92	R\$01.030.120,44	R\$03.855.200,07	R\$29.554.444,13	R\$13.236.819,30	R\$24.467.539,20	R\$103.429.052,89	R\$237.674.468,60	R\$11.035.236,10	R\$408.179.788,77	R\$1.899.152.341,77	R\$3.187.488.088,40	R\$7.879.157,61	R\$5.073.441.195,79	-R\$4.663.262.956,96
2042	R\$25.452.411,73	R\$12.726.205,86	R\$49.060.687,37	R\$26.686.268,14	R\$11.717.480,04	R\$23.967.223,77	R\$80.481.161,30	R\$244.684.643,01	R\$10.290.094,16	R\$368.917.111,07	R\$1.695.126.032,22	R\$3.037.464.405,00	R\$7.002.378,63	R\$4.713.592.816,76	-R\$4.344.675.705,63
2043	R\$17.833.285,16	R\$0.916.642,58	R\$49.994.434,31	R\$24.067.054,11	R\$10.370.724,36	R\$20.718.447,77	R\$75.078.131,00	R\$231.089.172,12	R\$0.066.423,64	R\$334.987.011,92	R\$1.420.647.171,96	R\$2.877.762.879,00	R\$60.431.505,34	R\$4.363.841.557,30	-R\$4.029.334.545,20
2044	R\$10.090.554,83	R\$5.034.277,41	R\$37.549.091,02	R\$21.682.037,09	R\$9.155.962,15	R\$209.156.053,07	R\$64.265.406,02	R\$218.312.615,02	R\$0.955.881,56	R\$301.602.458,23	R\$1.254.241.389,84	R\$2.727.018.335,41	R\$60.258.282,74	R\$4.041.518.007,99	-R\$3.729.915.549,76
2045	R\$0.188.448,12	R\$1.094.224,06	R\$32.715.388,47	R\$19.516.290,62	R\$0.065.120,25	R\$196.656.036,22	R\$35.325.823,13	R\$204.421.156,46	R\$134.315,21	R\$366.889.742,95	R\$1.048.019.925,75	R\$2.360.121.811,22	R\$05.406.516,07	R\$3.720.238.230,01	-R\$3.434.168.577,09
2046	R\$3.777.322,87	R\$1.880.661,23	R\$28.400.050,60	R\$17.566.523,74	R\$7.088.418,32	R\$103.455.057,20	R\$47.075.344,21	R\$104.544.375,52	R\$0,00	R\$242.195.942,69	R\$971.036.299,64	R\$2.291.838.491,00	R\$50.646.577,60	R\$3.413.591.125,00	-R\$3.173.294.284,20
2047	R\$2.170.848,00	R\$1.085.424,00	R\$24.618.944,42	R\$15.784.773,78	R\$6.215.386,40	R\$170.750.889,00	R\$41.489.142,20	R\$176.966.276,40	R\$0,00	R\$220.626.267,60	R\$851.422.794,74	R\$2.226.277.766,56	R\$46.281.803,85	R\$3.123.982.365,15	-R\$2.903.356.097,55
2048	R\$1.240.692,16	R\$624.846,08	R\$21.258.324,57	R\$14.168.401,03	R\$5.437.181,71	R\$136.297.093,10	R\$36.051.571,70	R\$163.734.874,01	R\$0,00	R\$201.036.138,66	R\$744.819.412,45	R\$2.063.910.967,90	R\$42.197.903,50	R\$2.850.928.283,86	-R\$2.649.892.145,19
2049	R\$671.565,32	R\$335.782,09	R\$18.260.290,64	R\$12.692.918,36	R\$4.742.166,10	R\$146.243.752,07	R\$31.289.000,60	R\$150.985.918,77	R\$0,00	R\$162.946.484,76	R\$649.611.795,00	R\$1.906.749.739,79	R\$38.381.399,74	R\$2.594.742.934,52	-R\$2.411.796.449,76
2050	R\$80.196,39	R\$192.598,17	R\$15.631.395,76	R\$11.366.197,88	R\$4.127.425,96	R\$134.613.536,22	R\$27.189.189,22	R\$130.740.941,08	R\$0,00	R\$166.316.328,74	R\$665.482.188,57	R\$1.753.112.099,34	R\$34.838.358,69	R\$2.353.343.234,58	-R\$2.199.038.495,83
2051	R\$171.050,40	R\$85.525,25	R\$13.130.003,97	R\$10.175.181,88	R\$3.100.224,06	R\$123.906.042,17	R\$23.590.715,04	R\$127.992.264,21	R\$0,00	R\$150.854.033,08	R\$610.363.569,00	R\$1.610.361.788,65	R\$11.532.493,15	R\$2.133.087.859,07	-R\$1.982.273.038,30
2052	R\$97.406,45	R\$33.704,22	R\$11.313.984,95	R\$9.092.953,59	R\$3.107.187,10	R\$112.899.651,87	R\$20.440.642,39	R\$116.006.818,98	R\$0,00	R\$136.514.809,01	R\$425.639.338,90	R\$1.472.083.951,66	R\$28.468.260,38	R\$1.926.111.540,93	-R\$1.789.596.671,12
2053	R\$19.639,23	R\$0.818,12	R\$9.544.150,29	R\$8.104.585,72	R\$2.683.913,36	R\$102.816.815,01	R\$17.658.554,12	R\$105.500.728,36	R\$0,00	R\$123.178.918,62	R\$387.659.350,49	R\$1.340.542.291,08	R\$25.624.076,56	R\$1.733.825.718,14	-R\$1.610.646.799,51
2054	R\$6.415,88	R\$1.207,94	R\$0.021.771,40	R\$7.224.332,07	R\$2.315.382,64	R\$93.366.227,87	R\$15.249.312,39	R\$95.581.610,61	R\$0,00	R\$10.817.338,08	R\$117.175.704,06	R\$1.216.003.190,09	R\$22.998.282,12	R\$1.536.194.176,27	-R\$1.445.356.037,89
2055	R\$0,00	R\$0,00	R\$6.724.475,33	R\$4.441.836,63	R\$1.995.881,77	R\$84.257.028,79	R\$13.166.311,99	R\$96.252.881,26	R\$0,00	R\$99.419.154,54	R\$27.494.334,76	R\$1.083.526.094,63	R\$24.579.417,25	R\$1.302.540.573,72	-R\$1.293.112.388,17
2056	R\$0,00	R\$5.611.312,97	R\$5.722.324,99	R\$1.717.971,95	R\$75.782.302,48	R\$11.363.640,96	R\$77.593.274,43	R\$0,00	R\$0,00	R\$88.866.913,36	R\$235.138.623,34	R\$888.181.051,51	R\$18.351.595,12	R\$1.241.791.269,87	-R\$1.152.924.354,58
2057	R\$0,00	R\$0,00	R\$4.726.700,88	R\$3.087.200,21	R\$1.477.818,30	R\$67.848.585,44	R\$9.813.910,09	R\$69.326.403,64	R\$0,00	R\$79.140.313,73	R\$202.440.849,31	R\$884.620.848,91	R\$16.305.925,47	R\$1.103.367.623,09	-R\$1.024.227.309,96
2058	R\$0,00	R\$0,00	R\$3.944.860,55	R\$4.512.770,94	R\$1.268.651,98	R\$60.451.819,09	R\$8.457.637,49	R\$61.720.471,07	R\$0,00	R\$70.178.108,56	R\$173.787.943,13	R\$788.180.610,88	R\$14.429.526,31	R\$976.398.082,32	-R\$906.219.973,75
2059	R\$0,00	R\$0,00	R\$3.295.105,82	R\$4.000.110,29	R\$1.088.145,42	R\$53.995.468,81	R\$7.295.216,10	R\$54.683.614,23	R\$0,00	R\$61.978.830,33	R\$149.861.016,40	R\$698.786.405,12	R\$12.717.711,32	R\$860.565.132,84	-R\$798.586.302,52



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Ano	Contribuição de Juro	Contribuição dos Participante Ativo Anual	Contribuição dos Participante Aposentado Anual	Contribuição dos Participante Pensionista Anual	Compensação Previdenciária Cancelada	Compensação Previdenciária a Cancelar	Contribuição Servidor - Beneficiária	Compensação Previdenciária	ICMS - Royalties - FUNDES	Total de Receitas	Benefícios de Aposentados e pensionistas Atuais	Benefícios de Aposentados e pensionistas Futuros	Despesas Administrativas	Total de Despesas	Diferença Receitas - Despesas
2000	R\$0,00	R\$0,00	R\$7.369,68	R\$255.088,78	R\$32.936,85	R\$109.027,55	R\$282.466,46	R\$92.864,40	R\$0,00	R\$655.332,89	R\$4.511.896,88	R\$4.692.793,69	R\$1.86079,36	R\$9.342.703,93	-R\$8.687.430,07
2001	R\$0,00	R\$0,00	R\$5.207,47	R\$21.891,15	R\$28.400,62	R\$13.052,86	R\$27.098,60	R\$41.453,69	R\$0,00	R\$468.552,29	R\$1.090.523,95	R\$2.777.817,76	R\$100.025,15	R\$8.769.366,89	-R\$8.299.814,51
2002	R\$0,00	R\$0,00	R\$4.403,07	R\$191.596,46	R\$24.371,67	R\$118.934,72	R\$196.000,20	R\$143.306,39	R\$0,00	R\$539.306,67	R\$3.338.585,95	R\$1.550.690,11	R\$73.339,14	R\$4.962.614,84	-R\$4.623.308,17
2003	R\$0,00	R\$0,00	R\$3.157,00	R\$160.883,23	R\$20.502,35	R\$67.656,34	R\$164.020,22	R\$88.158,59	R\$0,00	R\$521.178,83	R\$2.888.541,35	R\$882.112,89	R\$55.359,02	R\$3.746.014,16	-R\$3.493.855,35
2004	R\$0,00	R\$0,00	R\$2.247,04	R\$137.344,20	R\$17.370,76	R\$43.506,54	R\$130.592,03	R\$60.077,30	R\$0,00	R\$200.469,15	R\$2.379.555,66	R\$567.245,34	R\$44.202,02	R\$2.991.003,02	-R\$2.790.553,69
2005	R\$0,00	R\$0,00	R\$1.556,42	R\$117.816,69	R\$14.880,69	R\$38.374,46	R\$119.373,12	R\$3.255,13	R\$0,00	R\$172.628,27	R\$2.038.450,53	R\$30.081,74	R\$30.081,74	R\$2.578.604,71	-R\$2.464.236,44
2006	R\$0,00	R\$0,00	R\$703,51	R\$100.175,28	R\$12.568,82	R\$36.281,92	R\$100.038,79	R\$48.850,74	R\$0,00	R\$149.689,53	R\$1.721.756,42	R\$473.049,52	R\$32.922,09	R\$2.277.728,04	-R\$2.178.058,55
2007	R\$0,00	R\$0,00	R\$264,42	R\$84.786,46	R\$10.637,13	R\$26.725,37	R\$84.972,88	R\$37.362,50	R\$0,00	R\$122.335,38	R\$1.457.541,31	R\$348.449,70	R\$27.083,07	R\$1.832.674,88	-R\$1.710.339,50
2008	R\$0,00	R\$0,00	R\$219,59	R\$72.796,28	R\$9.077,38	R\$15.989,00	R\$73.015,78	R\$25.066,58	R\$0,00	R\$98.082,36	R\$1.245.953,82	R\$208.467,22	R\$21.779,57	R\$1.474.750,61	-R\$1.375.668,25
2009	R\$0,00	R\$0,00	R\$177,20	R\$60.939,05	R\$7.803,29	R\$9.536,29	R\$61.116,25	R\$17.119,58	R\$0,00	R\$78.235,83	R\$1.038.806,72	R\$124.335,66	R\$17.447,14	R\$1.180.589,51	-R\$1.102.353,69
2010	R\$0,00	R\$0,00	R\$162,24	R\$53.884,37	R\$6.479,88	R\$5.239,13	R\$54.023,63	R\$13.938,73	R\$0,00	R\$65.962,34	R\$887.616,03	R\$71.777,86	R\$14.381,50	R\$977.174,94	-R\$897.212,62
2011	R\$0,00	R\$0,00	R\$90,85	R\$44.555,16	R\$5.344,75	R\$3.047,88	R\$44.645,99	R\$8.392,63	R\$0,00	R\$53.038,62	R\$732.617,28	R\$38.785,34	R\$11.578,44	R\$783.474,39	-R\$730.435,77
2012	R\$0,00	R\$0,00	R\$84,01	R\$39.265,91	R\$4.527,27	R\$1.580,31	R\$39.349,62	R\$6.107,59	R\$0,00	R\$45.457,51	R\$620.174,57	R\$20.004,38	R\$9.611,68	R\$650.390,63	-R\$604.935,13
2013	R\$0,00	R\$0,00	R\$84,01	R\$32.609,38	R\$3.678,86	R\$844,71	R\$32.693,39	R\$4.523,57	R\$0,00	R\$37.216,96	R\$503.952,98	R\$11.013,47	R\$7.724,50	R\$522.690,94	-R\$485.473,98
2014	R\$0,00	R\$0,00	R\$80,00	R\$27.884,39	R\$3.059,73	R\$401,33	R\$27.884,39	R\$3.461,60	R\$0,00	R\$31.265,45	R\$419.140,53	R\$5.232,65	R\$6.365,60	R\$430.738,77	-R\$399.473,32
2015	R\$0,00	R\$0,00	R\$80,00	R\$22.986,72	R\$2.510,82	R\$186,53	R\$22.986,72	R\$2.497,42	R\$0,00	R\$25.684,17	R\$343.961,99	R\$2.431,98	R\$5.195,51	R\$351.589,88	-R\$325.965,72
2016	R\$0,00	R\$0,00	R\$80,00	R\$18.427,55	R\$2.018,75	R\$30,64	R\$18.427,55	R\$2.038,35	R\$0,00	R\$20.465,93	R\$276.541,08	R\$516,78	R\$4.153,87	R\$281.213,77	-R\$269.727,80
2017	R\$0,00	R\$0,00	R\$80,00	R\$15.784,68	R\$1.692,58	R\$13,83	R\$15.784,68	R\$1.706,42	R\$0,00	R\$17.491,10	R\$231.862,22	R\$180,31	R\$3.480,64	R\$235.523,16	-R\$218.032,86
2018	R\$0,00	R\$0,00	R\$80,00	R\$13.682,04	R\$1.427,44	R\$7,96	R\$13.682,04	R\$1.435,40	R\$0,00	R\$15.117,44	R\$195.539,52	R\$103,82	R\$2.934,65	R\$196.577,99	-R\$183.400,56
2019	R\$0,00	R\$0,00	R\$80,00	R\$11.538,74	R\$1.207,11	R\$6,63	R\$11.538,74	R\$1.213,71	R\$0,00	R\$12.752,45	R\$165.357,11	R\$86,14	R\$2.481,65	R\$167.924,89	-R\$155.172,44



