



Avaliação Atuarial

Estado do Rio de Janeiro – RJ

Data Base da Avaliação: 31/12/2020

Rio de Janeiro, 14 de maio de 2021





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

AVALIAÇÃO ATUARIAL

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

Resumo

Reavaliação Atuarial data base 31/12/2020 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



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

Sumário

1	<i>Apresentação e histórico</i>	<i>5</i>
2	<i>Bases utilizadas na Elaboração da Avaliação Atuarial</i>	<i>6</i>
2.1	<i>Bases Legais</i>	<i>6</i>
2.2	<i>Bases Técnicas</i>	<i>7</i>
2.3	<i>Bases de Dados</i>	<i>8</i>
3	<i>Depuração da Base de Dados</i>	<i>8</i>
4	<i>Descrição dos Benefícios</i>	<i>9</i>
5	<i>Perfil da População do Plano Previdenciário</i>	<i>10</i>
5.1	<i>Distribuição da População por Segmento</i>	<i>10</i>
5.2	<i>Composição da Despesa com Pessoal por Segmento</i>	<i>10</i>
5.3	<i>Estatísticas gerais dos servidores, ativos, aposentados e pensionistas do Plano Previdenciário</i>	<i>11</i>
6	<i>Patrimônio do Plano Previdenciário</i>	<i>12</i>
7	<i>Custo Previdenciário do Plano Previdenciário</i>	<i>13</i>
7.1	<i>Reservas Matemáticas</i>	<i>14</i>
8	<i>Duração do Passivo do Plano Previdenciário</i>	<i>16</i>
9	<i>Análises de Variações de Resultados Plano Previdenciário</i>	<i>17</i>
10	<i>Parecer Atuarial do Plano Previdenciário</i>	<i>20</i>
11	<i>Perfil da População do Plano Financeiro</i>	<i>22</i>
11.1	<i>Distribuição da População por Segmento</i>	<i>22</i>
11.2	<i>Composição da Despesa com Pessoal por Segmento</i>	<i>22</i>
11.3	<i>Estatísticas gerais dos servidores, ativos, aposentados e pensionistas do Plano Financeiro</i>	<i>24</i>
12	<i>Patrimônio do Plano Financeiro</i>	<i>25</i>
13	<i>Custo Previdenciário do Plano Financeiro</i>	<i>26</i>
13.1	<i>Reservas Matemáticas – taxa de juros 4,7%</i>	<i>27</i>
13.2	<i>Reservas Matemáticas – taxa de juros 0%</i>	<i>29</i>
14	<i>Duração do Passivo do Plano Financeiro</i>	<i>30</i>
14.1	<i>Duration à taxa de juros 4,7%</i>	<i>30</i>
14.2	<i>Duration à taxa de juros 0%</i>	<i>31</i>



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

15	<i>Análises de Variações de Resultados do Plano Financeiro.....</i>	<i>31</i>
16	<i>Parecer Atuarial do Plano Financeiro</i>	<i>34</i>
	<i>Anexo I - Plano Previdenciário – Estatísticas</i>	<i>37</i>
	a) Ativos	37
	b) Aposentados	44
	c) Pensionistas	47
	d) Parâmetros e Base de Cálculo para os Fluxos de Caixa e Projeções.....	48
	<i>Anexo II - Plano Previdenciário – Fluxo Atuarial.....</i>	<i>50</i>
	a) Remunerações e Benefícios	50
	b) Fluxo de Caixa	54
	c) RREO – Anexo 10 (LRF, art.53, §1º, inciso II)	58
	<i>Anexo III - Plano Financeiro – Estatísticas</i>	<i>60</i>
	a) Ativos	60
	b) Aposentados	67
	c) Pensionistas	70
	d) Parâmetros e Base de Cálculo para os Fluxos de Caixa e Projeções.....	71
	<i>Anexo IV - Plano Financeiro – Fluxo Atuarial.....</i>	<i>73</i>
	a) Remunerações e Benefícios – taxa de juros 4,7%	73
	b) Fluxo de Caixa – taxa de juros 4,7%	77
	c) Remunerações e Benefícios – taxa de juros 0%.....	81
	d) Fluxo de Caixa – taxa de juros 0%	85
	e) RREO – Anexo 10 (LRF, art.53, §1º, inciso II) – taxa de juros 0%	89
	<i>Anexo V - Conceitos.....</i>	<i>82</i>



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

1 Apresentação e histórico

Todo Regime Próprio de Previdência Social (RPPS) deve se organizar de modo a preservar 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. No ano de 2020, 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 Planos: um Financeiro e um Previdenciário. O primeiro Plano é um Fundo em Repartição nos termos da Portaria MF 464/2018 e destinado aos servidores titulares de cargo efetivo de todos os Poderes que ingressaram no serviço público até 03 de setembro de 2013 mais os militares e o segundo Plano é um Fundo em Capitalização nos termos da Portaria MF 464/2018 e destinado aos servidores titulares de cargo efetivo que ingressaram no serviço público a partir de 04 de setembro de 2013.

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 militares da Polícia Militar do Estado do Rio de Janeiro e do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro, que não pertencem mais ao Plano Financeiro.

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 servidor público que ingressasse a partir de 04 de setembro de 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.

O cálculo da Avaliação Atuarial seguiu algumas etapas tais como: Análise crítica das bases de dados dos servidores ativos, inativos e pensionistas de todos os Poderes, cuja data-base foi 31/12/2020; 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



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

464/2018 e comparação dos resultados das três últimas avaliações atuariais realizadas para os Planos 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;
- Lei Estadual nº 7.628 de 09 de junho de 2017;
- Decreto nº 25.217 de 17 de março de 1999.



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

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 - Planos Financeiro e Previdenciário	4,7% a.a.
Taxa de Juros Real – Plano 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 entrantes	Apenas para o Plano Previdenciário
Teto de Benefício do INSS	R\$6.101,06
Compensação Previdenciária	Sim

Quadro 2: Tábuas Biométricas utilizadas em função do evento gerador

Evento Gerador	Tábua
Mortalidade Geral	IBGE-2018
Sobrevivência	IBGE-2018
Entrada em Invalidez	ALVARO VINDAS
Mortalidade de Inválidos	IBGE-2018



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

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.”.

Ainda, destacamos que apesar da promulgação da Emenda Constitucional 103, em 12 de novembro 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: 30/09/2020;
- Data da avaliação: 31/12/2020;
- Data da Elaboração da Avaliação: 02/01/2021.

3 Depuração da Base de Dados



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

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.

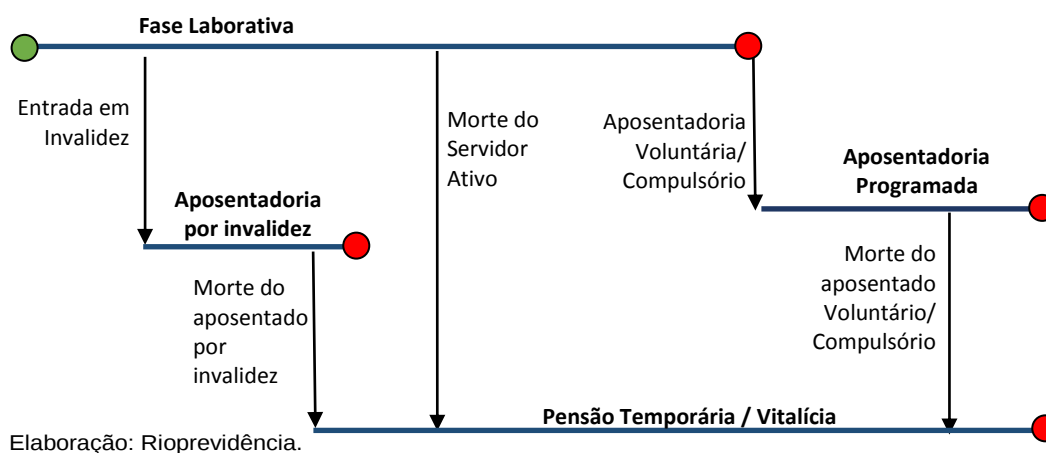
4 Descrição dos Benefícios

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 à 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.



Importante 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



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

sua ocorrência é imprevisível. Por sua vez, a aposentadoria voluntária e compulsória são conhecidas como benefícios programados, pois a data das suas concessões são previsíveis.

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 Plano Previdenciário:

5 Perfil da População do Plano Previdenciário

5.1 Distribuição da População por Segmento

Quantitativo da População Estudada por Segmento		
Ativos	Aposentados	Pensões*
19.753	58	46

* São 46 pensões que possuem 77 pensionistas percebendo o benefício.

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 0,53% do grupo. Esta distribuição aponta para uma proporção aproximada de 190 servidores ativos para cada servidor aposentado ou falecido.

5.2 Composição da Despesa com Pessoal por Segmento

Discriminação	Remuneração e Benefício Mensal	Quantidade	Remuneração Média
Ativos	R\$ 95.664.252,81	19.753	4.843,02
Aposentados	R\$ 99.499,53	58	1.715,51



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

Pensões	R\$ 156.377,67	46	3.399,51
Total	R\$ 95.920.130,01	19.857	4.830,54

Considerando as informações descritas no quadro anterior, verifica-se que a despesa atual com pagamento de benefícios previdenciários do Plano Previdenciário representa 0,27% do total de gastos com pessoal.

Para o custeio do Plano 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 Plano;
- 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\$ 69.009.532,55	14,00%	R\$ 9.661.334,56
Contribuição Aposentados	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
Contribuição Pensionistas	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
Contribuição do Ente	R\$ 69.009.532,55	22,00%	R\$ 15.182.097,16
Total da Receita de Contribuição			R\$ 24.843.431,72
Taxa de Administração*	R\$ 95.763.752,34	1,50%	R\$ 1.436.456,29
Total Receita			R\$ 24.843.431,72

*A Taxa de Administração incide sobre o total das remunerações de servidores ativos e o de benefícios de aposentados

Quadro 3 – Taxa de Administração

Discriminação	Remuneração / Benefício Mensal	Alíquota	Valor 13 meses
Servidores Ativos	R\$ 95.664.252,81	-	R\$ 1.243.635.286,53
Aposentados	R\$ 99.499,53	-	R\$ 1.293.493,89
Taxa de Administração	R\$ 95.763.752,34	1,50%	R\$ 18.673.931,71



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

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

Quadro 4 – Ativos

Discriminação	Valores
População	19.753
Idade média atual	39
Idade média de admissão no serviço público	34
Idade média de aposentadoria projetada	57
Remuneração média R\$	4.843,02
Total da folha de salários mensal	R\$95.664.252,81

Quadro 5 – Aposentados

Discriminação	Valores
População	58
Idade média atual	47
Benefício médio R\$	1.715,51
Total da folha de benefícios mensal	R\$ 99.499,53

Quadro 6 – Pensionistas

Discriminação	Valores
População	77
Idade média atual	27
Benefício médio R\$	2.030,88
Total da folha de benefícios mensal	R\$ 156.377,67

Quadro 7 – Total

Discriminação	Valores
População	19.888
Total da folha de salários e benefícios mensal	R\$95.920.130,01

6 Patrimônio do Plano Previdenciário



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

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 Plano Previdenciário em 31/dez/2021 totaliza R\$ 2.120.742.954,94.

7 Custo Previdenciário do Plano Previdenciário

Para apuração do Custo Previdenciário do Plano 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 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 Plano Previdenciário equilibrado durante um ano, a partir da data da avaliação atuarial. Na



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

reavaliação atuarial anual obrigatória, as reservas deverão ser recalculadas e será verificada a necessidade ou não de alteração na alíquota de contribuição.

Quadro 8 - Custo Normal Total

Custo Normal	Custo Anual	Taxa sobre a Base de Cálculo de ativos
Aposentadorias com reversão ao dependente	R\$293.481.035,82	32,71%
Invalidez com reversão ao dependente	R\$14.372.115,22	1,60%
Pensão de Ativos	R\$22.523.493,80	2,51%
*Comprev	-R\$14.139.684,27	-1,58%
Custo Normal Anual Total	R\$316.236.960,57	35,25%

* A parcela anual relativa à compensação financeira entre os regimes previdenciários foi incluída no custo normal em virtude do inciso V, art.4º, Seção I, Capítulo IV da Instrução Normativa SPREV/MF nº 04, de 21 de dezembro de 2018.