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Ano	Contribuição do Ente	Contribuição dos Participantes Ativos Anual	Contribuição dos Participantes Aposentados Anual	Contribuição dos Participantes Pensionistas Anual	Compensação Previdenciária a Concedido	Compensação Previdenciária a Concedido	Contribuição Social + Beneficiário	Compensação Previdenciária	ICMS + Royalties + FUNDES	Total de Receitas	Benefícios de Aposentados e pensão Anual	Benefícios de Aposentados e pensão Futuro	Despesas Administrativas	Total de Despesas	Diferença Receitas - Despesas
2000	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
2001	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
2002	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
2003	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
2004	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
2005	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
2006	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
2007	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
2008	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
2009	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
2010	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
2011	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
2012	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
2013	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
2014	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
2015	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
2016	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
2017	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
2018	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
2019	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
2020	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00

d) Remunerações e Benefícios – taxa de juros 0%



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Ano	Ativos Existentes	Aposentados Futuros Servidores Atuais	Pensões Futuras Servidores Atuais	Aposentados Atuais	Pensões Futuras Aposentados Atuais	Pensões Atuais	Total VABF a conceder	Total VABF concedido	Total de Despesas
2020	R\$ 6.154.572.276,68	R\$ 907.559.404,79	R\$ 1.008.495.106,82	R\$ 9.011.492.168,39	R\$ 2.721.052.067,75	R\$ 3.751.566.758,65	R\$ 1.916.054.511,61	R\$ 15.484.110.994,79	R\$ 17.400.165.506,40
2021	R\$ 5.741.850.611,14	R\$ 1.336.143.408,35	R\$ 1.059.694.926,77	R\$ 8.667.495.205,39	R\$ 2.679.458.083,65	R\$ 3.604.571.469,88	R\$ 2.395.838.335,11	R\$ 14.951.524.758,91	R\$ 17.347.363.094,03
2022	R\$ 5.367.972.389,06	R\$ 1.831.810.535,10	R\$ 1.111.485.967,11	R\$ 8.322.169.289,21	R\$ 2.632.980.971,92	R\$ 3.461.164.666,08	R\$ 2.943.296.502,21	R\$ 14.416.314.927,21	R\$ 17.359.611.429,42
2023	R\$ 4.947.043.918,08	R\$ 2.268.749.016,06	R\$ 1.163.502.312,49	R\$ 7.976.023.777,10	R\$ 2.581.444.892,52	R\$ 3.318.928.084,43	R\$ 3.432.251.328,56	R\$ 13.876.396.754,06	R\$ 17.308.648.082,61
2024	R\$ 4.564.924.643,07	R\$ 2.736.359.626,68	R\$ 1.215.929.009,63	R\$ 7.629.744.301,14	R\$ 2.524.705.522,26	R\$ 3.179.132.127,01	R\$ 3.952.288.636,32	R\$ 13.333.581.950,41	R\$ 17.285.870.586,72
2025	R\$ 4.161.956.259,23	R\$ 3.149.795.697,88	R\$ 1.268.919.393,71	R\$ 7.284.069.775,74	R\$ 2.463.050.555,55	R\$ 3.041.420.220,67	R\$ 4.418.715.091,59	R\$ 12.788.540.551,96	R\$ 17.207.255.643,54
2026	R\$ 3.796.648.289,62	R\$ 3.543.421.410,81	R\$ 1.321.656.989,10	R\$ 6.939.854.209,13	R\$ 2.397.034.537,07	R\$ 2.905.723.606,82	R\$ 4.865.078.399,91	R\$ 12.242.612.353,02	R\$ 17.107.690.752,93
2027	R\$ 3.446.167.006,00	R\$ 3.930.941.687,65	R\$ 1.373.600.141,24	R\$ 6.597.984.322,24	R\$ 2.327.135.735,42	R\$ 2.774.184.704,30	R\$ 5.304.541.828,88	R\$ 11.699.304.761,96	R\$ 17.003.846.590,85
2028	R\$ 3.100.729.727,86	R\$ 4.240.184.467,34	R\$ 1.423.645.985,61	R\$ 6.259.240.667,34	R\$ 2.253.559.393,65	R\$ 2.647.113.924,12	R\$ 5.663.830.452,95	R\$ 11.159.913.985,12	R\$ 16.823.744.438,06
2029	R\$ 2.810.177.437,87	R\$ 4.525.958.710,31	R\$ 1.471.396.613,35	R\$ 5.924.582.956,59	R\$ 2.176.537.472,63	R\$ 2.522.531.150,60	R\$ 5.997.355.323,66	R\$ 10.623.651.579,82	R\$ 16.621.006.903,48
2030	R\$ 2.536.983.925,61	R\$ 4.829.750.277,25	R\$ 1.517.080.134,57	R\$ 5.594.825.142,67	R\$ 2.096.460.121,31	R\$ 2.401.934.770,14	R\$ 6.346.830.411,82	R\$ 10.093.220.034,12	R\$ 16.440.050.445,94
2031	R\$ 2.250.573.599,95	R\$ 5.096.380.028,44	R\$ 1.560.033.829,79	R\$ 5.270.662.146,32	R\$ 2.013.799.875,69	R\$ 2.285.246.320,97	R\$ 6.656.413.858,23	R\$ 9.569.708.342,99	R\$ 16.226.122.201,21
2032	R\$ 1.986.905.851,10	R\$ 5.360.839.334,45	R\$ 1.600.131.030,27	R\$ 4.952.847.831,19	R\$ 1.928.868.427,90	R\$ 2.170.767.337,72	R\$ 6.960.970.364,73	R\$ 9.052.483.596,80	R\$ 16.013.453.961,52
2033	R\$ 1.723.595.117,71	R\$ 5.574.579.627,87	R\$ 1.637.381.866,72	R\$ 4.642.120.170,04	R\$ 1.841.820.242,05	R\$ 2.059.897.782,07	R\$ 7.211.961.494,59	R\$ 8.543.838.194,15	R\$ 15.755.799.688,74