**A Taxa de Administração incide sobre a remuneração de servidores ativos e o benefício de servidores aposentados

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 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 Plano Previdenciário.



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

Quadro 9 - Reservas do Plano Previdenciário

Discriminação	Valores
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros (aposentados)	-R\$ 22.773.023,34
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras (aposentados)	R\$ -
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros (pensionistas)	-R\$ 27.458.946,74
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras (pensionistas)	R\$ -
(+) Compensação Previdenciária	R\$ 370.762,17
Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMB Concedidos)	-R\$ 49.861.207,91
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros	-R\$ 5.754.035.860,53
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras - Serv. Ativos	R\$ 1.546.092.962,69
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras - Ente Sobre Ativos	R\$ 2.429.574.655,66
(+) Compensação Previdenciária	R\$ 270.668.290,20
Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMB a Conceder)	-R\$ 1.507.699.951,97
(-) Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMBC)	-R\$ 49.861.207,91
(-) Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMBaC)	-R\$ 1.507.699.951,97
Reservas Matemáticas (RMBaC + RMBC)	-R\$ 1.557.561.159,88
(+) Ativo do Plano	R\$ 2.120.742.954,94
Superávit Técnico Atuarial	R\$ 563.181.795,06

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 Plano. Foi calculada a média dos valores recebidos de compensação previdenciária em um ano e dividido pelo valor da folha de benefícios mensal apurado nesta avaliação atuarial. O percentual encontrado (0,74%) foi aplicado ao VABF.

Já para o cálculo da estimativa de Compensação Previdenciária dos benefícios a conceder foi utilizado o percentual de 5,00% do VABF dos servidores que possuem tempo de contribuição anterior ao tempo de ente de acordo com a nova Portaria MF 464/2018 - para aqueles que não tinham a informação de tempo anterior ao ente, utilizamos a premissa de que entraram no mercado de trabalho aos 25 anos de idade. Do valor de R\$ 5.754.035.860,53 de VABF (Benef. a conceder), R\$ 5.413.365.804,04 são de servidores que possuem tempo anterior ao tempo de ente.



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

O valor da Reserva Matemática necessária para cobrir os benefícios do Plano Previdenciário é de R\$ 1.557.561.159,88 e, como o Ativo Financeiro deste Plano é de R\$ 2.120.742.954,94, há um superávit de R\$ 563.181.795,06. 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\$ 389.390.289,97.

8 Duração do Passivo do Plano 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 Plano Previdenciário, foi utilizada a taxa de 4,7%, a mesma da Avaliação Atuarial 2020, 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.



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

§ 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 Plano não vertem contribuição previdenciária, o resultado encontrado para a Duração do passivo do Plano Previdenciário foi 27,43 anos.

9 Análises de Variações de Resultados Plano Previdenciário

A seguir, são analisadas as principais variações nas estatísticas, nos custos e nas reservas matemáticas referentes aos participantes do RPPS vinculados ao Plano Previdenciário, considerando esta avaliação atuarial e as avaliações dos dois anos anteriores.

Quadro 10 - Variações do Quantitativo de Participantes

Discriminação	Ativos	Aposentados	Pensões
Avaliação Atuarial 2019	18.604	28	32
Avaliação Atuarial 2020	19.362	48	43
Avaliação Atuarial 2021	19.753	58	46

Quadro 11 - Variações dos Salários Médios de Contribuição e Benefícios Médios

Discriminação	Ativos	Aposentados	Pensões
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
Avaliação Atuarial 2021	R\$ 3.493,62	R\$ 1.715,51	R\$ 3.399,51

Quadro 12 - Variações dos Salários de Contribuição e das Folhas de Benefícios

Discriminação	*Ativos	Aposentados	Pensões
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



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

Avaliação Atuarial 2021	R\$ 69.009.532,55	R\$ 99.499,53	R\$ 156.377,67
-------------------------	-------------------	---------------	----------------

* Os valores de ativos se referem à base de cálculo, que é limitada ao teto do RGPS.

Quadro 13 - Variação do Custo Normal

Custo Normal	Avaliação Atuarial 2019	Avaliação Atuarial 2020	Avaliação Atuarial 2021
Aposentadorias com reversão ao dependente	22,74%	30,56%	32,71%
Invalidez com reversão ao dependente	1,47%	1,57%	1,60%
Pensão de ativos	3,02%	2,27%	2,51%
*Comprev	-	-	- 1,58%
CUSTO ANUAL NORMAL TOTAL	27,24%	34,40%	35,25%

* A parcela anual relativa à compensação financeira entre os regimes previdenciários foi incluída no custo normal em virtude do inciso V, art.4º, Seção I, Capítulo IV da Instrução Normativa SPREV/MF nº 04, de 21 de dezembro de 2018.

**A Taxa de Administração incide sobre a remuneração de servidores ativos e o benefício de servidores aposentados

Quadro 14 - Variações dos Valores de Reservas e Ativo do Plano

Reservas Matemáticas (RMBaC + RMBC)	Avaliação Atuarial 2019	Avaliação Atuarial 2020	Avaliação Atuarial 2021
(-) Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMBC)	R\$ 32.779.973,51	R\$ 39.627.849,35	R\$ 49.861.207,91
(-) Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMBaC)	R\$ 751.947.623,13	R\$ 973.125.842,22	R\$ 1.507.699.951,97
Reservas Matemáticas (RMBaC + RMBC)	R\$ 784.727.596,64	R\$ 1.012.753.691,57	R\$ 1.557.561.159,88
(+) Ativo Líquido do Plano	R\$ 1.223.337.954,62	R\$ 1.676.664.015,97	R\$ 2.120.742.954,94
Resultado: Superávit Técnico Atuarial	R\$ 438.610.357,98	R\$ 663.910.324,40	R\$ 563.181.795,06

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

- variação no Custo Normal em função das Aposentadorias com reversão ao dependente e pensão de ativos;



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

- Inclusão da parcela anual da receita de Compensação Previdenciária no cálculo do Custo Normal, conforme exigência do inciso V, art.4º, Seção I, Capítulo IV da Instrução Normativa SPREV/MF nº 04, de 21 de dezembro de 2018.
- aumento de 25,82% dos valores de Reservas Matemáticas de Benefícios Concedidos em função do aumento de 21,82% da folha de benefícios de aposentados e pensionistas;
- redução de 17,89% do valor do superávit, visto que o Ativo Líquido do Plano teve aumento de 20,94% e não foi na mesma magnitude do aumento dos valores das Reservas Matemáticas de 34,98%.



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

10 Parecer Atuarial do Plano Previdenciário

O Plano Previdenciário é capitalizado pelas contribuições previdenciárias dos servidores do Estado do Rio de Janeiro vinculados a este Plano 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 19.753 servidores ativos, 58 aposentados por invalidez e 46 pensionistas neste Plano. Os servidores ativos 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 Plano 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 Plano 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.

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.



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

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 0,00% 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 Plano; contribuições mensais do Estado: 22,00% sobre base contributiva de remuneração dos servidores ativos.

Além das receitas de contribuição, o Plano 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 35,25% da folha de remuneração de contribuição dos servidores ativos.

Como a alíquota de contribuição praticada atualmente no Plano 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 Penha de Castro

MIBA 2104



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

11 Perfil da População do Plano Financeiro

11.1 Distribuição da População por Segmento

Quantitativo da População Estudada por Segmento		
Ativos	Aposentados	Pensões*
115.383	137.617	51.342

* São 51.342 pensões que possuem 61.648 pensionistas percebendo o benefício.

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 62,09% do grupo. Esta distribuição aponta para uma proporção de 0,61 servidor ativo para cada servidor aposentado ou falecido.

11.2 Composição da Despesa com Pessoal por Segmento

Discriminação	Folha Mensal	Quantidade	Remuneração Média
Ativos	R\$ 790.309.789,75	115.383	R\$ 6.849,45
Aposentados	R\$ 692.844.446,73	137.617	R\$ 5.034,58
Pensões	R\$ 291.917.177,11	51.342	R\$ 5.685,74
Total	R\$ 1.775.071.413,59	304.342	R\$ 5.832,49

Considerando as informações descritas no quadro anterior, verifica-se que a despesa atual com pagamento de benefícios previdenciários do Plano Financeiro representa 55,48% do total de gastos com pessoal.

Para o custeio do Plano 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;



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

- 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 Contributiva	Percentual de Contribuição	Receita
Contribuição Ativos	R\$ 673.585.790,89	14,00%	R\$ 94.302.010,72
Contribuição Aposentados	R\$ 228.524.594,28	14,00%	R\$ 31.993.443,20
Contribuição Pensionistas	R\$ 121.391.221,05	14,00%	R\$ 16.994.770,95
Contribuição do Ente	R\$ 673.585.790,89	28,00%	R\$ 188.604.021,45
Total da Receita de Contribuição			R\$ 331.894.246,32
Taxa de Administração*	R\$ 1.483.154.236,48	1,50%	R\$ 22.247.313,55
Total Receita			R\$ 331.894.246,32

*A Taxa de Administração incide sobre o total das remunerações de servidores ativos e o de benefícios de aposentados.

Quadro 15 – Taxa de Administração

Discriminação	Remuneração Mensal	Alíquota	Valor 13 meses
Servidores Ativos	790.309.789,75	-	10.274.027.266,75
Aposentados	692.844.446,73	-	9.006.977.807,49
Taxa de Administração	1.483.154.236,48	1,50%	289.215.076,11



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

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

Quadro 16 – Ativos

Discriminação	Valores
População	115.383
Idade média atual	51
Idade média de admissão no serviço público	31
Idade média de aposentadoria projetada	57
Salário médio R\$	6.849,45
Total da folha mensal	R\$ 790.309.789,75

Quadro 17 – Aposentados

Discriminação	Valores
População	137.617
Idade média atual	71
Benefício médio R\$	5.034,58
Total da folha de benefícios mensal	R\$ 692.844.446,73

* os pensionistas de militares não estão incluídos

Quadro 18 – Pensionistas

Discriminação	Valores
População	61.648
Idade média atual	67
Benefício médio R\$	5.685,74
Total da folha de benefícios mensal	R\$ 291.917.177,11

* os pensionistas de militares não estão incluídos

Quadro 19 – Total

Discriminação	Valores
População	314.648
Total da folha de salários e benefícios mensal	R\$ 1.775.071.413,59



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

12 Patrimônio do Plano Financeiro

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 31/12/20 para o Plano Financeiro.

Desta forma, patrimônio constituído do RPPS em 31/dez/20 totaliza R\$ R\$ 7.853.376.690,88 e é composto por:

Composição dos Ativos - Plano Financeiro	Valor em 31/12/2020
Royalties & PE a receber	R\$ 3.421.485.869,50
Caixa + Disponível	R\$ 56.404.656,99
Dívida Ativa	R\$ 131.869,00
Imóveis	R\$ 371.382.948,16
ICMS Parcelado	R\$ 756.918.228,23
FUNDES	R\$ 649.069.119,02
Outros	R\$ 2.597.983.999,98
Total	R\$ 7.853.376.690,88

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

Ativo Garantidor do Plano Financeiro	Valor em 31/12/2020
Ativo Plano Financeiro	R\$7.853.376.690,88
(-) Valor dos Royalties do Petróleo a curto prazo	R\$3.421.485.869,50
(-) Bens e Direitos Necessários à Operação do RPPS	R\$92.320.547,58
(-) Passivo Circulante	R\$3.136.482.158,49
TOTAL	R\$1.203.088.115,31



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

13 Custo Previdenciário do Plano Financeiro

Para apuração do Custo Previdenciário do Plano 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 20 - Custo Normal Total – taxa de juros 4,7%

Custo Normal	Custo Anual	Taxa sobre a folha de ativos
Aposentadorias com reversão ao dependente	R\$ 4.259.365.932,41	48,64%
Invalidez com reversão ao dependente	R\$ 57.041.369,13	0,65%
Pensão de Ativos	R\$ 91.874.556,76	1,05%
*Comprev	- R\$ 168.037.005,56	-1,92%
Custo Normal Anual Total	R\$ 4.240.244.852,74	48,42%

*A parcela anual relativa à compensação financeira entre os regimes previdenciários foi incluída no custo normal em virtude do inciso V, art.4º, Seção I, Capítulo IV da Instrução Normativa SPREV/MF nº 04, de 21 de dezembro de 2018.