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Ano	Ativos Existentes	Aposentados Futuros Servidores Atuais	Pensões Futuras Servidores Atuais	Aposentados Atuais	Pensões Futuras Aposentados Atuais	Pensões Atuais	Total VABF a conceder	Total VABF concedido	Total de Despesas
2034	R\$ 1.492.643.769,29	R\$ 5.753.937.334,81	R\$ 1.671.502.257,55	R\$ 4.338.883.981,76	R\$ 1.753.102.600,43	R\$1.953.543.920,72	R\$ 7.425.439.592,36	R\$ 8.045.530.502,91	R\$ 15.470.970.095,27
2035	R\$ 1.284.535.100,52	R\$ 5.916.755.322,75	R\$ 1.702.707.088,48	R\$ 4.044.077.957,46	R\$ 1.663.170.766,45	R\$1.850.654.871,25	R\$ 7.619.462.411,23	R\$ 7.557.903.595,16	R\$ 15.177.366.006,40
2036	R\$ 1.085.258.086,44	R\$ 6.051.151.029,66	R\$ 1.730.629.242,84	R\$ 3.758.143.517,99	R\$ 1.572.463.626,49	R\$1.751.794.049,20	R\$ 7.781.780.272,50	R\$ 7.082.401.193,67	R\$ 14.864.181.466,17
2037	R\$ 902.959.299,69	R\$ 6.148.162.405,71	R\$ 1.754.673.939,27	R\$ 3.481.645.392,14	R\$ 1.481.332.118,76	R\$1.656.207.106,96	R\$ 7.902.836.344,99	R\$ 6.619.184.617,86	R\$ 14.522.020.962,85
2038	R\$ 742.484.139,95	R\$ 6.235.984.466,38	R\$ 1.774.512.261,38	R\$ 3.215.115.280,29	R\$ 1.390.135.092,28	R\$1.564.972.691,35	R\$ 8.010.496.727,76	R\$ 6.170.223.063,93	R\$ 14.180.719.791,69
2039	R\$ 585.106.222,55	R\$ 6.262.062.104,91	R\$ 1.789.725.405,54	R\$ 2.959.084.548,23	R\$ 1.299.286.917,13	R\$1.477.207.159,33	R\$ 8.051.787.510,45	R\$ 5.735.578.624,69	R\$ 13.787.366.135,14
2040	R\$ 464.122.074,36	R\$ 6.275.544.199,93	R\$ 1.800.188.170,78	R\$ 2.713.876.998,30	R\$ 1.209.322.672,42	R\$1.393.000.948,72	R\$ 8.075.732.370,71	R\$ 5.316.200.619,44	R\$ 13.391.932.990,15
2041	R\$ 349.362.272,10	R\$ 6.245.696.224,94	R\$ 1.805.615.122,20	R\$ 2.480.125.001,47	R\$ 1.120.644.820,79	R\$1.312.127.875,11	R\$ 8.051.311.347,14	R\$ 4.912.897.697,37	R\$ 12.964.209.044,52
2042	R\$ 258.597.652,36	R\$ 6.177.501.327,67	R\$ 1.805.604.562,32	R\$ 2.257.973.694,05	R\$ 1.033.653.083,36	R\$1.234.585.870,52	R\$ 7.983.105.889,98	R\$ 4.526.212.647,92	R\$ 12.509.318.537,91
2043	R\$ 189.943.480,26	R\$ 6.118.495.256,03	R\$ 1.800.117.051,73	R\$ 2.047.566.214,45	R\$ 948.844.703,08	R\$1.160.020.162,40	R\$ 7.918.612.307,76	R\$ 4.156.431.079,93	R\$ 12.075.043.387,69
2044	R\$ 112.363.606,23	R\$ 5.992.289.326,87	R\$ 1.789.021.005,09	R\$ 1.848.954.438,17	R\$ 866.677.498,67	R\$1.088.516.190,40	R\$ 7.781.310.331,96	R\$ 3.804.148.127,25	R\$ 11.585.458.459,21
2045	R\$ 72.414.882,58	R\$ 5.841.964.563,35	R\$ 1.772.453.627,38	R\$ 1.662.508.560,10	R\$ 787.558.291,48	R\$1.019.973.838,18	R\$ 7.614.418.190,72	R\$ 3.470.040.689,76	R\$ 11.084.458.880,48
2046	R\$ 46.358.135,38	R\$ 5.674.375.089,20	R\$ 1.750.493.485,33	R\$ 1.488.139.094,76	R\$ 711.786.706,48	R\$ 954.450.677,05	R\$ 7.424.868.574,53	R\$ 3.154.376.478,28	R\$ 10.579.245.052,81
2047	R\$ 27.944.395,00	R\$ 5.489.876.414,24	R\$ 1.723.094.146,22	R\$ 1.325.833.212,51	R\$ 639.622.780,80	R\$ 891.588.279,38	R\$ 7.212.970.560,46	R\$ 2.857.044.272,69	R\$ 10.070.014.833,15
2048	R\$ 16.875.538,23	R\$ 5.294.001.598,94	R\$ 1.690.459.188,03	R\$ 1.175.276.740,82	R\$ 571.358.363,49	R\$ 831.547.012,72	R\$ 6.984.460.786,97	R\$ 2.578.182.117,04	R\$ 9.562.642.904,01
2049	R\$ 9.513.846,20	R\$ 5.087.091.363,58	R\$ 1.652.842.610,56	R\$ 1.036.130.417,20	R\$ 507.229.321,78	R\$ 774.121.748,92	R\$ 6.739.933.974,14	R\$ 2.317.481.487,90	R\$ 9.057.415.462,04
2050	R\$ 5.726.618,42	R\$ 4.874.122.791,86	R\$ 1.610.566.549,34	R\$ 908.451.696,33	R\$ 447.416.389,75	R\$ 719.417.907,53	R\$ 6.484.689.341,20	R\$ 2.075.285.993,61	R\$ 8.559.975.334,82



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Ano	Ativos Existentes	Aposentados Futuros Servidores Atuais	Pensões Futuras Servidores Atuais	Aposentados Atuais	Pensões Futuras Aposentados Atuais	Pensões Atuais	Total VABF a conceder	Total VABF concedido	Total de Despesas
2051	R\$ 2.668.512,28	R\$ 4.654.246.425,08	R\$ 1.563.904.444,00	R\$ 791.965.007,06	R\$ 392.024.988,89	R\$ 667.461.931,18	R\$ 6.218.150.869,08	R\$ 1.851.451.927,13	R\$ 8.069.602.796,22
2052	R\$ 1.103.689,73	R\$ 4.429.378.206,89	R\$ 1.512.938.810,44	R\$ 686.039.637,52	R\$ 341.101.700,66	R\$ 617.999.713,83	R\$ 5.942.317.017,33	R\$ 1.645.141.052,01	R\$ 7.587.458.069,34
2053	R\$ 337.418,37	R\$ 4.200.760.325,14	R\$ 1.457.997.568,17	R\$ 590.137.021,09	R\$ 294.599.649,90	R\$ 570.904.117,23	R\$ 5.658.757.893,31	R\$ 1.455.640.788,22	R\$ 7.114.398.681,52
2054	R\$ 115.758,51	R\$ 3.970.011.568,26	R\$ 1.399.476.699,21	R\$ 504.159.470,76	R\$ 252.452.651,49	R\$ 526.422.166,36	R\$ 5.369.488.267,48	R\$ 1.283.034.288,61	R\$ 6.652.522.556,09
2055	R\$ -	R\$ 3.738.043.452,29	R\$ 1.337.758.108,09	R\$ 427.509.566,93	R\$ 214.581.959,75	R\$ 484.491.100,00	R\$ 5.075.801.560,38	R\$ 1.126.582.626,68	R\$ 6.202.384.187,06
2056	R\$ -	R\$ 3.506.103.510,91	R\$ 1.273.356.024,09	R\$ 359.653.297,39	R\$ 180.837.009,63	R\$ 444.757.234,71	R\$ 4.779.459.535,00	R\$ 985.247.541,72	R\$ 5.764.707.076,72
2057	R\$ -	R\$ 3.275.250.756,52	R\$ 1.206.756.184,62	R\$ 300.160.185,39	R\$ 151.010.454,97	R\$ 407.451.511,79	R\$ 4.482.006.941,14	R\$ 858.622.152,16	R\$ 5.340.629.093,29
2058	R\$ -	R\$ 3.046.593.140,71	R\$ 1.138.549.218,67	R\$ 248.326.831,87	R\$ 124.877.880,44	R\$ 372.329.183,46	R\$ 4.185.142.359,38	R\$ 745.533.895,77	R\$ 4.930.676.255,15
2059	R\$ -	R\$ 2.821.244.750,42	R\$ 1.069.191.491,49	R\$ 203.648.740,91	R\$ 102.193.095,19	R\$ 339.383.674,14	R\$ 3.890.436.241,91	R\$ 645.225.510,24	R\$ 4.535.661.752,15
2060	R\$ -	R\$ 2.600.335.533,97	R\$ 999.130.219,52	R\$ 165.566.141,16	R\$ 82.716.365,93	R\$ 308.546.340,21	R\$ 3.599.465.753,48	R\$ 556.828.847,30	R\$ 4.156.294.600,78
2061	R\$ -	R\$ 2.384.979.928,70	R\$ 928.960.080,50	R\$ 133.384.142,23	R\$ 66.182.392,10	R\$ 279.817.778,45	R\$ 3.313.940.009,20	R\$ 479.384.312,78	R\$ 3.793.324.321,97
2062	R\$ -	R\$ 2.176.254.564,67	R\$ 859.233.722,58	R\$ 106.534.247,00	R\$ 52.306.890,95	R\$ 253.097.316,06	R\$ 3.035.488.287,25	R\$ 411.938.454,01	R\$ 3.447.426.741,26
2063	R\$ -	R\$ 1.975.169.032,70	R\$ 790.438.644,15	R\$ 84.289.342,12	R\$ 40.819.320,30	R\$ 228.184.951,38	R\$ 2.765.607.676,85	R\$ 353.293.613,80	R\$ 3.118.901.290,65
2064	R\$ -	R\$ 1.782.629.974,37	R\$ 723.072.521,25	R\$ 66.114.227,91	R\$ 31.440.375,86	R\$ 205.200.653,10	R\$ 2.505.702.495,62	R\$ 302.755.256,87	R\$ 2.808.457.752,49
2065	R\$ -	R\$ 1.599.417.114,29	R\$ 657.537.584,27	R\$ 51.614.989,83	R\$ 23.899.026,23	R\$ 184.066.803,69	R\$ 2.256.954.698,56	R\$ 259.580.819,75	R\$ 2.516.535.518,31
2066	R\$ -	R\$ 1.426.186.887,76	R\$ 594.328.201,29	R\$ 39.915.093,82	R\$ 17.933.866,28	R\$ 164.601.826,96	R\$ 2.020.515.089,05	R\$ 222.450.787,07	R\$ 2.242.965.876,12
2067	R\$ -	R\$ 1.263.484.127,31	R\$ 533.893.322,15	R\$ 30.672.169,40	R\$ 13.293.574,49	R\$ 146.814.971,05	R\$ 1.797.377.449,46	R\$ 190.780.714,94	R\$ 1.988.158.164,40



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Ano	Ativos Existentes	Aposentados Futuros Servidores Atuais	Pensões Futuras Servidores Atuais	Aposentados Atuais	Pensões Futuras Aposentados Atuais	Pensões Atuais	Total VABF a conceder	Total VABF concedido	Total de Despesas
2068	R\$ -	R\$ 1.111.734.222,31	R\$ 476.495.922,82	R\$ 23.378.503,53	R\$ 9.749.514,36	R\$ 130.565.955,74	R\$ 1.588.230.145,13	R\$ 163.693.973,63	R\$ 1.751.924.118,76
2069	R\$ -	R\$ 971.218.865,07	R\$ 422.417.460,30	R\$ 17.740.623,93	R\$ 7.090.298,31	R\$ 115.748.370,23	R\$ 1.393.636.325,38	R\$ 140.579.292,48	R\$ 1.534.215.617,86
2070	R\$ -	R\$ 842.060.901,18	R\$ 371.835.987,10	R\$ 13.357.361,90	R\$ 5.130.072,37	R\$ 102.264.988,82	R\$ 1.213.896.888,28	R\$ 120.752.423,09	R\$ 1.334.649.311,37
2071	R\$ -	R\$ 724.241.620,74	R\$ 324.861.370,33	R\$ 9.998.224,78	R\$ 3.708.478,99	R\$ 90.030.337,52	R\$ 1.049.102.991,07	R\$ 103.737.041,29	R\$ 1.152.840.032,35
2072	R\$ -	R\$ 617.620.807,86	R\$ 281.618.552,07	R\$ 7.465.122,36	R\$ 2.690.144,75	R\$ 78.996.317,34	R\$ 899.239.359,93	R\$ 89.151.584,45	R\$ 988.390.944,38
2073	R\$ -	R\$ 521.938.052,05	R\$ 242.136.359,66	R\$ 5.499.879,40	R\$ 1.964.760,04	R\$ 69.053.340,85	R\$ 764.074.411,71	R\$ 76.517.980,30	R\$ 840.592.392,01
2074	R\$ -	R\$ 436.833.246,37	R\$ 206.412.092,72	R\$ 3.984.398,07	R\$ 1.445.037,24	R\$ 60.125.227,87	R\$ 643.245.339,09	R\$ 65.554.663,18	R\$ 708.800.002,27
2075	R\$ -	R\$ 361.860.367,19	R\$ 174.376.387,83	R\$ 2.821.558,38	R\$ 1.068.400,78	R\$ 52.149.742,88	R\$ 536.236.755,02	R\$ 56.039.702,03	R\$ 592.276.457,05
2076	R\$ -	R\$ 296.485.428,34	R\$ 145.886.863,34	R\$ 1.998.767,39	R\$ 791.408,07	R\$ 45.067.710,86	R\$ 442.372.291,68	R\$ 47.857.886,32	R\$ 490.230.178,00
2077	R\$ -	R\$ 240.083.549,92	R\$ 120.795.463,53	R\$ 1.429.294,79	R\$ 585.063,14	R\$ 38.825.592,40	R\$ 360.879.013,44	R\$ 40.839.950,33	R\$ 401.718.963,77
2078	R\$ -	R\$ 191.949.073,50	R\$ 98.908.314,63	R\$ 1.024.185,85	R\$ 430.394,70	R\$ 33.248.239,04	R\$ 290.857.388,13	R\$ 34.702.819,60	R\$ 325.560.207,73
2079	R\$ -	R\$ 151.332.146,67	R\$ 80.014.041,84	R\$ 739.567,69	R\$ 314.354,76	R\$ 28.441.943,32	R\$ 231.346.188,51	R\$ 29.495.865,77	R\$ 260.842.054,27
2080	R\$ -	R\$ 117.477.327,98	R\$ 63.885.809,29	R\$ 552.592,39	R\$ 228.191,27	R\$ 24.252.116,60	R\$ 181.363.137,27	R\$ 25.032.900,26	R\$ 206.396.037,53
2081	R\$ -	R\$ 89.645.806,92	R\$ 50.269.060,09	R\$ 411.995,16	R\$ 165.223,80	R\$ 20.579.941,80	R\$ 139.914.867,01	R\$ 21.157.160,75	R\$ 161.072.027,76
2082	R\$ -	R\$ 67.119.620,92	R\$ 38.922.988,79	R\$ 303.866,29	R\$ 119.587,38	R\$ 17.384.249,90	R\$ 106.042.609,70	R\$ 17.807.703,58	R\$ 123.850.313,28
2083	R\$ -	R\$ 49.205.180,93	R\$ 29.606.052,32	R\$ 221.469,47	R\$ 86.649,13	R\$ 14.581.049,42	R\$ 78.811.233,25	R\$ 14.889.168,03	R\$ 93.700.401,28
2084	R\$ -	R\$ 35.243.918,32	R\$ 22.078.485,21	R\$ 154.670,92	R\$ 62.600,35	R\$ 12.210.990,13	R\$ 57.322.403,53	R\$ 12.428.261,40	R\$ 69.750.664,92



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Ano	Ativos Existentes	Aposentados Futuros Servidores Atuais	Pensões Futuras Servidores Atuais	Aposentados Atuais	Pensões Futuras Aposentados Atuais	Pensões Atuais	Total VABF a conceder	Total VABF concedido	Total de Despesas
2085	R\$ -	R\$ 24.610.966,82	R\$ 16.109.448,94	R\$ 111.257,95	R\$ 45.042,31	R\$ 10.206.415,75	R\$ 40.720.415,76	R\$ 10.362.716,02	R\$ 51.083.131,78
2086	R\$ -	R\$ 16.715.140,41	R\$ 11.476.228,66	R\$ 79.653,79	R\$ 32.360,48	R\$ 8.481.548,16	R\$ 28.191.369,07	R\$ 8.593.562,43	R\$ 36.784.931,50
2087	R\$ -	R\$ 11.011.833,73	R\$ 7.964.824,66	R\$ 55.464,56	R\$ 23.159,54	R\$ 7.028.047,32	R\$ 18.976.658,39	R\$ 7.106.671,42	R\$ 26.083.329,81
2088	R\$ -	R\$ 7.014.638,70	R\$ 5.372.393,38	R\$ 42.318,34	R\$ 16.584,10	R\$ 5.812.463,85	R\$ 12.387.032,08	R\$ 5.871.366,29	R\$ 18.258.398,37
2089	R\$ -	R\$ 4.304.504,99	R\$ 3.512.210,61	R\$ 31.020,60	R\$ 11.981,24	R\$ 4.772.495,95	R\$ 7.816.715,59	R\$ 4.815.497,80	R\$ 12.632.213,39
2090	R\$ -	R\$ 2.533.326,54	R\$ 2.218.294,04	R\$ 24.230,56	R\$ 8.794,64	R\$ 3.924.658,38	R\$ 4.751.620,58	R\$ 3.957.683,58	R\$ 8.709.304,17
2091	R\$ -	R\$ 1.422.034,32	R\$ 1.348.433,67	R\$ 17.346,96	R\$ 6.563,36	R\$ 3.194.221,31	R\$ 2.770.467,98	R\$ 3.218.131,63	R\$ 5.988.599,61
2092	R\$ -	R\$ 756.177,54	R\$ 785.294,62	R\$ 12.238,89	R\$ 4.953,24	R\$ 2.604.291,40	R\$ 1.541.472,17	R\$ 2.621.483,53	R\$ 4.162.955,70
2093	R\$ -	R\$ 378.009,01	R\$ 435.697,86	R\$ 8.720,41	R\$ 3.754,43	R\$ 2.096.542,23	R\$ 813.706,87	R\$ 2.109.017,07	R\$ 2.922.723,94
2094	R\$ -	R\$ 176.518,38	R\$ 228.754,65	R\$ 6.765,15	R\$ 2.832,44	R\$ 1.693.504,64	R\$ 405.273,03	R\$ 1.703.102,23	R\$ 2.108.375,25
2095	R\$ -	R\$ 76.944,93	R\$ 112.862,25	R\$ 4.720,75	R\$ 2.100,77	R\$ 1.359.910,44	R\$ 189.807,18	R\$ 1.366.731,97	R\$ 1.556.539,14
2096	R\$ -	R\$ 31.307,44	R\$ 52.062,14	R\$ 3.213,83	R\$ 1.507,09	R\$ 1.085.334,81	R\$ 83.369,58	R\$ 1.090.055,73	R\$ 1.173.425,32
2097	R\$ -	R\$ 11.873,47	R\$ 22.429,10	R\$ 2.099,50	R\$ 1.026,04	R\$ 875.220,77	R\$ 34.302,57	R\$ 878.346,30	R\$ 912.648,87
2098	R\$ -	R\$ 4.318,62	R\$ 9.028,35	R\$ 1.483,32	R\$ 647,34	R\$ 707.131,05	R\$ 13.346,96	R\$ 709.261,71	R\$ 722.608,67
2099	R\$ -	R\$ 1.537,10	R\$ 3.407,19	R\$ 1.051,03	R\$ 365,72	R\$ 572.209,33	R\$ 4.944,30	R\$ 573.626,08	R\$ 578.570,37
2100	R\$ -	R\$ 497,03	R\$ 1.233,88	R\$ 785,74	R\$ 175,22	R\$ 451.285,56	R\$ 1.730,91	R\$ 452.246,52	R\$ 453.977,43
2101	R\$ -	R\$ 128,86	R\$ 432,43	R\$ 513,75	R\$ 64,85	R\$ 359.169,61	R\$ 561,29	R\$ 359.748,21	R\$ 360.309,50



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Ano	Ativos Existentes	Aposentados Futuros Servidores Atuais	Pensões Futuras Servidores Atuais	Aposentados Atuais	Pensões Futuras Aposentados Atuais	Pensões Atuais	Total VABF a conceder	Total VABF concedido	Total de Despesas
2102	R\$ -	R\$ 21,54	R\$ 136,16	R\$ 475,20	R\$ 15,58	R\$ 287.409,51	R\$ 157,70	R\$ 287.900,29	R\$ 288.057,99
2103	R\$ -	R\$ 1,67	R\$ 34,10	R\$ 470,82	R\$ 1,60	R\$ 235.536,23	R\$ 35,77	R\$ 236.008,64	R\$ 236.044,41
2104	R\$ -	R\$ 0,02	R\$ 5,55	R\$ -	R\$ 0,03	R\$ 191.522,95	R\$ 5,57	R\$ 191.522,98	R\$ 191.528,55
2105	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ 0,40	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ 146.097,29	R\$ 0,40	R\$ 146.097,30	R\$ 146.097,70
2106	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ 116.055,74	R\$ 0,00	R\$ 116.055,75	R\$ 116.055,75
2107	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ 89.120,92	R\$ -	R\$ 89.120,92	R\$ 89.120,92
2108	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ 68.914,83	R\$ -	R\$ 68.914,84	R\$ 68.914,84
2109	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ 48.545,53	R\$ -	R\$ 48.545,53	R\$ 48.545,53
2110	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ 37.461,24	R\$ -	R\$ 37.461,24	R\$ 37.461,24
2111	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ 29.074,95	R\$ -	R\$ 29.074,95	R\$ 29.074,95
2112	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ 23.284,49	R\$ -	R\$ 23.284,49	R\$ 23.284,49
2113	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ 16.124,37	R\$ -	R\$ 16.124,37	R\$ 16.124,37
2114	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ 11.239,12	R\$ -	R\$ 11.239,13	R\$ 11.239,13
2115	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ 7.494,36	R\$ -	R\$ 7.494,36	R\$ 7.494,36
2116	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ 5.617,05	R\$ -	R\$ 5.617,06	R\$ 5.617,06
2117	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ 4.609,62	R\$ -	R\$ 4.609,63	R\$ 4.609,63
2118	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ 3.890,46	R\$ -	R\$ 3.890,47	R\$ 3.890,47
2119	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ 1.678,29	R\$ -	R\$ 1.678,30	R\$ 1.678,30
2120	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ 1.024,71	R\$ -	R\$ 1.024,71	R\$ 1.024,71