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

Quadro 21 - Custo Normal Total – taxa de juros 0%

Custo Normal	Custo Anual	Taxa sobre a folha de ativos
Aposentadorias com reversão ao dependente	R\$ 10.220.086.790,41	116,71%
Invalidez com reversão ao dependente	R\$ 158.193.310,92	1,81%
Pensão de Ativos	R\$ 231.124.421,78	2,64%
*Comprev	- R\$ 426.284.671,11	-4,87%
Custo Normal Anual Total	R\$ 10.183.119.852,00	116,29%

*A parcela anual relativa à compensação financeira entre os regimes previdenciários foi incluída no custo normal em virtude do inciso V, art.4º, Seção I, Capítulo IV da Instrução Normativa SPREV/MF nº 04, de 21 de dezembro de 2018.

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



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

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 Garantidor 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 Plano Financeiro, utilizada a taxa de juros de 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

Quadro 22 - Reservas do Plano Financeiro – taxa de juros 4,7%

Discriminação	Valores
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros (aposentados)	R\$ 100.417.042.347,62
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras (aposentados)	R\$ 4.386.673.100,90
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros (pensionistas)	R\$ 39.885.749.125,55
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras (pensionistas)	R\$ 2.255.904.875,41
(+) Compensação Previdenciária	R\$ 1.035.574.903,87
Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMB – Concedido)	-R\$ 132.624.638.592,98
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros	R\$ 102.559.379.715,29
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras - Serv. Ativos	R\$ 6.249.995.673,02
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras - Ente Sobre Ativos	R\$ 12.499.991.346,03
(+) Compensação Previdenciária	R\$4.007.146.105,77
Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMB a Conceder)	-R\$79.802.246.590,48
(-) Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMBC)	-R\$132.624.638.592,98
(-) Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMBaC)	-R\$79.802.246.590,48
Reservas Matemáticas (RMBaC + RMBC)	-R\$212.426.885.183,46
(+) Ativo Garantidor do Plano	R\$1.203.088.115,31
Déficit Técnico Atuarial	-R\$211.223.797.068,15

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 Plano. Foi calculada a média dos valores recebidos de compensação previdenciária em um ano e dividido pelo valor da folha de benefícios mensal apurado nesta avaliação atuarial. O percentual encontrado (0,74%) foi aplicado ao VABF.

Já para o cálculo da estimativa de Compensação Previdenciária dos benefícios a conceder foi utilizado o percentual de 5% do VABF dos servidores que possuem tempo anterior ao tempo de ente de acordo com a nova Portaria MF 464/2018 - para aqueles que não tinham a informação de tempo anterior ao ente, utilizamos a premissa de que entraram no mercado de trabalho aos 25 anos de idade. Do valor de R\$ 102.559.379.715,29 de VABF (Benef. a conceder), R\$ 81.966.951.975,56 são de servidores que possuem tempo anterior ao tempo de ente.



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

O valor da Reserva Matemática necessária para cobrir os benefícios do Plano Financeiro é de R\$ 212.426.885.183,46 e, como o Ativo Garantidor deste Plano em 31/12/2020 era de R\$ 1.203.088.115,31, há uma insuficiência de cobertura de R\$ 211.223.797.068,15.

13.2 Reservas Matemáticas – taxa de juros 0%

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

Quadro 23 - Reservas do Plano Financeiro – taxa de juros 0%

Discriminação	Valores
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros (aposentados)	R\$162.474.027.373,37
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras (aposentados)	R\$6.412.983.732,84
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros (pensionistas)	R\$68.265.581.425,75
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras (pensionistas)	R\$3.834.641.604,01
(+) Compensação Previdenciária	R\$1.703.089.052,55
Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMB – Concedido)	-R\$218.788.894.409,72
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros	R\$252.030.704.349,69
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras - Serv. Ativos	R\$8.350.248.243,99
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras - Ente Sobre Ativos	R\$16.700.496.487,96
(+) Compensação Previdenciária	R\$9.721.853.555,56
Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMB a Conceder)	-R\$217.258.106.062,18
(-) Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMBC)	-R\$218.788.894.409,72
(-) Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMBaC)	-R\$217.258.106.062,18
Reservas Matemáticas (RMBaC + RMBC)	-R\$436.047.000.471,90
(+) Ativo Garantidor do Plano	R\$1.203.088.115,31
Déficit Técnico Atuarial	-R\$434.843.912.356,59

Para o cálculo da estimativa de Compensação Previdenciária dos benefícios a conceder foi utilizado o percentual de 5% do VABF dos servidores que possuem tempo anterior ao tempo de ente de acordo com a nova Portaria MF 464/2018 - 2018 - para aqueles que não tinham a informação de tempo anterior ao ente, utilizamos a premissa de que entraram no mercado de trabalho aos 25 anos de idade. Do valor de R\$252.030.704.349,69 de VABF (Benef. a conceder), R\$ 161.343.139.249,91 são de servidores que possuem tempo anterior ao tempo de ente.



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

O valor da Reserva Matemática necessária para cobrir os benefícios do Plano Financeiro é de R\$ 436.047.000.471,90 e, como o Ativo Garantidor deste Plano em 31/12/2020 era de R\$ 1.203.088.115,31, há uma insuficiência de cobertura de R\$434.843.912.356,59.

14 Duração do Passivo do Plano 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 Plano Financeiro, foi utilizada a taxa de 4,7%, a mesma da Avaliação Atuarial 2020, 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



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

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 Plano vertem contribuição previdenciária, o resultado encontrado para a Duração do passivo do Plano Financeiro foi 11,21 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 Plano Financeiro considerando a taxa de juros 0% e o resultado encontrado para a Duração do passivo foi 17,11 anos.

15 Análises de Variações de Resultados do Plano Financeiro

A seguir, são analisadas as principais variações nas estatísticas, nos custos e nas reservas matemáticas referentes aos participantes do RPPS vinculados ao Plano Financeiro considerando esta avaliação atuarial e as avaliações dos dois anos anteriores.

Quadro 24 - Variações do Quantitativo de Participantes

Discriminação	Ativos	Aposentados	Pensões
Avaliação Atuarial 2019	181.332	169.897	69.822
Avaliação Atuarial 2020*	116.431	137.571	51.729
Avaliação Atuarial 2021*	115.383	137.617	51.342

* não estão incluídos os militares

Quadro 25 - Variações dos Salários Médios de Contribuição e Benefícios Médios

Discriminação	Ativos	Aposentados	Pensões
Avaliação Atuarial 2019	R\$ 5.306,14	R\$ 6.013,67	R\$ 5.058,46
Avaliação Atuarial 2020*	R\$ 5.756,52	R\$ 5.125,71	R\$ 5.718,84
Avaliação Atuarial 2021*	R\$ 5.837,83	R\$ 5.034,58	R\$ 5.685,74

* não estão incluídos os militares

** A partir da Avaliação Atuarial 2020 está sendo apresentado neste o salário médio de contribuição dos servidores ativos.



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

Quadro 26 - Variações dos Salários de Contribuição e das Folhas de Benefícios

Discriminação	Ativos	Aposentados	Pensões
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
Avaliação Atuarial 2021*	R\$ 673.585.790,89	R\$ 692.844.446,73	R\$ 291.917.177,11

* não estão incluídos os militares

** A partir da Avaliação Atuarial 2020 está sendo apresentado neste quadro o valor total da base contributiva para os servidores ativos.

Quadro 27 - Variações dos Valores de Reservas e Ativo do Plano - taxa de juros 4,7%

Reservas Matemáticas (RMBaC + RMBC)	Avaliação Atuarial 2019	Avaliação Atuarial 2020	Avaliação Atuarial 2021
(-) Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMBC)	R\$ 195.970.707.409,92	R\$ 145.424.975.194,37	R\$ 132.624.638.592,98
(-) Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMBaC)	R\$ 69.768.811.197,47	R\$ 78.544.506.565,87	R\$ 79.802.246.590,48
Reservas Matemáticas (RMBaC + RMBC)	R\$ 265.739.518.607,40	R\$ 223.969.481.760,25	R\$ 212.426.885.183,46
(+) Ativo Garantidor do Plano	R\$ 129.465.749.983,96	R\$ 10.205.058.271,68	R\$ 1.203.088.115,31
Resultado: Déficit Técnico Atuarial	-R\$ 136.273.768.623,44	-R\$ 213.764.423.488,57	-R\$ 211.223.797.068,15

* A partir da Avaliação Atuarial 2020 não estão incluídos os Militares de acordo com a Lei 13.954/2019.

** A taxa de juros do resultado no ano de 2019 foi de 5,0%.

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

- diminuição de 5,2% dos valores de Reservas Matemáticas de Benefícios Concedidos e a Conceder.
- diminuição de 88,2% do valor do Ativo Garantidor do Plano, visto que os Royalties & PE a Longo Prazo não estão mais contabilizados no Ativo do Plano Financeiro.



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

Quadro 28 - Variações dos Valores de Reservas e Ativo do Plano - taxa de juros 0%

Reservas Matemáticas (RMBaC + RMBC)	Avaliação Atuarial 2019	Avaliação Atuarial 2020	Avaliação Atuarial 2021
(-) Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMBC)	R\$ 384.966.489.063,73	R\$ 247.765.619.110,42	R\$ 218.788.894.409,72
(-) Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMBaC)	R\$ 420.889.886.272,02	R\$ 228.147.854.086,23	R\$ 217.258.106.062,18
Reservas Matemáticas (RMBaC + RMBC)	R\$ 805.856.375.335,75	R\$ 475.913.473.196,65	R\$ 436.047.000.471,90
(+) Ativo Garantidor do Plano	R\$ 192.757.663.305,01	R\$ 10.962.165.270,96	R\$ 1.203.088.115,31
Resultado: Déficit Técnico Atuarial	-R\$ 613.098.712.030,74	-R\$ 464.951.307.925,69	-R\$ 434.843.912.356,59

* A partir da 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 8,38% dos valores de Reservas Matemáticas de Benefícios Concedidos e a Conceder em função principalmente da atualização da família padrão, que influencia a estimativa de pensões futuras.
- diminuição de 88,2% do valor do Ativo Garantidor do Plano, visto que os Royalties & PE não estão mais contabilizados no Ativo do Plano Financeiro.
- diminuição do déficit atuarial do Plano em 6,48%.



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

16 Parecer Atuarial do Plano Financeiro

O Plano Financeiro possui como receitas as contribuições previdenciárias dos servidores do Estado do Rio de Janeiro vinculados a este Plano, 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 115.383 servidores ativos, 137.617 aposentados e 61.648 pensionistas neste Plano. Os servidores ativos ingressaram no serviço público antes de 04 de setembro de 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 Plano 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 1,0% 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.



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

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 Plano 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.

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 48,42% 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 116,29% da folha de remuneração de contribuição dos servidores ativos.

O Custo Normal praticado atualmente é de 42% (servidor: 14% e patronal : 28%), ou seja, inferior aos Custos Normais apurados nesta Avaliação Atuarial, com ambas as taxas. Desta forma, o Tesouro Estadual deve aportar recursos financeiros neste Plano de forma a cobrir as insuficiências de caixa e cobertura dos benefícios.