e) Fluxo de Caixa – taxa de juros 0%



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Ano	Contribuição do Ente	Contribuição do Participante Ativo Anual	Contribuição dos Participantes Aposentados Anual	Contribuição dos Participantes Pensionistas Anual	Compensação Previdenciária Concedida	Compensação Previdenciária a Conceder	Contribuição Sobre o Beneficiário	Compensação Previdenciária	ICMS + Royalties + FUNDES	Total de Receitas	Benefícios de Aposentado e pensionista Ativos	Benefícios de Aposentado e pensionista Futuro	Despesas Administrativas	Total de Despesas	Diferença Receitas - Despesas
2020	R\$ 1.723.280.237,47	R\$ 861.640.118,73	R\$ 990.374.993,30	R\$ 231.121.272,38	R\$113.034.010,36	R\$327.180.146,50	R\$ 1.683.136.384,51	R\$440.214.156,76	9.620.003.642,99	R\$ 13.466.714.421,73	R\$ 15.484.110.994,79	R\$ 1.916.054.511,61	R\$ 353.321.066,75	R\$ 17.793.406.573,15	R\$ 4.286.772.151,42
2021	R\$ 1.697.718.171,12	R\$ 883.859.085,56	R\$ 965.988.117,82	R\$ 221.222.196,26	R\$109.146.130,74	R\$351.226.569,63	R\$ 1.590.669.399,63	R\$440.372.700,37	305.321.221,31	R\$ 3.964.083.492,44	R\$ 14.951.524.758,91	R\$ 2.395.838.335,11	R\$ 346.138.205,58	R\$ 17.693.701.299,60	R\$ 13.729.617.887,16
2022	R\$ 1.601.032.284,94	R\$ 721.518.134,47	R\$ 540.824.979,14	R\$ 211.628.447,49	R\$105.270.098,97	R\$378.731.805,42	R\$ 1.381.969.951,11	R\$481.970.114,43	277.634.699,90	R\$ 3.769.006.814,14	R\$ 14.416.314.837,21	R\$ 2.943.286.902,21	R\$ 340.913.757,28	R\$ 17.780.525.186,70	R\$ 13.911.918.172,56
2023	R\$ 1.385.172.297,06	R\$ 692.586.148,53	R\$ 516.126.669,04	R\$ 202.218.140,03	R\$101.297.696,39	R\$402.933.619,15	R\$ 1.410.190.963,69	R\$504.291.315,45	222.912.442,38	R\$ 3.522.647.018,39	R\$ 13.876.396.754,06	R\$ 3.452.251.328,56	R\$ 333.835.380,01	R\$ 17.642.403.452,42	R\$ 14.119.836.444,23
2024	R\$ 1.278.178.900,06	R\$ 639.089.450,03	R\$ 491.543.706,01	R\$ 193.108.169,17	R\$97.335.148,24	R\$428.616.685,32	R\$ 1.323.741.325,21	R\$525.951.833,52	57.517.323,85	R\$ 3.185.389.382,68	R\$ 13.333.581.950,41	R\$ 3.952.288.636,32	R\$ 327.761.938,45	R\$ 17.613.632.515,17	R\$ 14.628.243.132,49
2025	R\$ 1.165.347.752,58	R\$ 582.673.876,29	R\$ 467.151.749,15	R\$ 184.196.090,62	R\$93.356.346,03	R\$451.249.152,35	R\$ 1.234.021.716,06	R\$544.055.498,29	25.644.331,72	R\$ 2.989.619.298,66	R\$ 12.788.540.551,96	R\$ 4.418.715.091,59	R\$ 320.538.178,54	R\$ 17.527.793.822,08	R\$ 14.558.174.523,43
2026	R\$ 1.063.061.521,09	R\$ 511.530.760,55	R\$ 443.054.002,63	R\$ 175.442.485,69	R\$89.371.070,18	R\$472.597.100,38	R\$ 1.150.027.248,87	R\$561.968.170,48	23.384.310,66	R\$ 2.798.451.251,10	R\$ 12.242.612.353,02	R\$ 4.865.078.399,91	R\$ 313.565.085,64	R\$ 17.421.255.838,57	R\$ 14.622.884.587,47
2027	R\$ 964.926.761,68	R\$ 482.463.380,84	R\$ 415.336.069,93	R\$ 166.988.519,93	R\$85.404.924,76	R\$493.345.088,97	R\$ 1.068.788.570,70	R\$578.750.013,71	23.018.874,94	R\$ 2.635.484.221,03	R\$ 11.699.384.761,96	R\$ 5.304.541.828,88	R\$ 306.750.203,95	R\$ 17.310.596.794,80	R\$ 14.675.112.573,77
2028	R\$ 868.204.323,80	R\$ 434.102.161,90	R\$ 396.075.471,98	R\$ 158.875.819,21	R\$81.467.372,09	R\$509.547.614,32	R\$ 989.053.493,08	R\$591.014.986,41	22.667.227,12	R\$ 2.470.940.030,42	R\$ 11.159.913.985,12	R\$ 5.663.830.452,95	R\$ 298.887.112,49	R\$ 17.122.611.520,55	R\$ 14.651.671.520,14
2029	R\$ 786.049.862,60	R\$ 393.424.841,30	R\$ 371.327.647,72	R\$ 143.963.104,33	R\$77.532.056,53	R\$524.100.226,42	R\$ 917.715.391,35	R\$601.652.882,79	22.281.582,25	R\$ 2.328.499.740,99	R\$ 10.623.651.579,49	R\$ 5.997.853.320,66	R\$ 291.487.765,12	R\$ 16.812.214.680,60	R\$ 14.383.974.927,61
2030	R\$ 719.355.499,17	R\$ 355.177.749,09	R\$ 351.158.114,16	R\$ 143.340.583,96	R\$73.680.526,25	R\$528.225.842,31	R\$ 849.676.447,81	R\$612.916.348,58	15.472.287,63	R\$ 2.189.420.583,20	R\$ 10.093.228.034,12	R\$ 6.146.830.411,82	R\$ 284.855.515,57	R\$ 16.724.705.961,51	R\$ 14.535.285.378,32
2031	R\$ 630.160.687,99	R\$ 315.080.303,99	R\$ 329.619.773,46	R\$ 136.027.843,01	R\$69.858.879,98	R\$551.956.387,34	R\$ 780.727.939,46	R\$621.815.258,64	11.113.938,66	R\$ 2.043.817.725,75	R\$ 9.569.788.342,99	R\$ 6.656.413.858,23	R\$ 277.150.437,02	R\$ 16.903.272.638,23	R\$ 14.694.454.912,48
2032	R\$ 556.333.638,31	R\$ 278.166.819,15	R\$ 308.751.512,42	R\$ 128.889.842,59	R\$66.083.130,26	R\$564.124.782,89	R\$ 715.808.174,16	R\$630.207.923,05	7.185.361,29	R\$ 1.909.535.096,81	R\$ 9.052.483.596,80	R\$ 6.960.970.364,73	R\$ 270.005.397,19	R\$ 16.283.459.358,71	R\$ 14.373.934.261,90
2033	R\$ 482.606.632,96	R\$ 241.303.316,48	R\$ 288.596.190,48	R\$ 122.031.452,91	R\$62.370.018,82	R\$573.152.952,41	R\$ 651.983.959,87	R\$635.522.871,23	7.008.621,06	R\$ 1.777.042.186,01	R\$ 8.543.838.194,15	R\$ 7.211.961.494,59	R\$ 262.190.922,10	R\$ 16.017.980.610,84	R\$ 14.240.948.424,83
2034	R\$ 417.940.255,40	R\$ 208.970.127,70	R\$ 269.057.085,44	R\$ 115.456.164,10	R\$58.732.372,67	R\$579.901.304,09	R\$ 593.483.377,34	R\$638.633.676,76	6.947.590,50	R\$ 1.657.004.899,90	R\$ 8.045.530.502,91	R\$ 7.425.439.592,36	R\$ 254.454.207,97	R\$ 15.725.424.303,34	R\$ 14.068.418.403,34
2035	R\$ 339.669.838,15	R\$ 179.834.914,07	R\$ 250.279.526,45	R\$ 109.153.750,64	R\$55.172.696,24	R\$585.351.817,53	R\$ 539.268.391,16	R\$640.524.513,77	34.048.209,11	R\$ 1.575.511.142,19	R\$ 7.557.903.595,16	R\$ 7.619.462.411,23	R\$ 246.938.516,60	R\$ 15.424.294.523,00	R\$ 13.850.783.380,81
2036	R\$ 301.872.284,20	R\$ 151.836.132,10	R\$ 212.236.443,20	R\$ 103.135.653,78	R\$51.781.528,71	R\$588.856.464,68	R\$ 487.288.227,08	R\$640.557.995,39	33.793.592,85	R\$ 1.460.531.879,53	R\$ 7.082.481.793,87	R\$ 7.781.780.722,50	R\$ 239.241.280,29	R\$ 15.103.423.039,46	R\$ 13.037.881.179,93
2037	R\$ 252.838.693,91	R\$ 126.414.301,96	R\$ 214.022.139,77	R\$ 97.323.101,76	R\$48.109.671,71	R\$589.989.251,88	R\$ 438.628.545,49	R\$638.229.299,33	33.883.590,12	R\$ 1.362.880.837,12	R\$ 6.619.184.617,36	R\$ 7.903.836.344,99	R\$ 231.274.703,94	R\$ 14.753.395.656,79	R\$ 13.388.556.628,87
2038	R\$ 207.895.559,19	R\$ 103.947.779,09	R\$ 198.341.634,09	R\$ 91.860.852,10	R\$45.042.638,37	R\$590.013.612,68	R\$ 394.150.245,79	R\$635.056.241,06	32.390.588,61	R\$ 1.269.482.634,65	R\$ 6.170.223.063,93	R\$ 8.010.486.722,76	R\$ 223.848.068,97	R\$ 14.404.567.859,67	R\$ 13.135.075.216,02
2039	R\$ 163.829.742,31	R\$ 81.914.871,16	R\$ 182.502.883,15	R\$ 86.636.773,12	R\$41.869.723,96	R\$586.354.340,31	R\$ 351.654.327,43	R\$628.234.064,27	31.697.587,17	R\$ 1.174.805.721,18	R\$ 5.795.578.624,69	R\$ 8.051.787.510,45	R\$ 215.587.085,37	R\$ 14.002.953.328,51	R\$ 12.828.147.498,33