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

É importante considerar que à medida que o tempo passa, o número de participantes em gozo de benefício aumenta, mas como este Plano 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

MIBA 2104



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

Anexo I - Plano Previdenciário – Estatísticas

a) Ativos

Quadro 29 - Variáveis Estatísticas dos Servidores Ativos “Não Professores” – Plano Previdenciário

Discriminação	Feminino	Masculino	Total
População	5.342	6.017	11.359
Folha salarial mensal	R\$ 33.881.829,22	R\$ 38.969.995,35	R\$ 33.881.829,22
Salário médio	R\$ 6.342,54	R\$ 6.476,65	R\$ 6.342,54
Base de cálculo	R\$ 24.406.532,35	R\$ 28.228.038,41	R\$ 52.634.570,76
Salário médio de contribuição	R\$ 4.568,80	R\$ 4.691,38	R\$ 4.633,73
Idade mínima atual	22	22	22
Idade média atual	39	39	39
Idade máxima atual	72	74	74
Idade mínima admissão	18	18	18
Idade média de admissão	34	34	34
Idade máxima de admissão	67	73	73
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, 52,97% 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 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”.



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

Quadro 30 - Variáveis Estatísticas dos Servidores Professores - Plano Previdenciário

Discriminação	Feminino	Masculino	Total
População	4.918	3.476	8.394
Folha salarial mensal	R\$ 12.881.648,30	R\$ 9.930.779,94	R\$ 22.812.428,24
Salário médio	R\$ 2.619,29	R\$ 3.560,85	R\$ 2.717,71
Base de cálculo	R\$ 9.421.735,65	R\$ 6.953.226,14	R\$ 16.374.961,79
Salário médio de contribuição	R\$ 1.915,77	R\$ 2.410,32	R\$ 1.950,79
Idade mínima atual	24	26	24
Idade média atual	40	40	40
Idade máxima atual	74	74	74
Idade mínima admissão	20	20	20
Idade média de admissão	34	35	34
Idade máxima de admissão	70	68	70
Idade média de aposentadoria projetada	53	58	55

Atualmente, a população de servidores professores do Estado do Rio de Janeiro corresponde a 42,49% do total dos servidores ativos. Esta categoria possui características diferentes das demais, como, por exemplo, a sua distribuição por sexo, onde 58,59% do grupo é composto 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 31 - Consolidação das Variáveis Estatísticas dos Servidores Ativos - Plano Previdenciário

Discriminação	Feminino	Masculino	Total
População	10.260	9.493	19.753
Folha salarial mensal	R\$ 46.763.477,52	R\$ 48.900.775,29	R\$ 95.664.252,81
Salário médio	R\$ 4.557,84	R\$ 5.151,25	R\$ 4.843,02
Base de cálculo	R\$ 33.828.268,00	R\$ 35.181.264,55	R\$ 69.009.532,55
Salário médio de contribuição	R\$ 3.297,10	R\$ 3.706,02	R\$ 3.493,62
Idade mínima atual	22	22	22
Idade média atual	39	39	39
Idade máxima atual	74	74	74
Idade mínima admissão	18	18	18
Idade média de admissão	34	34	34



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 de admissão	70	73	73
Idade média de aposentadoria projetada	55	60	57

Verifica-se que os servidores ativos do sexo feminino representam 51,94% 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 13,02% aos salários das servidoras.

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

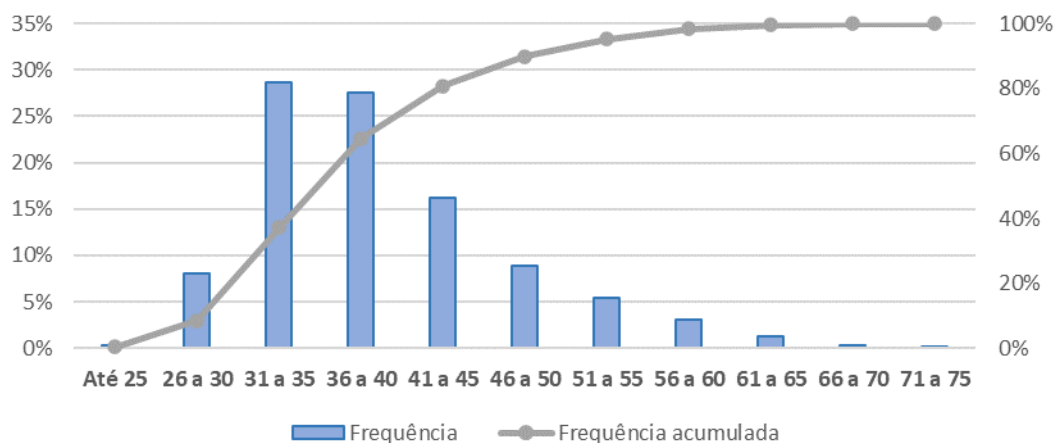
Quadro 32: Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Etária - Plano Previdenciário

Intervalo	População	Frequência	Frequência acumulada
Até 25	69	0,35%	0,35%
26 a 30	1.591	8,05%	8,40%
31 a 35	5.657	28,64%	37,04%
36 a 40	5.455	27,62%	64,66%
41 a 45	3.206	16,23%	80,89%
46 a 50	1.763	8,93%	89,81%
51 a 55	1.072	5,43%	95,24%
56 a 60	606	3,07%	98,31%
61 a 65	247	1,25%	99,56%
66 a 70	69	0,35%	99,91%
71 a 75	18	0,09%	100,00%
Total	19.753	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 1 - Distribuição dos Servidores por Faixa Etária

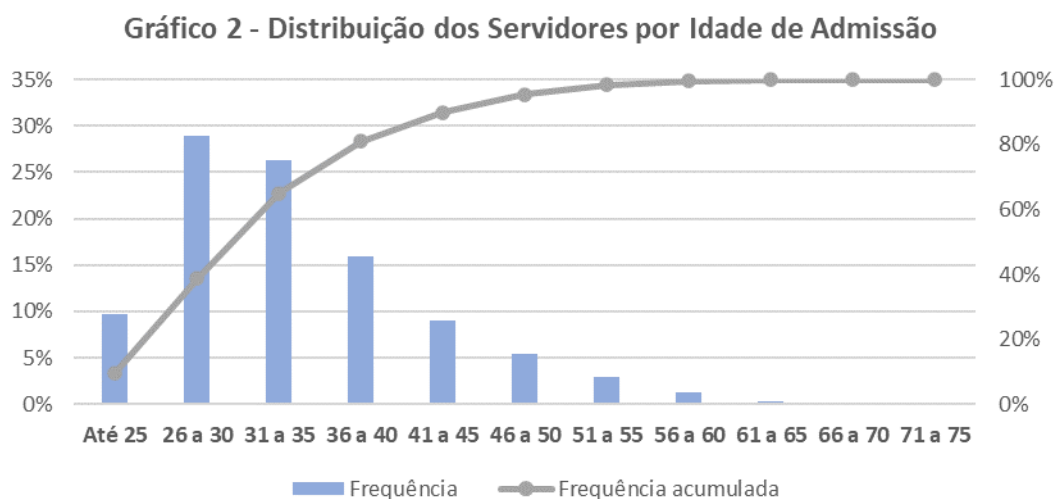


**Quadro 33: Distribuição dos Servidores Ativos por Idade de Admissão
- Plano Previdenciário**

Intervalo	População	Frequência	Frequência acumulada
Até 25	1921	9,73%	9,73%
26 a 30	5.709	28,90%	38,63%
31 a 35	5.207	26,36%	64,99%
36 a 40	3.147	15,93%	80,92%
41 a 45	1.783	9,03%	89,95%
46 a 50	1.078	5,46%	95,40%
51 a 55	581	2,94%	98,34%
56 a 60	244	1,24%	99,58%
61 a 65	67	0,34%	99,92%
66 a 70	15	0,08%	99,99%
71 a 75	1	0,01%	100,00%
Total	19.753	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



A menor e a maior idade de admissão registrada no serviço público do Estado do Rio de Janeiro foram aos 18 e aos 73 anos, respectivamente, sendo que 64,99% do grupo foi admitido 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.

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



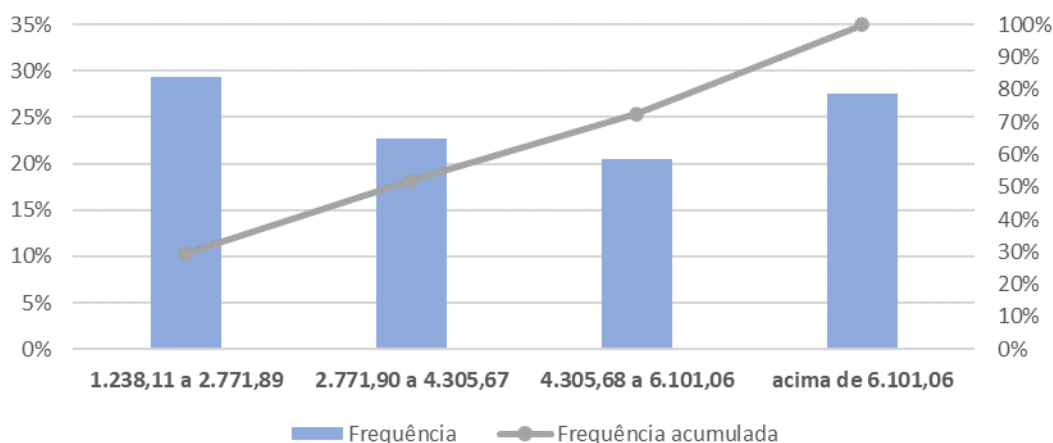
Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Fazenda
Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Quadro 34: Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Salarial - Plano Previdenciário

Intervalo - R\$	População	Frequência	Frequência Acumulada
1.238,11 a 2.771,89	5.794	29,33%	29,33%
2.771,90 a 4.305,67	4.482	22,69%	52,02%
4.305,68 a 6.101,06	4.044	20,47%	72,50%
acima de 6.101,06	5.433	27,50%	100,00%
Total	19.753	100,00%	100,00%

Obs.: Apesar de termos servidores que têm remuneração acima do teto do RGPS (R\$ 6.101,06), neste Plano a base contributiva máxima é o teto do RGPS.

Gráfico 3 - Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Salarial



Observa-se que 72,5% dos servidores se situam na faixa salarial de até a R\$ 6.101,06 (teto RGPS).

Quadro 35: Distribuição dos Servidores Ativos por Tempo de Contribuição no Estado – Plano Previdenciário

Intervalo	População	Frequência	Frequência acumulada
0 a 5	6.823	41,60%	41,60%
6 a 10	12.930	58,40%	100,00%
11 a 15	0	0,00%	100,00%
16 a 20	0	0,00%	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%



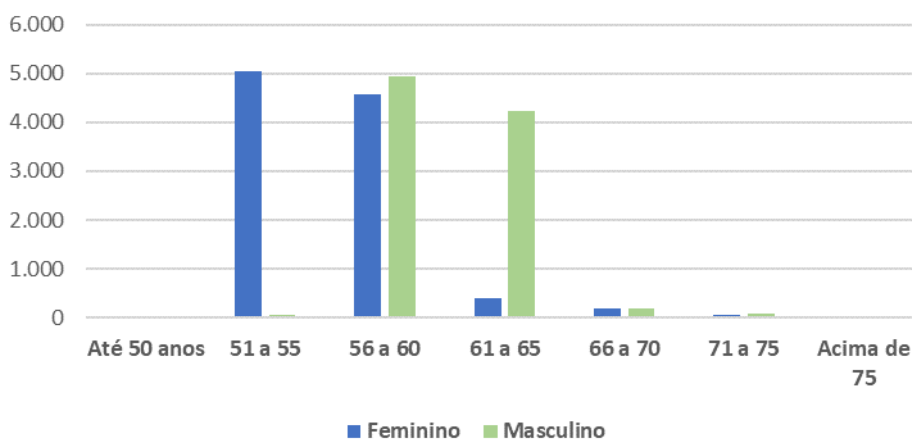
Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Fazenda
Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Acima de 35	0	0,00%	100,00%
Total	19753	100,00%	100,00%

Quadro 36: Distribuição dos Servidores Ativos por Idade Provável de Aposentadoria - Plano Previdenciário

Intervalo	Feminino	Masculino	Total
Até 50 anos	8	0	8
51 a 55	5.035	49	5.084
56 a 60	4.585	4.953	9.538
61 a 65	388	4.223	4.611
66 a 70	181	186	367
71 a 75	63	82	145
Acima de 75	0	0	0
Total	10.260	9.493	19.753

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 dispostas na atual legislação previdenciária. Verifica-se, também, que 74,06% da população de servidores preencherá os requisitos necessários à aposentadoria integral até os 60 anos de idade.



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

b) Aposentados

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

Quadro 37 - Variáveis Estatísticas dos Servidores Aposentados – Plano Previdenciário

Discriminação	Feminino	Masculino	Total
População	34	24	58
Folha de Benefícios	53.800,62	45.698,91	99.499,53
Benefício Médio	1.582,37	1.904,12	1.715,51
Idade mínima atual	31	28	28
Idade média atual	45	50	47
Idade máxima atual	66	65	66

O quadro anterior revela que a distribuição por sexo dos servidores aposentados do Estado do Rio de Janeiro vinculados ao Plano Previdenciário aponta para um número maior de aposentados do sexo feminino, 58,62% do total.

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

Quadro 38: Servidores Aposentados Agrupados por Tipo de Aposentadoria - Plano Previdenciário

Aposentadoria	Sexo	Quantidade	Benefício Total	Benefício Médio	Idade Média
Invalidez	Masculino	24	R\$ 45.698,91	R\$ 1.904,12	50
	Feminino	34	R\$ 53.800,62	R\$ 1.582,37	45
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
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		58	R\$ 99.499,53	R\$ 1.715,51	47

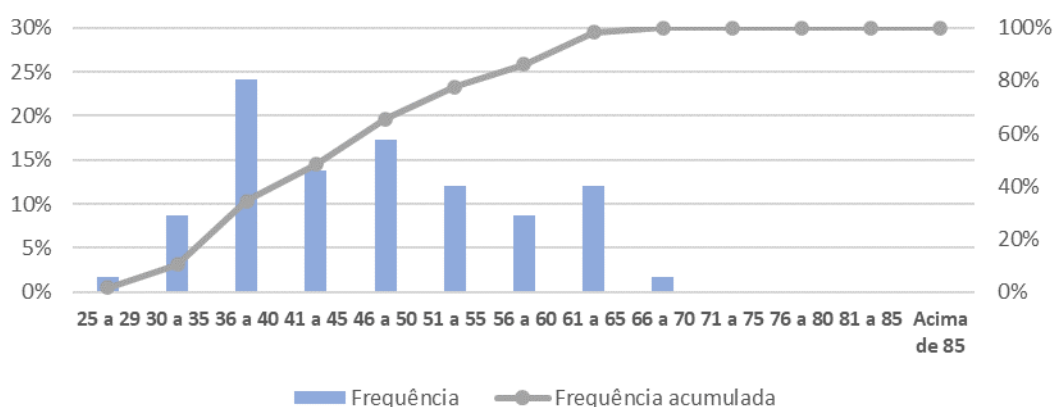


Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Fazenda
Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Quadro 39: Distribuição de Servidores Aposentados por Faixa Etária - Plano Previdenciário

Intervalo	Quantitativo	Frequência	Frequência acumulada
25 a 29	1	2%	2%
30 a 35	5	8,77%	10,53%
36 a 40	13	22,81%	33,33%
41 a 45	8	14,04%	47,37%
46 a 50	10	17,54%	64,91%
51 a 55	7	12,28%	77,19%
56 a 60	5	8,77%	85,96%
61 a 65	7	12,28%	98,25%
66 a 70	1	1,75%	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	58	100,00%	100,00%

Gráfico 5 - Distribuição dos Servidores Aposentados por Faixa Salarial



Todos os 58 aposentados do Plano Previdenciário do Estado são na modalidade por invalidez. Não há ainda aposentadoria voluntária nem compulsória, uma vez que nenhum servidor do Plano atingiu os requisitos para esse tipo 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



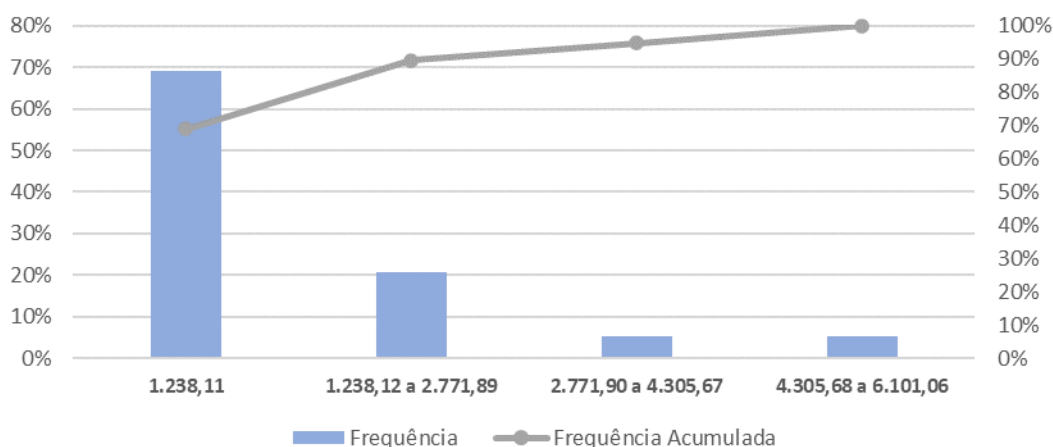
Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Fazenda
Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

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 40: Distribuição dos Servidores Aposentados por Faixa de Benefício - Plano Previdenciário

Intervalo - R\$	População	Frequência	Frequência Acumulada
1.238,11	40	68,97%	68,97%
1.238,12 a 2.771,89	12	20,69%	89,66%
2.771,90 a 4.305,67	3	5,17%	94,83%
4.305,68 a 6.101,06	3	5,17%	100,00%
Total	58	100,00%	100,00%

Gráfico 6 - Distribuição dos Servidores Aposentados por Faixa de Benefício



Como pode ser observado no gráfico anterior, 68,97% dos servidores aposentados percebem benefícios de aposentadoria no valor de R\$ 1.238,11 – salário-mínimo estadual.



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

c) Pensionistas

Quadro 41: Estatísticas das Pensionistas - Plano Previdenciário

Discriminação	Feminino	Masculino	Total
População	42	35	77
Folha de Benefícios	R\$ 93.677,56	R\$ 62.700,11	156.377,67
Benefício médio	R\$ 2.230,42	R\$ 1.791,43	2.030,88
Idade mínima atual	2	2	2
Idade média atual	32	21	27
Idade máxima atual	66	65	66

O grupo de pensionistas do Estado do Rio de Janeiro está representado por 54,55% de mulheres.

Quadro 42: Distribuição dos Pensionistas por Faixa de Benefício - Plano Previdenciário

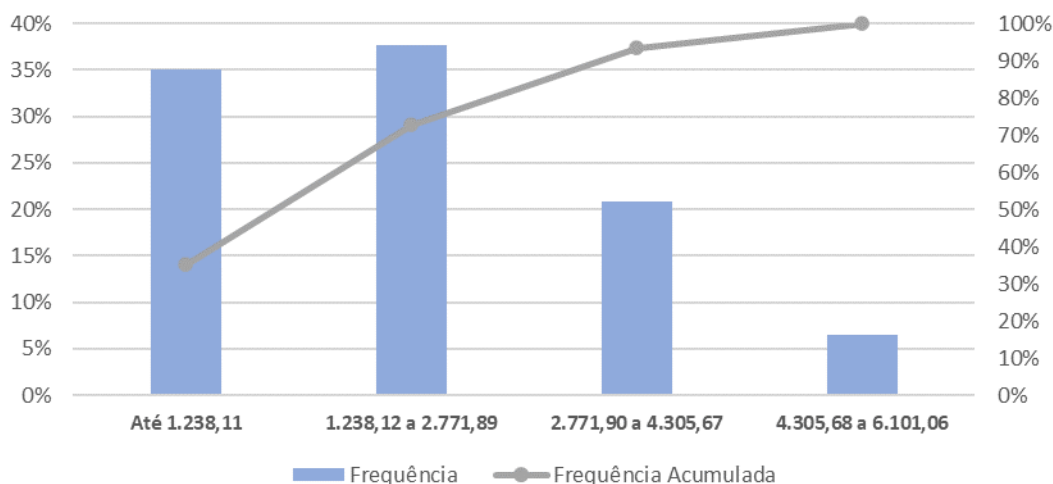
Intervalo - R\$	População	Frequência	Frequência Acumulada
Até 1.238,11	27	35,06%	35,06%
1.238,12 a 2.771,89	29	37,66%	72,73%
2.771,90 a 4.305,67	16	20,78%	93,51%
4.305,68 a 6.101,06	5	6,49%	100,00%
Total *	77	100,00%	100,00%

* Uma pensão pode possuir 1 ou mais beneficiários



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

Gráfico 7 - Distribuição dos Pensionistas por Faixa de Benefício



A concentração dos valores percebidos pelos pensionistas encontra-se na segunda faixa, ou seja, 37,66% com benefícios de R\$ 1.238,12 a R\$ 2.771,89. O valor da pensão atualmente não pode ser menor que o salário-mínimo estadual, mas o (a) pensionista pode receber menos que o salário-mínimo por dividir a pensão com outros beneficiários.

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

Data-Base da Avaliação Atuarial: 31/12/20

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

Quadro 43: Receitas - Plano Previdenciário

Referência	Base de Cálculo Mensal	Alíquota Apurada	Valor 13 meses
Contribuição Servidores Ativos	R\$ 69.009.532,55	14,00%	R\$ 125.597.349,24
Contribuição Aposentados	R\$ 0,00	14,00%	R\$ 0,00
Contribuição Pensionistas	R\$ 0,00	14,00%	R\$ 0,00
Contribuição do Ente	R\$ 69.009.532,55	22,00%	R\$ 197.367.263,09
Contribuição do Ente (Tx Adm)*	R\$ 69.109.032,08	1,50%	R\$ 13.476.261,26

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

** Ainda não temos compensação previdenciária de servidores do plano previdenciário.



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

Quadro 44: Despesas

Referência	Remuneração / Folha Bruta Mensal	Alíquota Apurada	Valor 13 meses
Aposentadorias	R\$ 99.499,53	-	1.293.493,89
Pensões	R\$ 156.377,67	-	2.032.909,71
Despesas Administrativas (Folha de Ativos + Aposentados)	R\$ 95.763.752,34	1,50%	18.673.931,71
Total de Despesas	-		22.000.335,31
Aposentadorias + Pensões	-		3.326.403,60

Quadro 45: Recursos Financeiros

Referência	Valor
Valor em 31/12/20	R\$ 2.120.742.954,94
Valor em 31/12/21	R\$ 2.220.417.873,82
Ganho financeiro*	R\$ 99.674.918,88