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Ano	Contribuição do Ente	Contribuição do Participante Anual	Contribuição do Participante Aposentado Anual	Contribuição do Participante Pensionista Anual	Compensação Previdenciária Concedida	Compensação Previdenciária Conceder	Contribuição Sobre o Beneficiário	Compensação Previdenciária	ICMS + Royalties + FUNDES	Total de Receitas	Benefícios de Aposentado e pensionista Anual	Benefícios de Aposentado e pensionista Futuro	Despesas Administrativas	Total de Despesas	Diferença Receitas - Despesas
2040	R\$ 129.954.180,82	R\$ 64.977.090,41	R\$ 107.404.916,22	R\$ 81.621.470,82	R\$38.000.264,52	R\$811.577.336,77	R\$ 314.003.477,45	R\$620.305.001,30	31.013.792,46	R\$ 1.095.357.052,02	R\$ 5.316.200.615,44	R\$ 8.075.732.370,71	R\$ 207.840.825,97	R\$ 13.999.773.816,11	R\$ 12.504.416.764,09
2041	R\$ 97.821.436,19	R\$ 48.910.718,09	R\$ 153.066.490,41	R\$ 76.811.272,72	R\$35.064.153,19	R\$574.046.690,97	R\$ 278.789.481,26	R\$609.910.754,16	30.311.584,22	R\$ 1.016.632.255,82	R\$ 4.912.897.697,37	R\$ 8.051.311.347,14	R\$ 199.703.569,75	R\$ 13.163.912.614,26	R\$ 12.147.080.358,44
2042	R\$ 72.407.162,66	R\$ 36.201.671,33	R\$ 119.474.644,03	R\$ 72.228.439,44	R\$33.041.352,31	R\$566.028.446,49	R\$ 247.789.774,82	R\$597.689.888,73	29.618.562,73	R\$ 947.002.580,94	R\$ 4.556.212.647,35	R\$ 7.983.165.899,88	R\$ 191.518.742,85	R\$ 12.700.917.288,76	R\$ 11.753.834.779,02
2043	R\$ 53.184.174,47	R\$ 26.592.087,24	R\$ 126.621.519,38	R\$ 67.832.986,05	R\$30.341.946,68	R\$554.092.565,51	R\$ 221.046.591,47	R\$584.434.533,44	28.925.581,09	R\$ 887.590.862,63	R\$ 4.156.431.079,03	R\$ 7.918.612.307,76	R\$ 183.974.880,02	R\$ 12.259.018.790,71	R\$ 11.371.427.328,08
2044	R\$ 31.461.809,74	R\$ 15.730.904,87	R\$ 114.484.897,43	R\$ 63.625.041,71	R\$27.770.281,33	R\$540.181.315,08	R\$ 193.841.644,01	R\$567.951.596,41	28.234.193,09	R\$ 821.489.243,46	R\$ 3.804.148.127,25	R\$ 7.781.310.331,96	R\$ 175.467.330,98	R\$ 11.760.925.790,19	R\$ 10.593.436.546,73
2045	R\$ 20.276.167,12	R\$ 10.138.083,56	R\$ 103.089.744,36	R\$ 59.605.982,36	R\$25.331.297,04	R\$524.643.369,35	R\$ 172.843.810,29	R\$549.974.666,38	443.342,05	R\$ 743.537.985,85	R\$ 3.470.040.689,76	R\$ 7.614.418.190,72	R\$ 167.353.106,45	R\$ 11.251.811.986,92	R\$ 10.508.274.001,08
2046	R\$ 12.980.277,91	R\$ 6.490.138,95	R\$ 92.438.618,64	R\$ 55.781.978,87	R\$23.026.948,29	R\$507.882.656,61	R\$ 154.710.736,47	R\$530.909.004,90	-	R\$ 698.000.919,27	R\$ 3.154.376.478,28	R\$ 7.424.869.574,53	R\$ 159.384.047,82	R\$ 10.738.629.100,64	R\$ 10.040.028.181,36
2047	R\$ 7.824.430,60	R\$ 3.912.215,30	R\$ 82.494.504,38	R\$ 52.117.974,47	R\$20.056.423,19	R\$489.947.114,42	R\$ 138.524.694,16	R\$510.803.537,61	-	R\$ 657.152.662,37	R\$ 2.857.044.272,69	R\$ 7.212.970.560,46	R\$ 151.469.388,42	R\$ 10.221.484.221,57	R\$ 9.564.331.559,20
2048	R\$ 4.725.150,71	R\$ 2.362.575,35	R\$ 73.250.390,21	R\$ 48.621.398,67	R\$18.820.729,45	R\$471.177.778,83	R\$ 124.234.364,34	R\$489.998.580,29	-	R\$ 618.958.023,23	R\$ 2.578.182.117,04	R\$ 6.984.460.786,97	R\$ 143.692.776,63	R\$ 9.706.335.680,64	R\$ 9.087.377.657,41
2049	R\$ 2.603.878,94	R\$ 1.331.938,47	R\$ 64.630.111,70	R\$ 45.277.879,07	R\$16.917.614,86	R\$451.642.196,81	R\$ 111.239.938,34	R\$496.559.811,67	-	R\$ 562.483.617,85	R\$ 2.317.481.487,98	R\$ 6.789.933.174,14	R\$ 136.003.939,62	R\$ 9.183.419.416,66	R\$ 8.610.835.783,01
2050	R\$ 1.603.453,16	R\$ 801.726,58	R\$ 55.726.528,03	R\$ 42.103.176,37	R\$15.149.587,75	R\$411.658.009,31	R\$ 99.621.421,89	R\$446.808.497,07	-	R\$ 548.042.382,11	R\$ 2.075.285.993,63	R\$ 6.484.689.341,29	R\$ 128.485.529,39	R\$ 8.688.460.864,12	R\$ 8.140.417.482,01
2051	R\$ 747.183,44	R\$ 373.591,72	R\$ 49.453.086,31	R\$ 39.891.707,11	R\$13.515.599,07	R\$411.229.099,78	R\$ 88.918.385,16	R\$424.744.698,05	-	R\$ 514.410.267,45	R\$ 1.851.451.927,13	R\$ 6.218.150.869,08	R\$ 121.084.069,63	R\$ 8.190.686.85,04	R\$ 7.676.276.598,39
2052	R\$ 309.033,12	R\$ 154.518,56	R\$ 42.801.791,36	R\$ 36.223.916,30	R\$12.009.529,68	R\$390.484.107,27	R\$ 79.180.224,23	R\$402.403.636,95	-	R\$ 481.982.894,29	R\$ 1.645.141.052,01	R\$ 5.942.317.017,33	R\$ 113.828.426,39	R\$ 7.701.286.495,73	R\$ 7.219.303.601,43
2053	R\$ 94.477,14	R\$ 47.238,57	R\$ 36.746.850,09	R\$ 33.491.469,10	R\$10.626.177,75	R\$369.534.172,75	R\$ 70.285.557,76	R\$380.160.350,51	-	R\$ 450.540.385,41	R\$ 1.455.648.788,22	R\$ 5.658.757.893,31	R\$ 106.721.041,50	R\$ 7.221.119.723,02	R\$ 6.770.579.337,61
2054	R\$ 32.412,38	R\$ 16.206,19	R\$ 31.290.750,72	R\$ 30.913.678,71	R\$9.366.150,31	R\$348.511.007,77	R\$ 62.220.635,62	R\$357.877.158,07	-	R\$ 420.130.206,08	R\$ 1.283.034.288,61	R\$ 5.369.488.267,48	R\$ 99.789.574,72	R\$ 6.752.312.130,81	R\$ 6.332.181.924,73
2055	-	-	R\$ 26.418.273,24	R\$ 26.485.092,81	R\$8.224.053,17	R\$327.484.146,94	R\$ 54.903.366,06	R\$335.718.200,12	-	R\$ 390.621.566,17	R\$ 1.126.582.626,68	R\$ 5.075.801.560,38	R\$ 93.035.762,81	R\$ 6.295.419.949,87	R\$ 5.904.788.383,70
2056	-	-	R\$ 26.175.842,39	R\$ 26.177.098,43	R\$7.192.307,03	R\$306.611.859,43	R\$ 48.232.893,02	R\$313.804.157,48	-	R\$ 362.097.096,51	R\$ 985.247.541,72	R\$ 4.779.429.535,00	R\$ 86.470.066,15	R\$ 5.851.177.682,87	R\$ 5.489.080.386,37
2057	-	-	R\$ 18.338.320,41	R\$ 24.010.342,03	R\$6.267.941,71	R\$285.927.361,14	R\$ 42.368.902,44	R\$332.195.302,15	-	R\$ 334.541.165,29	R\$ 858.622.152,16	R\$ 4.403.996.941,14	R\$ 89.109.436,40	R\$ 5.638.738.529,69	R\$ 5.088.194.364,40
2058	-	-	R\$ 15.036.629,59	R\$ 21.968.368,72	R\$5.442.397,48	R\$265.072.919,58	R\$ 37.084.998,71	R\$271.015.317,61	-	R\$ 308.020.315,73	R\$ 745.533.895,77	R\$ 4.185.142.359,38	R\$ 73.960.143,83	R\$ 5.004.636.388,98	R\$ 4.696.616.083,25
2059	-	-	R\$ 12.199.178,80	R\$ 20.053.388,88	R\$4.710.146,22	R\$245.630.120,58	R\$ 32.952.565,68	R\$250.340.266,81	-	R\$ 282.592.832,49	R\$ 645.225.510,24	R\$ 3.880.436.241,91	R\$ 68.034.926,28	R\$ 4.603.696.678,43	R\$ 4.321.103.845,94



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Ano	Contribuição do Ente	Contribuição do Participante Anual	Contribuição do Participante Aposentado Anual	Contribuição do Participante Pensionista Anual	Compensação Previdenciária Concedida	Compensação Previdenciária Conceder	Contribuição Sobre o Beneficiário	Compensação Previdenciária	ICMS + Royalties + FUNDOS	Total de Receitas	Benefícios de Aposentado e pensionista Anual	Benefícios de Aposentado e pensionista Futuro	Despesas Administrativas	Total de Despesas	Diferença Receitas - Despesas
2000	RS -	RS -	RS 9.791.047,46	RS 18.256.177,91	RS4.064.650,59	RS26.182.512,71	RS 28.047.225,37	RS200.247.363,30	-	RS 258.294.588,67	RS 556.828.847,30	RS 3.599.465.753,48	RS 62.344.419,01	RS 4.218.639.019,79	RS 3.960.344.431,13
2001	RS -	RS -	RS 7.782.021,01	RS 16.579.731,46	RS3.499.505,48	RS207.325.468,96	RS 24.361.753,07	RS210.624.974,44	-	RS 235.186.727,51	RS 479.384.312,78	RS 3.313.940.009,20	RS 56.899.864,83	RS 3.850.234.186,80	RS 3.615.037.459,29
2002	RS -	RS -	RS 6.128.399,87	RS 15.021.135,72	RS3.007.130,71	RS189.142.883,58	RS 21.141.445,49	RS192.149.354,30	-	RS 211.291.399,89	RS 411.938.454,01	RS 3.035.480.287,25	RS 51.711.491,12	RS 3.499.138.142,38	RS 3.285.546.742,49
2003	RS -	RS -	RS 4.764.085,73	RS 13.562.797,80	RS2.579.043,38	RS171.702.703,91	RS 18.326.984,53	RS174.281.036,35	-	RS 192.688.820,88	RS 353.293.613,80	RS 2.765.687.676,85	RS 46.783.519,36	RS 3.165.084.810,01	RS 2.973.075.989,13
2004	RS -	RS -	RS 3.674.512,95	RS 12.216.737,66	RS2.210.113,38	RS155.071.124,96	RS 15.891.250,00	RS157.281.238,37	-	RS 173.172.488,97	RS 302.755.256,87	RS 2.905.702.495,62	RS 42.126.866,29	RS 2.850.584.618,78	RS 2.677.412.129,81
2005	RS -	RS -	RS 2.822.756,54	RS 10.979.634,31	RS1.894.939,98	RS139.289.097,67	RS 13.802.390,85	RS141.184.037,65	-	RS 154.986.438,50	RS 258.580.819,75	RS 2.256.954.698,56	RS 37.548.032,77	RS 2.554.283.551,09	RS 2.399.287.122,59
2006	RS -	RS -	RS 2.137.437,48	RS 9.837.248,51	RS1.623.890,75	RS124.408.890,67	RS 11.974.695,99	RS126.032.781,42	-	RS 138.007.467,41	RS 222.450.787,07	RS 2.020.515.089,05	RS 33.644.488,14	RS 2.276.610.364,26	RS 2.138.602.896,86
2007	RS -	RS -	RS 1.688.195,05	RS 8.793.336,01	RS1.392.699,22	RS110.451.381,31	RS 10.401.531,66	RS111.844.080,53	-	RS 122.245.612,19	RS 190.780.714,94	RS 1.797.377.449,46	RS 29.822.372,47	RS 2.017.900.536,87	RS 1.895.734.924,68
2008	RS -	RS -	RS 1.195.417,15	RS 7.841.669,40	RS1.194.956,01	RS97.438.424,67	RS 9.037.086,55	RS98.633.390,67	-	RS 107.670.477,22	RS 163.693.973,63	RS 1.588.230.145,13	RS 26.278.861,78	RS 1.778.202.980,54	RS 1.670.532.503,32
2009	RS -	RS -	RS 877.807,97	RS 6.971.876,35	RS1.026.230,04	RS85.388.134,98	RS 7.689.484,32	RS86.414.363,74	-	RS 94.263.848,06	RS 148.579.292,48	RS 1.383.636.325,38	RS 23.033.234,27	RS 1.557.238.852,12	RS 1.462.955.084,06
2010	RS -	RS -	RS 634.734,00	RS 6.177.102,75	RS881.492,69	RS74.279.656,96	RS 6.811.838,35	RS75.161.449,39	-	RS 81.973.287,94	RS 120.752.423,09	RS 1.213.896.889,28	RS 20.019.730,67	RS 1.354.669.051,04	RS 1.272.895.763,10
2011	RS -	RS -	RS 448.325,21	RS 5.454.351,28	RS757.280,48	RS64.161.063,71	RS 5.902.676,49	RS64.918.344,11	-	RS 70.821.020,06	RS 103.737.041,29	RS 1.049.102.991,07	RS 17.292.460,48	RS 1.170.132.632,84	RS 1.099.311.612,24
2012	RS -	RS -	RS 313.264,92	RS 4.801.909,85	RS650.806,57	RS54.905.160,16	RS 5.115.174,77	RS55.615.966,72	-	RS 60.731.141,49	RS 89.151.584,45	RS 899.239.359,93	RS 14.825.864,17	RS 1.003.216.868,55	RS 942.485.667,06
2013	RS -	RS -	RS 212.401,72	RS 4.215.263,98	RS558.581,26	RS46.672.616,38	RS 4.427.665,70	RS47.231.197,75	-	RS 51.638.063,46	RS 76.517.980,30	RS 764.074.411,71	RS 12.608.885,88	RS 853.201.277,89	RS 801.542.414,43
2014	RS -	RS -	RS 138.299,06	RS 3.687.797,55	RS478.549,04	RS39.247.748,91	RS 3.626.096,62	RS39.726.297,95	-	RS 43.552.394,57	RS 65.554.063,18	RS 643.245.339,09	RS 10.632.000,03	RS 719.432.002,30	RS 675.878.607,73
2015	RS -	RS -	RS 90.139,94	RS 3.215.698,74	RS409.089,02	RS32.665.515,63	RS 3.305.038,68	RS33.074.005,45	-	RS 36.380.444,13	RS 56.039.702,03	RS 536.236.755,02	RS 8.884.146,86	RS 601.166.003,91	RS 564.780.159,78
2016	RS -	RS -	RS 99.411,45	RS 2.797.160,03	RS349.362,57	RS26.978.367,39	RS 2.854.577,49	RS27.327.730,52	-	RS 31.034.308,01	RS 47.857.886,32	RS 442.372.291,08	RS 7.353.452,67	RS 497.303.630,67	RS 467.391.322,66
2017	RS -	RS -	RS 40.442,38	RS 2.425.520,64	RS281.131,64	RS22.036.387,59	RS 2.466.303,02	RS22.335.099,23	-	RS 24.891.402,25	RS 40.839.952,33	RS 360.870.912,44	RS 6.035.794,46	RS 407.744.748,23	RS 382.943.392,98
2018	RS -	RS -	RS 28.351,43	RS 2.090.970,23	RS253.330,58	RS17.781.750,56	RS 2.119.321,67	RS18.035.081,15	-	RS 20.154.402,81	RS 34.702.819,60	RS 290.857.388,13	RS 4.883.403,12	RS 330.443.610,84	RS 310.289.208,03
2019	RS -	RS -	RS 18.300,00	RS 1.803.371,21	RS215.319,82	RS14.156.029,78	RS 1.821.701,21	RS14.371.349,69	-	RS 16.193.050,81	RS 29.495.865,77	RS 231.346.188,51	RS 3.912.630,81	RS 264.754.685,09	RS 248.561.634,28



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Ano	Contribuição do Ente	Contribuição do Participante Anual	Contribuição do Participante Pensionista Anual	Compensação Previdenciária Concedida	Compensação Previdenciária a Beneficiária	Contribuição Sobre o Beneficiário	Compensação Previdenciária	ICMS + Royalties + FUNDOS	Total de Receitas	Benefícios de Aposentados e pensionistas Anual	Benefícios de Aposentados e pensionistas Futuro	Despesas Administrativas	Total de Despesas	Diferença Receitas - Despesas		
2000	RS	-	RS	RS 12.408,17	RS 1.551.038,35	RS102.740,17	RS11.096.913,28	RS 1.564.246,52	RS11.279.653,45	-	RS 12.843.089,98	RS 25.032.900,26	RS 181.363.137,27	RS 3.095.940,56	RS 209.491.978,10	RS 196.648.078,12
2001	RS	-	RS	RS 8.278,07	RS 1.329.399,18	RS154.447,27	RS8.582.318,97	RS 1.337.677,85	RS8.736.766,22	-	RS 10.074.444,08	RS 21.157.160,75	RS 139.914.087,01	RS 2.416.080,42	RS 163.408.188,18	RS 153.413.664,10
2002	RS	-	RS	RS 6.184,12	RS 1.133.887,41	RS129.996,34	RS6.522.751,29	RS 1.140.081,53	RS6.652.747,83	-	RS 7.792.826,06	RS 17.887.703,58	RS 186.042.698,78	RS 1.857.754,70	RS 125.788.862,98	RS 117.915.228,82
2003	RS	-	RS	RS 4.188,04	RS 929.386,75	RS108.690,93	RS4.862.446,06	RS 963.566,79	RS4.971.137,52	-	RS 5.934.784,31	RS 14.888.168,03	RS 70.811.233,25	RS 1.405.596,02	RS 95.105.907,30	RS 89.171.202,99
2004	RS	-	RS	RS 2.782,06	RS 811.062,10	RS89.726,31	RS3.548.586,14	RS 813.844,15	RS3.639.312,45	-	RS 4.453.156,00	RS 12.428.261,40	RS 57.322.403,53	RS 1.046.299,97	RS 70.796.934,90	RS 66.343.768,29
2005	RS	-	RS	RS 1.842,22	RS 681.594,46	RS75.647,83	RS2.530.016,08	RS 685.436,68	RS2.605.663,91	-	RS 3.291.100,59	RS 10.362.716,02	RS 40.720.415,76	RS 766.246,98	RS 51.849.378,75	RS 48.558.278,16
2006	RS	-	RS	RS 829,92	RS 573.000,53	RS62.733,01	RS1.758.674,82	RS 573.830,45	RS1.821.407,83	-	RS 2.385.238,28	RS 8.591.562,43	RS 28.191.368,07	RS 551.773,97	RS 37.336.705,47	RS 34.941.467,20
2007	RS	-	RS	RS 296,91	RS 478.001,29	RS51.878,70	RS1.189.097,06	RS 478.288,21	RS1.240.975,76	-	RS 1.719.273,97	RS 7.106.671,42	RS 18.976.658,39	RS 391.249,95	RS 26.474.579,75	RS 24.755.305,78
2008	RS	-	RS	RS 205,50	RS 398.288,37	RS42.868,97	RS779.992,96	RS 398.493,87	RS822.853,03	-	RS 1.221.347,80	RS 5.871.366,29	RS 12.387.032,08	RS 273.875,98	RS 18.532.274,35	RS 17.310.926,54
2009	RS	-	RS	RS 143,85	RS 328.952,34	RS35.153,11	RS494.887,78	RS 329.096,19	RS530.048,03	-	RS 899.137,11	RS 4.813.497,80	RS 7.816.715,59	RS 188.483,38	RS 12.021.686,59	RS 11.982.559,48
2010	RS	-	RS	RS 123,04	RS 273.303,21	RS38.891,09	RS302.662,36	RS 273.427,16	RS331.553,28	-	RS 604.980,45	RS 3.957.681,58	RS 4.751.620,58	RS 130.638,56	RS 8.038.943,77	RS 8.234.963,28
2011	RS	-	RS	RS 92,78	RS 223.194,87	RS23.492,36	RS177.678,88	RS 223.287,65	RS201.171,16	-	RS 424.658,81	RS 3.718.131,63	RS 2.770.467,98	RS 89.838,99	RS 6.078.438,61	RS 5.653.969,80
2012	RS	-	RS	RS 85,78	RS 183.785,32	RS19.136,83	RS99.629,39	RS 183.871,10	RS118.766,03	-	RS 302.637,13	RS 2.621.483,53	RS 1.541.472,17	RS 62.444,34	RS 4.225.480,03	RS 3.922.762,90
2013	RS	-	RS	RS 85,78	RS 148.870,00	RS15.395,82	RS53.056,81	RS 148.955,78	RS68.452,64	-	RS 217.408,42	RS 2.189.017,07	RS 813.706,87	RS 43.840,86	RS 2.966.564,80	RS 2.749.156,38
2014	RS	-	RS	RS 0,00	RS 120.845,68	RS12.432,65	RS26.083,57	RS 120.845,68	RS39.116,21	-	RS 159.961,89	RS 1.703.102,23	RS 405.273,03	RS 31.625,63	RS 2.140.000,88	RS 1.980.038,99
2015	RS	-	RS	RS 0,00	RS 97.152,54	RS9.977,14	RS12.622,50	RS 97.152,54	RS22.600,05	-	RS 119.752,59	RS 1.366.731,97	RS 189.887,18	RS 23.348,09	RS 1.578.887,23	RS 1.460.134,64
2016	RS	-	RS	RS 0,00	RS 77.402,61	RS7.957,41	RS5.399,09	RS 77.402,61	RS13.556,58	-	RS 90.959,10	RS 1.090.052,73	RS 83.369,58	RS 17.601,38	RS 1.191.126,70	RS 1.100.667,59
2017	RS	-	RS	RS 0,00	RS 62.690,85	RS6.411,93	RS2.325,59	RS 62.690,85	RS8.737,23	-	RS 71.338,08	RS 878.346,30	RS 24.302,57	RS 13.689,73	RS 936.336,60	RS 854.999,92
2018	RS	-	RS	RS 0,00	RS 50.782,69	RS5.177,61	RS911,62	RS 50.782,69	RS6.089,23	-	RS 56.871,92	RS 788.261,71	RS 13.346,96	RS 10.899,13	RS 733.447,80	RS 676.575,88
2019	RS	-	RS	RS 0,00	RS 40.865,59	RS4.187,47	RS339,08	RS 40.865,59	RS4.526,52	-	RS 45.392,14	RS 573.626,08	RS 4.944,30	RS 8.678,56	RS 587.248,93	RS 541.856,79