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



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 - Plano Previdenciário – Fluxo Atuarial

a) Remunerações e Benefícios

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
2021	R\$922.767.005,18	R\$0,00	R\$0,00	R\$1.240.504,26	R\$58.099,24	R\$2.002.487,22	R\$0,00	R\$3.301.090,73	R\$654.888.488,41	R\$1.945.289,05	R\$4.962.743,81	R\$6.908.032,86	R\$10.209.123,59
2022	R\$877.331.757,09	R\$243.111,50	R\$58.757,67	R\$1.179.167,38	R\$58.763,70	R\$1.906.803,84	R\$301.869,17	R\$3.144.734,92	R\$1.370.324.247,15	R\$3.292.016,29	R\$8.377.920,76	R\$11.669.937,06	R\$15.116.541,14
2023	R\$834.069.065,00	R\$289.938,37	R\$70.302,45	R\$1.120.482,95	R\$59.261,83	R\$1.815.320,66	R\$360.240,82	R\$2.995.065,43	R\$2.042.304.522,45	R\$5.019.550,03	R\$12.739.046,63	R\$17.758.596,66	R\$21.113.902,91
2024	R\$792.698.173,90	R\$327.407,41	R\$75.429,05	R\$1.064.322,94	R\$60.071,43	R\$1.727.828,94	R\$402.836,46	R\$2.852.223,31	R\$2.652.297.801,07	R\$6.827.214,03	R\$17.301.455,56	R\$24.128.669,58	R\$27.383.729,36
2025	R\$753.002.633,50	R\$497.849,00	R\$95.598,60	R\$1.010.568,53	R\$60.699,61	R\$1.644.132,32	R\$593.447,60	R\$2.715.400,46	R\$3.210.006.544,19	R\$8.828.445,42	R\$22.371.903,55	R\$31.200.348,97	R\$34.509.197,04
2026	R\$706.866.806,18	R\$9.017.449,89	R\$891.474,38	R\$959.110,40	R\$60.802,02	R\$1.528.573,96	R\$9.908.924,27	R\$2.548.486,39	R\$3.717.530.780,46	R\$10.948.964,87	R\$29.241.679,20	R\$40.190.644,07	R\$52.648.054,72
2027	R\$645.545.785,97	R\$34.980.934,11	R\$3.311.549,46	R\$909.844,93	R\$60.849,98	R\$1.364.475,42	R\$38.292.483,57	R\$2.335.170,33	R\$4.191.082.099,36	R\$13.240.988,26	R\$36.728.787,27	R\$49.969.775,53	R\$90.597.429,43
2028	R\$597.145.790,08	R\$49.386.512,68	R\$4.728.111,33	R\$862.671,59	R\$60.822,19	R\$1.296.979,56	R\$54.114.624,01	R\$2.220.473,34	R\$4.607.659.605,31	R\$15.736.166,34	R\$44.898.966,24	R\$60.635.132,58	R\$116.970.229,93
2029	R\$557.348.206,28	R\$56.502.469,25	R\$5.470.196,53	R\$817.495,33	R\$60.538,23	R\$1.232.358,95	R\$61.972.665,78	R\$2.110.392,51	R\$4.953.933.367,48	R\$18.272.980,94	R\$53.269.154,79	R\$71.542.135,72	R\$135.625.194,01
2030	R\$520.666.739,98	R\$61.879.144,40	R\$6.090.612,79	R\$774.230,47	R\$60.219,53	R\$1.170.477,64	R\$67.969.757,19	R\$2.004.927,64	R\$5.251.741.883,61	R\$21.018.506,19	R\$62.292.468,91	R\$83.310.975,11	R\$153.285.659,94
2031	R\$480.956.173,47	R\$71.778.088,60	R\$7.027.700,11	R\$732.799,50	R\$59.676,40	R\$1.111.202,02	R\$78.805.788,72	R\$1.903.677,92	R\$5.503.154.665,74	R\$23.966.789,03	R\$73.156.756,37	R\$97.123.545,40	R\$177.833.012,04
2032	R\$441.746.344,07	R\$82.518.086,82	R\$8.046.809,19	R\$693.128,59	R\$58.711,06	R\$1.008.886,70	R\$90.564.896,01	R\$1.760.726,35	R\$5.735.042.769,78	R\$26.930.928,79	R\$84.258.299,19	R\$111.189.227,98	R\$203.514.850,34
2033	R\$407.238.241,34	R\$89.695.910,35	R\$8.755.512,62	R\$655.146,60	R\$57.637,40	R\$848.904,63	R\$98.451.422,97	R\$1.561.688,63	R\$5.947.740.567,29	R\$30.056.583,15	R\$95.987.369,81	R\$126.043.952,96	R\$226.057.064,56
2034	R\$374.215.547,85	R\$96.569.005,68	R\$9.449.789,68	R\$618.785,82	R\$56.431,10	R\$757.902,01	R\$106.018.795,37	R\$1.433.118,92	R\$6.132.925.995,64	R\$33.218.500,61	R\$107.897.889,55	R\$141.116.390,17	R\$248.568.304,46
2035	R\$340.608.427,22	R\$105.224.897,57	R\$10.309.331,25	R\$583.985,06	R\$55.042,84	R\$717.067,92	R\$115.534.228,82	R\$1.356.095,82	R\$6.306.102.421,23	R\$36.573.571,30	R\$120.451.067,15	R\$157.024.638,45	R\$273.914.963,09
2036	R\$303.446.464,58	R\$118.630.303,83	R\$11.746.929,42	R\$550.697,77	R\$53.602,59	R\$677.955,96	R\$130.377.233,25	R\$1.282.256,32	R\$6.470.332.364,18	R\$40.111.647,19	R\$128.317.624,89	R\$168.429.272,09	R\$300.088.761,65
2037	R\$267.241.665,04	R\$132.134.200,75	R\$13.108.622,49	R\$518.873,07	R\$52.072,96	R\$640.510,44	R\$145.242.823,24	R\$1.211.456,47	R\$6.625.205.581,73	R\$43.846.479,65	R\$135.992.741,94	R\$179.839.221,60	R\$326.293.501,31
2038	R\$234.634.005,83	R\$143.051.262,53	R\$14.267.601,52	R\$488.462,20	R\$50.377,90	R\$564.907,29	R\$157.318.864,05	R\$1.103.747,39	R\$6.765.718.932,82	R\$47.734.481,37	R\$143.332.110,83	R\$191.066.592,20	R\$349.489.203,64
2039	R\$201.810.173,94	R\$155.195.955,23	R\$15.639.922,51	R\$459.414,22	R\$48.606,68	R\$507.998,16	R\$170.835.877,74	R\$1.016.019,06	R\$6.898.009.051,88	R\$51.892.033,53	R\$150.638.031,50	R\$202.530.065,02	R\$374.381.961,83
2040	R\$171.150.087,41	R\$166.146.147,20	R\$16.940.940,84	R\$431.698,63	R\$46.665,65	R\$445.535,84	R\$183.087.088,04	R\$923.900,13	R\$7.017.427.825,21	R\$56.287.468,41	R\$157.784.189,32	R\$214.071.657,73	R\$398.082.645,89
2041	R\$142.277.109,99	R\$176.196.133,29	R\$18.160.366,82	R\$405.273,28	R\$44.639,14	R\$418.723,98	R\$194.356.500,12	R\$868.636,40	R\$7.130.148.198,58	R\$61.104.948,08	R\$165.558.807,05	R\$226.663.755,13	R\$421.888.891,65
2042	R\$115.271.240,92	R\$185.272.836,92	R\$19.435.770,10	R\$380.091,11	R\$42.616,70	R\$350.993,59	R\$204.708.607,03	R\$773.701,40	R\$7.233.791.695,67	R\$66.220.320,72	R\$173.159.311,53	R\$239.379.632,25	R\$444.861.940,68
2043	R\$92.737.518,63	R\$190.648.710,79	R\$20.345.006,52	R\$356.103,18	R\$40.602,87	R\$283.141,71	R\$210.993.717,31	R\$679.847,76	R\$7.328.207.901,54	R\$71.744.705,53	R\$180.799.395,33	R\$252.544.100,86	R\$464.217.665,93
2044	R\$72.787.383,73	R\$194.220.707,49	R\$21.255.118,37	R\$333.263,70	R\$38.585,20	R\$264.012,12	R\$215.475.825,86	R\$635.861,03	R\$7.419.409.493,18	R\$77.787.627,72	R\$188.682.551,31	R\$266.470.179,03	R\$482.581.865,91
2045	R\$56.284.743,23	R\$195.052.893,53	R\$21.856.067,37	R\$311.530,57	R\$36.564,38	R\$245.847,39	R\$216.908.960,90	R\$593.942,33	R\$7.499.778.636,22	R\$84.113.053,56	R\$196.109.623,94	R\$280.222.677,50	R\$497.725.580,74



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	Ativos Futuros	Aposentados Futuros Servidores Futuros	Pensões Futuras Servidores Futuros	Total VABF Futura	Total de Despesas
2046	R\$40.647.770,74	R\$195.745.533,34	R\$22.468.642,80	R\$290.863,87	R\$34.602,28	R\$228.627,00	R\$218.214.176,15	R\$554.093,15	R\$7.577.387.676,67	R\$91.168.100,88	R\$203.961.933,19	R\$295.130.034,07	R\$513.898.303,36
2047	R\$27.800.485,05	R\$194.287.936,30	R\$22.885.674,36	R\$271.222,79	R\$32.752,81	R\$212.325,34	R\$217.173.610,66	R\$516.300,94	R\$7.650.697.733,67	R\$98.844.014,06	R\$211.784.944,67	R\$310.628.958,73	R\$528.318.870,33
2048	R\$20.235.121,28	R\$188.092.779,73	R\$22.764.999,64	R\$252.565,87	R\$31.032,69	R\$196.916,42	R\$210.857.779,37	R\$480.514,98	R\$7.719.079.658,37	R\$107.184.841,25	R\$219.478.028,06	R\$326.662.869,31	R\$538.001.163,66
2049	R\$14.961.930,24	R\$180.175.696,34	R\$22.417.477,21	R\$234.854,76	R\$29.359,46	R\$182.373,24	R\$202.593.173,55	R\$446.587,46	R\$7.784.755.986,02	R\$116.257.084,17	R\$226.985.641,99	R\$343.242.726,15	R\$546.282.487,16
2050	R\$10.862.150,84	R\$171.654.354,03	R\$21.970.422,39	R\$218.060,83	R\$27.650,02	R\$168.666,96	R\$193.624.776,42	R\$414.377,80	R\$7.849.162.137,79	R\$126.158.400,25	R\$234.281.094,32	R\$360.439.494,58	R\$554.478.648,80
2051	R\$7.370.963,13	R\$163.089.029,04	R\$21.478.091,20	R\$202.156,95	R\$25.995,93	R\$155.768,68	R\$184.567.120,24	R\$383.921,56	R\$7.912.786.415,98	R\$136.981.042,84	R\$242.423.750,97	R\$379.404.793,81	R\$564.355.835,61
2052	R\$4.906.082,36	R\$154.012.776,56	R\$20.851.356,21	R\$187.115,04	R\$24.397,53	R\$143.649,83	R\$174.864.132,78	R\$355.162,40	R\$7.975.413.967,79	R\$148.812.691,56	R\$250.374.564,59	R\$399.187.256,15	R\$574.406.551,32
2053	R\$3.094.007,62	R\$144.795.645,21	R\$20.129.361,65	R\$172.910,02	R\$22.772,69	R\$132.282,19	R\$164.925.006,86	R\$327.964,90	R\$8.037.679.607,83	R\$1.780.107.049,93	R\$260.605.270,23	R\$2.040.712.320,16	R\$2.205.965.291,93
2054	R\$1.884.702,37	R\$135.467.497,99	R\$19.323.431,78	R\$159.513,32	R\$21.186,59	R\$121.639,41	R\$154.790.929,77	R\$302.339,32	R\$8.099.712.309,32	R\$2.000.475.039,64	R\$270.865.001,68	R\$2.271.340.041,33	R\$2.426.433.310,42
2055	R\$1.049.828,83	R\$126.245.960,05	R\$18.448.250,33	R\$146.898,04	R\$19.687,89	R\$111.691,80	R\$144.694.210,38	R\$278.277,74	R\$8.145.282.725,21	R\$2.205.205.323,00	R\$281.090.777,92	R\$2.486.296.100,91	R\$2.631.268.589,03
2056	R\$540.872,01	R\$117.168.511,62	R\$17.512.122,34	R\$135.038,67	R\$18.242,15	R\$102.410,11	R\$134.680.633,96	R\$255.690,93	R\$8.184.053.891,42	R\$2.398.731.082,67	R\$291.830.282,07	R\$2.690.561.364,73	R\$2.825.497.689,63
2057	R\$232.305,81	R\$108.351.754,91	R\$16.533.844,86	R\$123.909,64	R\$16.844,84	R\$93.765,91	R\$124.885.599,77	R\$234.520,39	R\$8.222.904.956,10	R\$2.575.903.145,92	R\$302.577.110,51	R\$2.878.480.256,42	R\$3.003.600.376,59
2058	R\$67.537,12	R\$99.842.703,06	R\$15.525.697,25	R\$113.486,51	R\$15.464,71	R\$85.731,96	R\$115.368.400,31	R\$214.683,17	R\$8.261.733.924,05	R\$2.751.297.376,79	R\$314.407.626,61	R\$3.065.705.003,40	R\$3.181.288.086,88
2059	R\$10.495,56	R\$91.668.804,36	R\$14.494.990,35	R\$103.743,13	R\$14.142,98	R\$78.281,27	R\$106.163.794,71	R\$196.167,37	R\$8.300.816.936,78	R\$2.936.724.439,93	R\$326.421.784,15	R\$3.263.146.224,08	R\$3.369.506.186,16
2060	R\$9.818,71	R\$83.874.817,96	R\$13.452.621,39	R\$94.654,87	R\$12.905,91	R\$71.386,05	R\$97.327.439,35	R\$178.946,83	R\$8.331.632.200,97	R\$3.100.713.982,55	R\$338.615.657,09	R\$3.439.329.639,64	R\$3.536.836.025,82
2061	R\$0,00	R\$76.521.127,15	R\$12.413.640,79	R\$86.202,20	R\$11.728,67	R\$65.018,05	R\$88.934.767,94	R\$162.948,93	R\$8.353.424.590,05	R\$3.234.899.598,45	R\$351.489.770,32	R\$3.586.389.368,78	R\$3.675.487.085,64
2062	R\$0,00	R\$69.579.775,88	R\$11.382.516,14	R\$78.360,01	R\$10.593,92	R\$59.149,86	R\$80.962.292,02	R\$148.103,79	R\$8.375.360.957,45	R\$3.353.644.580,22	R\$364.447.790,13	R\$3.718.092.370,35	R\$3.799.202.766,16
2063	R\$0,00	R\$63.052.927,43	R\$10.371.959,15	R\$71.101,32	R\$9.499,31	R\$53.753,52	R\$73.424.886,58	R\$134.354,15	R\$8.397.479.660,19	R\$3.475.702.760,77	R\$378.473.618,81	R\$3.854.176.379,57	R\$3.927.735.620,30
2064	R\$0,00	R\$56.932.515,14	R\$9.388.543,91	R\$64.399,86	R\$8.491,94	R\$48.799,59	R\$66.321.059,04	R\$121.691,39	R\$8.419.819.549,95	R\$3.591.173.858,90	R\$392.844.567,30	R\$3.984.018.426,20	R\$4.050.461.176,64
2065	R\$0,00	R\$58.031,45	R\$8.437.230,85	R\$58.031,45	R\$7.555,70	R\$44.256,62	R\$59.647.510,20	R\$109.843,77	R\$8.442.382.838,61	R\$3.696.366.994,33	R\$407.542.829,67	R\$4.103.909.824,00	R\$4.163.667.177,97
2066	R\$0,00	R\$45.877.582,48	R\$7.524.546,56	R\$51.981,61	R\$6.651,50	R\$40.095,54	R\$53.402.129,04	R\$98.728,66	R\$8.465.171.760,16	R\$3.790.323.222,72	R\$423.020.480,38	R\$4.213.343.703,09	R\$4.266.844.560,79
2067	R\$0,00	R\$40.925.073,96	R\$6.657.084,35	R\$46.620,86	R\$5.792,48	R\$36.285,66	R\$47.582.158,31	R\$88.699,00	R\$8.488.188.570,92	R\$3.872.687.056,99	R\$438.633.336,57	R\$4.311.320.393,56	R\$4.358.991.250,87
2068	R\$0,00	R\$36.342.787,73	R\$5.840.743,01	R\$41.726,58	R\$5.015,01	R\$32.800,35	R\$42.183.530,74	R\$79.541,95	R\$8.511.435.549,79	R\$3.948.171.608,61	R\$450.103.132,04	R\$4.398.274.740,65	R\$4.440.537.813,34
2069	R\$0,00	R\$32.119.959,49	R\$5.080.514,41	R\$37.476,51	R\$4.330,38	R\$29.618,07	R\$37.200.473,90	R\$71.424,96	R\$8.534.914.998,45	R\$4.016.189.213,03	R\$460.958.351,13	R\$4.477.147.564,17	R\$4.514.419.463,02
2070	R\$0,00	R\$28.244.877,73	R\$4.381.060,04	R\$32.807,10	R\$3.730,29	R\$26.720,34	R\$32.625.937,77	R\$63.257,73	R\$8.558.629.241,60	R\$4.065.943.844,00	R\$471.153.863,33	R\$4.537.097.707,33	R\$4.569.786.902,83
2071	R\$0,00	R\$24.704.879,20	R\$3.744.568,31	R\$29.038,76	R\$3.168,97	R\$24.090,78	R\$28.449.447,52	R\$56.298,51	R\$8.582.580.627,17	R\$4.109.355.161,36	R\$480.976.821,14	R\$4.590.331.982,50	R\$4.618.837.728,52
2072	R\$0,00	R\$21.486.023,24	R\$3.172.312,52	R\$25.644,43	R\$2.677,91	R\$21.713,64	R\$24.658.335,76	R\$50.035,99	R\$8.606.771.526,61	R\$4.130.337.056,00	R\$489.927.412,12	R\$4.620.264.468,11	R\$4.644.972.839,86
2073	R\$0,00	R\$18.573.528,81	R\$2.663.248,48	R\$22.960,26	R\$2.251,37	R\$19.572,79	R\$21.236.777,29	R\$44.784,42	R\$8.631.204.335,03	R\$4.136.767.997,25	R\$498.300.404,83	R\$4.635.068.402,08	R\$4.656.349.963,79
2074	R\$0,00	R\$15.952.049,51	R\$2.215.756,61	R\$20.441,77	R\$1.869,58	R\$17.651,25	R\$18.167.806,12	R\$39.962,60	R\$8.655.881.471,54	R\$4.128.121.742,02	R\$505.805.973,37	R\$4.633.927.715,38	R\$4.652.135.484,10



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
2075	R\$0,00	R\$13.605.550,89	R\$1.828.127,86	R\$18.391,04	R\$1.556,88	R\$15.933,59	R\$15.433.678,75	R\$35.881,51	R\$8.680.805.379,42	R\$4.100.472.498,65	R\$512.435.942,18	R\$4.612.908.440,83	R\$4.628.378.001,09
2076	R\$0,00	R\$11.517.689,28	R\$1.495.712,83	R\$16.458,04	R\$1.302,66	R\$14.406,39	R\$13.013.402,11	R\$32.167,10	R\$8.705.978.526,38	R\$4.064.532.027,21	R\$517.878.917,40	R\$4.582.410.944,61	R\$4.595.456.513,82
2077	R\$0,00	R\$9.671.814,52	R\$1.212.990,89	R\$14.933,17	R\$1.062,76	R\$13.059,39	R\$10.884.805,41	R\$29.055,33	R\$8.731.403.404,80	R\$4.005.881.519,05	R\$522.152.032,49	R\$4.528.033.551,54	R\$4.538.947.412,28
2078	R\$0,00	R\$8.051.174,08	R\$973.398,57	R\$13.464,03	R\$853,26	R\$11.879,00	R\$9.024.572,65	R\$26.196,28	R\$8.757.082.532,01	R\$3.937.154.686,66	R\$525.302.490,80	R\$4.462.457.177,46	R\$4.471.507.946,39
2079	R\$0,00	R\$6.638.892,90	R\$772.312,23	R\$12.212,23	R\$676,98	R\$10.851,52	R\$7.411.205,13	R\$23.740,73	R\$8.783.018.450,49	R\$3.856.068.544,23	R\$527.413.752,69	R\$4.383.482.296,93	R\$4.390.917.242,79
2080	R\$0,00	R\$5.418.195,33	R\$606.354,05	R\$10.346,33	R\$520,13	R\$9.963,74	R\$6.024.549,39	R\$20.830,21	R\$8.809.213.728,16	R\$3.760.886.961,75	R\$528.544.577,74	R\$4.289.431.539,49	R\$4.295.476.919,08
2081	R\$0,00	R\$4.372.314,25	R\$470.302,75	R\$9.018,13	R\$408,59	R\$9.202,96	R\$4.842.617,00	R\$18.629,67	R\$8.835.670.958,60	R\$3.656.462.293,55	R\$527.785.349,87	R\$4.184.247.643,42	R\$4.189.108.890,09
2082	R\$0,00	R\$3.485.023,64	R\$359.475,58	R\$8.256,03	R\$332,93	R\$8.556,87	R\$3.844.499,22	R\$17.145,84	R\$8.862.392.761,35	R\$3.546.364.483,26	R\$526.685.997,62	R\$4.073.050.480,87	R\$4.076.912.125,93
2083	R\$0,00	R\$2.740.405,31	R\$270.875,66	R\$7.339,11	R\$262,41	R\$8.013,49	R\$3.011.280,97	R\$15.615,01	R\$8.889.381.782,12	R\$3.432.148.015,20	R\$525.957.066,70	R\$3.958.105.081,89	R\$3.961.131.977,87
2084	R\$0,00	R\$2.123.193,98	R\$200.315,63	R\$6.812,55	R\$203,52	R\$7.560,50	R\$2.323.509,61	R\$14.576,58	R\$8.916.640.693,11	R\$3.313.875.072,93	R\$524.639.581,90	R\$3.838.514.654,83	R\$3.840.852.741,02
2085	R\$0,00	R\$1.618.354,83	R\$144.328,56	R\$6.106,10	R\$152,30	R\$7.185,22	R\$1.762.683,38	R\$13.443,62	R\$8.944.172.193,20	R\$4.597.454.809,60	R\$524.874.427,38	R\$5.122.329.236,98	R\$5.124.105.363,98
2086	R\$0,00	R\$1.211.737,53	R\$101.265,05	R\$5.747,89	R\$104,13	R\$6.875,52	R\$1.313.002,57	R\$12.727,54	R\$8.971.979.008,29	R\$4.653.588.015,72	R\$523.769.719,45	R\$5.177.357.735,18	R\$5.178.683.465,29
2087	R\$0,00	R\$889.449,13	R\$69.404,46	R\$5.581,87	R\$76,15	R\$6.621,03	R\$958.853,59	R\$12.279,05	R\$9.000.063.891,54	R\$4.694.631.637,75	R\$522.946.262,36	R\$5.217.577.900,11	R\$5.218.549.032,74
2088	R\$0,00	R\$638.952,38	R\$46.540,29	R\$5.193,02	R\$61,07	R\$6.413,26	R\$685.492,67	R\$11.667,36	R\$9.028.429.623,61	R\$4.725.432.355,38	R\$522.434.608,97	R\$5.247.866.964,34	R\$5.248.564.124,37
2089	R\$0,00	R\$448.193,67	R\$30.599,60	R\$4.533,15	R\$45,38	R\$6.244,91	R\$478.793,27	R\$10.823,44	R\$9.057.079.013,01	R\$4.742.423.671,57	R\$521.720.121,20	R\$5.264.143.792,77	R\$5.264.633.409,48
2090	R\$0,00	R\$306.485,69	R\$19.855,74	R\$3.813,63	R\$31,03	R\$6.109,46	R\$326.341,43	R\$9.954,12	R\$9.086.014.896,30	R\$4.759.008.118,37	R\$521.748.713,01	R\$5.280.756.831,38	R\$5.281.093.126,94
2091	R\$0,00	R\$203.855,71	R\$12.635,01	R\$2.656,54	R\$19,18	R\$6.001,35	R\$216.490,73	R\$8.677,06	R\$9.115.240.138,43	R\$4.786.500.525,64	R\$521.745.967,28	R\$5.308.246.492,91	R\$5.308.471.660,70
2092	R\$0,00	R\$131.752,21	R\$7.887,70	R\$2.246,34	R\$10,23	R\$5.916,24	R\$139.639,91	R\$8.172,81	R\$9.144.757.632,97	R\$4.798.286.444,32	R\$521.738.812,85	R\$5.320.025.257,17	R\$5.320.173.069,89
2093	R\$0,00	R\$82.786,38	R\$4.958,43	R\$1.949,70	R\$5,78	R\$5.850,95	R\$87.744,81	R\$7.806,43	R\$9.174.570.302,46	R\$4.788.026.733,99	R\$522.224.860,13	R\$5.310.251.594,12	R\$5.310.347.145,35
2094	R\$0,00	R\$50.648,13	R\$3.126,35	R\$1.700,11	R\$3,76	R\$5.802,38	R\$53.774,48	R\$7.506,25	R\$9.204.681.098,65	R\$4.768.817.614,56	R\$522.748.845,31	R\$5.291.566.459,87	R\$5.291.627.740,60
2095	R\$0,00	R\$30.190,96	R\$1.920,89	R\$1.340,24	R\$2,18	R\$5.767,20	R\$32.111,85	R\$7.109,62	R\$9.235.093.002,80	R\$4.757.593.266,54	R\$524.212.993,36	R\$5.281.806.259,90	R\$5.281.845.481,37
2096	R\$0,00	R\$17.604,54	R\$1.138,03	R\$1.104,60	R\$0,95	R\$5.742,21	R\$18.742,57	R\$6.847,76	R\$9.265.809.025,98	R\$4.746.344.111,42	R\$526.042.781,73	R\$5.272.386.893,14	R\$5.272.412.483,47
2097	R\$0,00	R\$10.096,08	R\$639,53	R\$538,26	R\$0,30	R\$5.725,05	R\$10.735,61	R\$6.263,62	R\$9.296.832.209,41	R\$4.732.412.355,91	R\$528.310.046,94	R\$5.260.722.402,86	R\$5.260.739.402,08
2098	R\$0,00	R\$5.542,73	R\$343,88	R\$424,88	R\$0,05	R\$5.714,06	R\$5.886,61	R\$6.138,99	R\$9.328.165.624,66	R\$4.715.443.146,61	R\$531.527.094,60	R\$5.246.970.241,21	R\$5.246.982.266,81
2099	R\$0,00	R\$2.918,81	R\$181,15	R\$424,88	R\$0,00	R\$5.707,69	R\$3.099,97	R\$6.132,57	R\$9.359.812.374,07	R\$4.695.512.038,96	R\$535.280.393,08	R\$5.230.792.432,04	R\$5.230.801.664,58
2100	R\$0,00	R\$1.477,83	R\$97,33	R\$314,52	R\$0,00	R\$5.704,59	R\$1.575,15	R\$6.019,10	R\$9.391.775.590,97	R\$4.676.964.990,77	R\$536.054.511,78	R\$5.213.019.502,55	R\$5.213.027.096,81
2101	R\$0,00	R\$724,79	R\$49,24	R\$314,52	R\$0,00	R\$5.703,54	R\$774,03	R\$6.018,06	R\$9.424.058.440,04	R\$4.676.964.990,77	R\$536.054.511,78	R\$5.213.019.502,55	R\$5.213.026.294,64
2102	R\$0,00	R\$341,83	R\$22,32	R\$314,52	R\$0,00	R\$5.703,38	R\$364,15	R\$6.017,90	R\$9.456.664.117,60	R\$4.676.964.990,77	R\$536.054.511,78	R\$5.213.019.502,55	R\$5.213.025.884,60
2103	R\$0,00	R\$151,45	R\$10,16	R\$0,00	R\$0,00	R\$5.703,38	R\$161,61	R\$5.703,38	R\$9.489.595.851,94	R\$4.676.964.990,77	R\$536.054.511,78	R\$5.213.019.502,55	R\$5.213.025.367,54