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Ano	Contribuição do Ente	Contribuição do Participante Anual	Contribuição do Participante Aposentado Anual	Contribuição do Participante Pensionista Anual	Compensação Previdenciária Concedida	Compensação Previdenciária Concedida	Contribuição Sordade + Beneficiária	Compensação Previdenciária	ICMS + Royalties + FUNDES	Total de Receitas	Benefícios de Aposentado e pensionista Anual	Benefícios de Aposentado e pensionista Futuro	Despesas Administrativas	Total de Despesas	Diferença Receitas - Despesas									
2000	RS	-	RS	-	RS	31.800,63	RS3.301,40	RS119,61	RS	31.221,63	RS3.421,01	-	RS	35.221,63	RS	452.246,52	RS	1.730,91	RS	6.809,66	RS	460.787,09	RS	425.565,46
2001	RS	-	RS	-	RS	25.021,79	RS2.626,10	RS99,30	RS	25.021,79	RS2.665,69	-	RS	27.687,45	RS	399.748,21	RS	961,29	RS	5.404,64	RS	365.714,15	RS	338.026,70
2002	RS	-	RS	-	RS	19.596,74	RS2.181,67	RS11,42	RS	19.596,74	RS2.113,09	-	RS	21.709,83	RS	287.990,29	RS	157,70	RS	4.120,07	RS	292.178,06	RS	270.669,03
2003	RS	-	RS	-	RS	15.783,18	RS1.722,86	RS2,04	RS	15.783,18	RS1.725,52	-	RS	17.508,71	RS	236.008,64	RS	35,77	RS	3.540,67	RS	239.585,07	RS	222.079,37
2004	RS	-	RS	-	RS	12.586,13	RS1.398,12	RS0,42	RS	12.586,13	RS1.398,54	-	RS	13.984,67	RS	191.522,98	RS	5,57	RS	2.872,93	RS	194.401,48	RS	180.416,81
2005	RS	-	RS	-	RS	8.934,71	RS1.066,51	RS0,03	RS	8.934,71	RS1.066,54	-	RS	10.001,25	RS	146.097,30	RS	0,40	RS	2.191,47	RS	148.289,17	RS	138.287,92
2006	RS	-	RS	-	RS	6.919,07	RS847,21	RS0,00	RS	6.919,07	RS847,21	-	RS	7.766,28	RS	116.055,75	RS	0,00	RS	1.740,84	RS	117.796,59	RS	110.030,30
2007	RS	-	RS	-	RS	4.983,56	RS650,58	RS0,00	RS	4.983,56	RS650,58	-	RS	5.634,14	RS	89.120,92	RS	-	RS	1.336,81	RS	90.457,74	RS	84.823,69
2008	RS	-	RS	-	RS	3.660,68	RS503,08	RS0,00	RS	3.660,68	RS503,08	-	RS	4.163,76	RS	68.914,84	RS	-	RS	1.033,72	RS	69.948,56	RS	65.784,80
2009	RS	-	RS	-	RS	2.213,63	RS154,38	RS0,00	RS	2.213,63	RS154,38	-	RS	2.508,02	RS	48.545,53	RS	-	RS	728,18	RS	49.273,72	RS	46.065,70
2010	RS	-	RS	-	RS	1.685,01	RS271,47	RS0,00	RS	1.685,01	RS271,47	-	RS	1.999,48	RS	37.461,34	RS	-	RS	501,92	RS	38.023,16	RS	36.064,69
2011	RS	-	RS	-	RS	1.312,43	RS122,25	RS0,00	RS	1.312,43	RS122,25	-	RS	1.524,68	RS	29.074,95	RS	-	RS	436,12	RS	29.511,07	RS	27.986,40
2012	RS	-	RS	-	RS	1.083,12	RS109,98	RS0,00	RS	1.083,12	RS109,98	-	RS	1.253,09	RS	23.284,49	RS	-	RS	349,27	RS	23.633,76	RS	22.380,67
2013	RS	-	RS	-	RS	633,80	RS117,71	RS0,00	RS	633,80	RS117,71	-	RS	751,51	RS	16.124,37	RS	-	RS	241,87	RS	16.366,24	RS	15.614,73
2014	RS	-	RS	-	RS	362,81	RS82,05	RS0,00	RS	362,81	RS82,05	-	RS	444,86	RS	11.239,13	RS	-	RS	168,59	RS	11.407,71	RS	10.962,85
2015	RS	-	RS	-	RS	160,21	RS54,71	RS0,00	RS	160,21	RS54,71	-	RS	214,92	RS	7.494,36	RS	-	RS	112,42	RS	7.606,78	RS	7.391,86
2016	RS	-	RS	-	RS	142,08	RS41,00	RS0,00	RS	142,08	RS41,00	-	RS	103,88	RS	5.617,06	RS	-	RS	84,26	RS	5.701,31	RS	5.517,43
2017	RS	-	RS	-	RS	141,36	RS33,65	RS0,00	RS	141,36	RS33,65	-	RS	175,01	RS	4.699,63	RS	-	RS	69,14	RS	4.678,77	RS	4.503,76
2018	RS	-	RS	-	RS	141,34	RS28,46	RS0,00	RS	141,34	RS28,46	-	RS	169,74	RS	3.890,47	RS	-	RS	98,36	RS	3.948,82	RS	3.779,08
2019	RS	-	RS	-	RS	-	RS12,25	RS0,00	RS	-	RS12,25	-	RS	12,25	RS	1.678,30	RS	-	RS	25,17	RS	1.703,47	RS	1.691,22
2020	RS	-	RS	-	RS	-	RS7,48	RS0,00	RS	-	RS7,48	-	RS	7,48	RS	1.024,71	RS	-	RS	15,37	RS	1.040,08	RS	1.032,60



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

f) RREO – Anexo 10 (LRF, art.53, §1º, inciso II) – taxa de juros 0%



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES
PLANO FINANCEIRO
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL
2018 A 2096

Emissão: 19/03/2020

RREO – ANEXO 10 (LRF, art. 53, § 1º, inciso II)

R\$ 1,00

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a - b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c)
2018	19.479.762.223,00	21.692.086.498,00	2.212.324.275,00	0,00
2019	15.146.327.938,00	18.482.541.360,01	3.336.213.422,01	0,00
2020	13.466.714.421,73	17.753.486.573,15	4.286.772.151,42	0,00
2021	3.964.083.492,44	17.693.701.299,60	13.729.617.807,16	0,00
2022	3.768.606.014,14	17.700.525.186,70	13.931.919.172,56	0,00
2023	3.522.647.018,39	17.642.483.462,62	14.119.836.444,23	0,00
2024	3.185.389.382,68	17.613.632.515,17	14.428.243.132,49	0,00
2025	2.969.619.298,66	17.527.793.822,08	14.558.174.523,43	0,00
2026	2.798.451.251,10	17.421.255.838,57	14.622.804.587,47	0,00
2027	2.635.484.221,03	17.310.596.794,80	14.675.112.573,77	0,00
2028	2.470.940.030,42	17.122.611.550,55	14.651.671.520,14	0,00
2029	2.328.499.740,99	16.912.474.668,60	14.583.974.927,61	0,00
2030	2.189.420.583,20	16.724.705.961,51	14.535.285.378,32	0,00
2031	2.043.817.725,75	16.503.272.638,23	14.459.454.912,48	0,00
2032	1.909.535.096,81	16.283.459.358,71	14.373.924.261,90	0,00
2033	1.777.042.186,01	16.017.990.610,84	14.240.948.424,83	0,00
2034	1.657.004.899,90	15.725.424.303,24	14.068.419.403,34	0,00
2035	1.573.511.142,19	15.424.294.523,00	13.850.783.380,81	0,00
2036	1.465.531.879,53	15.103.423.059,46	13.637.891.179,93	0,00
2037	1.362.800.037,12	14.753.395.666,79	13.390.595.629,67	0,00
2038	1.269.492.634,65	14.404.567.850,67	13.135.075.216,02	0,00
2039	1.174.805.721,18	14.002.953.220,51	12.828.147.499,33	0,00
2040	1.095.357.052,02	13.599.773.816,11	12.504.416.764,09	0,00
2041	1.016.832.255,82	13.163.912.614,26	12.147.080.358,44	0,00
2042	947.002.500,94	12.700.837.280,76	11.753.834.779,82	0,00
2043	887.590.862,63	12.259.018.190,71	11.371.427.328,08	0,00
2044	821.489.243,46	11.760.925.790,19	10.939.436.546,73	0,00
2045	743.537.985,85	11.251.811.986,92	10.508.274.001,08	0,00
2046	698.600.919,27	10.738.629.100,64	10.040.028.181,36	0,00
2047	657.152.662,37	10.221.484.221,57	9.564.331.559,20	0,00
2048	618.958.023,23	9.706.335.680,64	9.087.377.657,41	0,00
2049	582.483.617,85	9.193.419.401,66	8.610.935.783,81	0,00
2050	548.043.382,11	8.688.460.864,12	8.140.417.482,01	0,00
2051	514.410.267,45	8.190.686.865,84	7.676.276.598,39	0,00
2052	481.982.894,29	7.701.286.495,73	7.219.303.601,43	0,00
2053	450.540.385,41	7.221.119.723,02	6.770.579.337,61	0,00
2054	420.130.206,08	6.752.312.130,81	6.332.181.924,73	0,00
2055	390.621.566,17	6.295.419.949,87	5.904.798.383,70	0,00
2056	362.097.096,51	5.851.177.682,87	5.489.080.586,37	0,00
2057	334.544.165,29	5.420.738.529,69	5.086.194.364,40	0,00
2058	308.020.315,73	5.004.636.398,98	4.696.616.083,25	0,00
2059	282.592.832,49	4.603.696.678,43	4.321.103.845,94	0,00
2060	258.294.588,67	4.218.639.019,79	3.960.344.431,13	0,00
2061	235.186.727,51	3.850.224.186,80	3.615.037.459,29	0,00
2062	213.291.399,89	3.499.138.142,38	3.285.846.742,49	0,00
2063	192.608.820,88	3.165.684.810,01	2.973.075.989,13	0,00
2064	173.172.488,97	2.850.584.618,78	2.677.412.129,81	0,00



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Fazenda

Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES
PLANO FINANCEIRO
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL
2018 A 2096

Emissão: 19/03/2020

R\$ 1,00

RREO – ANEXO 10 (LRF, art. 53, § 1º, inciso II)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a - b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c)
2065	154.986.428,50	2.554.283.551,09	2.399.297.122,59	0,00
2066	138.007.467,41	2.276.610.364,26	2.138.602.896,86	0,00
2067	122.245.612,19	2.017.980.536,87	1.895.734.924,68	0,00
2068	107.670.477,22	1.778.202.980,54	1.670.532.503,32	0,00
2069	94.263.848,06	1.557.228.852,12	1.462.965.004,06	0,00
2070	81.973.287,94	1.354.669.051,04	1.272.695.763,10	0,00
2071	70.821.020,60	1.170.132.632,84	1.099.311.612,24	0,00
2072	60.731.141,49	1.003.216.808,55	942.485.667,06	0,00
2073	51.658.863,46	853.201.277,89	801.542.414,43	0,00
2074	43.552.394,57	719.432.002,30	675.879.607,73	0,00
2075	36.380.444,13	601.160.603,91	564.780.159,78	0,00
2076	30.184.308,01	497.583.630,67	467.399.322,66	0,00
2077	24.801.462,25	407.744.748,23	382.943.285,98	0,00
2078	20.154.402,81	330.443.610,84	310.289.208,03	0,00
2079	16.193.050,81	264.754.685,09	248.561.634,28	0,00
2080	12.843.899,98	209.491.978,10	196.648.078,12	0,00
2081	10.074.444,08	163.488.108,18	153.413.664,10	0,00
2082	7.792.829,06	125.708.067,98	117.915.238,92	0,00
2083	5.934.704,31	95.105.907,30	89.171.202,99	0,00
2084	4.453.156,60	70.796.924,90	66.343.768,29	0,00
2085	3.291.100,59	51.849.378,75	48.558.278,16	0,00
2086	2.395.238,28	37.336.705,47	34.941.467,20	0,00
2087	1.719.273,97	26.474.579,75	24.755.305,78	0,00
2088	1.221.347,80	18.532.274,35	17.310.926,54	0,00
2089	859.137,11	12.821.696,59	11.962.559,48	0,00
2090	604.980,45	8.839.943,73	8.234.963,28	0,00
2091	424.458,81	6.078.428,61	5.653.969,80	0,00
2092	302.637,13	4.225.400,03	3.922.762,90	0,00
2093	217.408,42	2.966.564,80	2.749.156,38	0,00
2094	159.961,89	2.140.000,88	1.980.038,99	0,00
2095	119.752,59	1.579.887,23	1.460.134,64	0,00
2096	90.959,10	1.191.026,70	1.100.067,59	0,00