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 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
2104	R\$0,00	R\$63,95	R\$4,02	R\$0,00	R\$0,00	R\$5.703,38	R\$67,97	R\$5.703,38	R\$9.522.856.903,62	R\$4.676.964.990,77	R\$536.054.511,78	R\$5.213.019.502,55	R\$5.213.025.273,90
2105	R\$0,00	R\$18,83	R\$1,23	R\$0,00	R\$0,00	R\$5.703,38	R\$20,05	R\$5.703,38	R\$9.556.450.565,82	R\$4.676.964.990,77	R\$536.054.511,78	R\$5.213.019.502,55	R\$5.213.025.225,98
2106	R\$0,00	R\$6,06	R\$0,29	R\$0,00	R\$0,00	R\$5.703,38	R\$6,34	R\$5.703,38	R\$9.590.380.164,64	R\$4.676.964.990,77	R\$536.054.511,78	R\$5.213.019.502,55	R\$5.213.025.212,27
2107	R\$0,00	R\$2,67	R\$0,04	R\$0,00	R\$0,00	R\$5.703,38	R\$2,70	R\$5.703,38	R\$9.624.649.059,45	R\$4.676.964.990,77	R\$536.054.511,78	R\$5.213.019.502,55	R\$5.213.025.208,63
2108	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$5.703,38	R\$0,00	R\$5.703,38	R\$9.659.260.643,20	R\$4.676.964.990,77	R\$536.054.511,78	R\$5.213.019.502,55	R\$5.213.025.205,93
2109	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$5.703,38	R\$0,00	R\$5.703,38	R\$9.694.218.342,80	R\$4.676.964.990,77	R\$536.054.511,78	R\$5.213.019.502,55	R\$5.213.025.205,93
2110	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$5.703,38	R\$0,00	R\$5.703,38	R\$9.729.525.619,38	R\$4.676.964.990,77	R\$536.054.511,78	R\$5.213.019.502,55	R\$5.213.025.205,93
2111	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$5.703,38	R\$0,00	R\$5.703,38	R\$9.765.185.968,74	R\$4.676.964.990,77	R\$536.054.511,78	R\$5.213.019.502,55	R\$5.213.025.205,93
2112	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$5.703,38	R\$0,00	R\$5.703,38	R\$9.801.202.921,59	R\$4.676.964.990,77	R\$536.054.511,78	R\$5.213.019.502,55	R\$5.213.025.205,93
2113	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$5.703,38	R\$0,00	R\$5.703,38	R\$9.837.580.043,97	R\$4.676.964.990,77	R\$536.054.511,78	R\$5.213.019.502,55	R\$5.213.025.205,93
2114	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$5.703,38	R\$0,00	R\$5.703,38	R\$9.874.320.937,57	R\$4.676.964.990,77	R\$536.054.511,78	R\$5.213.019.502,55	R\$5.213.025.205,93
2115	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$5.703,38	R\$0,00	R\$5.703,38	R\$9.911.429.240,10	R\$4.676.964.990,77	R\$536.054.511,78	R\$5.213.019.502,55	R\$5.213.025.205,93
2116	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$5.703,38	R\$0,00	R\$5.703,38	R\$9.948.908.625,67	R\$4.676.964.990,77	R\$536.054.511,78	R\$5.213.019.502,55	R\$5.213.025.205,93
2117	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$5.703,38	R\$0,00	R\$5.703,38	R\$9.986.762.805,08	R\$4.676.964.990,77	R\$536.054.511,78	R\$5.213.019.502,55	R\$5.213.025.205,93
2118	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$5.703,38	R\$0,00	R\$5.703,38	R\$10.024.995.526,30	R\$4.676.964.990,77	R\$536.054.511,78	R\$5.213.019.502,55	R\$5.213.025.205,93
2119	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$5.703,38	R\$0,00	R\$5.703,38	R\$10.063.610.574,72	R\$4.676.964.990,77	R\$536.054.511,78	R\$5.213.019.502,55	R\$5.213.025.205,93



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

b) Fluxo de Caixa

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 Futuros	Despesas Administrativas	Total de Despesas	Diferença Receitas - Despesas	Saldo de Caixa
2021	R\$347.084.208,59	R\$220.871.769,10	R\$24.350,70	R\$0,00	R\$99.674.918,88	R\$667.655.247,27	R\$3.299.105,58	R\$6.908.032,86	R\$18.673.931,71	R\$28.881.070,15	R\$638.774.177,13	R\$2.759.517.132,07
2022	R\$494.484.320,93	R\$314.671.840,59	R\$23.197,38	R\$14.167,35	R\$129.697.305,21	R\$938.890.831,47	R\$3.444.029,04	R\$11.669.937,06	R\$23.712.619,30	R\$38.826.585,40	R\$900.064.246,07	R\$3.659.581.378,13
2023	R\$632.802.189,24	R\$402.692.302,24	R\$22.093,38	R\$16.906,62	R\$172.000.324,77	R\$1.207.533.816,25	R\$3.352.688,36	R\$17.758.596,66	R\$33.785.554,49	R\$54.896.839,51	R\$1.152.636.976,74	R\$4.812.218.354,87
2024	R\$757.899.114,49	R\$482.299.436,50	R\$21.039,74	R\$18.909,72	R\$226.174.262,68	R\$1.466.412.763,13	R\$3.252.522,08	R\$24.128.669,58	R\$43.242.053,38	R\$70.623.245,05	R\$1.395.789.518,09	R\$6.208.007.872,96
2025	R\$871.862.019,09	R\$554.821.284,88	R\$20.030,50	R\$27.876,87	R\$291.776.370,03	R\$1.718.507.581,37	R\$3.306.416,50	R\$31.200.348,97	R\$51.798.223,79	R\$86.304.989,26	R\$1.632.202.592,11	R\$7.840.210.465,07
2026	R\$973.367.469,06	R\$619.415.662,13	R\$18.800,11	R\$466.355,75	R\$368.489.891,86	R\$1.961.758.178,91	R\$12.461.177,62	R\$40.190.644,07	R\$59.600.190,61	R\$112.252.012,30	R\$1.849.506.166,61	R\$9.689.716.631,69
2027	R\$1.064.058.134,77	R\$677.127.903,95	R\$17.228,66	R\$1.802.374,22	R\$455.416.681,69	R\$2.198.422.323,28	R\$40.650.188,85	R\$49.969.775,53	R\$66.679.846,68	R\$157.299.811,05	R\$2.041.122.512,23	R\$11.730.839.143,92
2028	R\$1.145.057.186,99	R\$728.672.755,36	R\$16.382,46	R\$2.547.039,57	R\$551.349.439,76	R\$2.427.642.804,14	R\$56.366.105,83	R\$60.635.132,58	R\$73.286.394,79	R\$190.287.633,20	R\$2.237.355.170,95	R\$13.968.194.314,86
2029	R\$1.212.481.946,23	R\$771.579.420,33	R\$15.570,31	R\$2.916.827,82	R\$656.505.132,80	R\$2.643.498.897,48	R\$64.117.263,52	R\$71.542.135,72	R\$79.061.861,19	R\$214.721.260,44	R\$2.428.777.637,05	R\$16.396.971.951,91
2030	R\$1.269.929.897,19	R\$808.137.207,30	R\$14.792,22	R\$3.198.974,14	R\$770.657.681,74	R\$2.851.938.552,59	R\$70.009.888,14	R\$83.310.975,11	R\$83.803.117,79	R\$237.123.981,03	R\$2.614.814.571,56	R\$19.011.786.523,47
2031	R\$1.316.504.384,63	R\$837.775.517,49	R\$14.045,22	R\$3.709.011,17	R\$893.553.966,60	R\$3.051.556.925,11	R\$80.751.368,20	R\$97.123.545,40	R\$87.841.207,57	R\$265.716.121,17	R\$2.785.840.803,93	R\$21.797.627.327,40
2032	R\$1.358.893.605,05	R\$864.750.475,94	R\$12.991,66	R\$4.262.493,34	R\$1.024.488.484,39	R\$3.252.408.050,38	R\$92.374.899,71	R\$111.189.227,98	R\$91.208.827,75	R\$294.772.955,44	R\$2.957.635.094,94	R\$24.755.262.422,34
2033	R\$1.398.095.337,90	R\$889.697.033,21	R\$11.525,81	R\$4.633.667,58	R\$1.163.497.333,85	R\$3.455.934.898,35	R\$100.066.955,53	R\$126.043.952,96	R\$94.303.968,87	R\$320.414.877,36	R\$3.135.520.020,98	R\$27.890.782.443,33
2034	R\$1.431.571.139,57	R\$910.999.816,09	R\$10.578,19	R\$4.989.803,04	R\$1.310.866.774,84	R\$3.658.438.111,72	R\$107.509.519,38	R\$141.116.390,17	R\$97.130.796,73	R\$345.756.706,28	R\$3.312.681.405,44	R\$31.203.463.848,76
2035	R\$1.462.276.386,66	R\$930.539.518,78	R\$10.009,67	R\$5.437.635,08	R\$1.466.562.800,89	R\$3.864.826.351,08	R\$116.952.788,30	R\$157.024.638,45	R\$99.563.217,53	R\$373.540.644,28	R\$3.491.285.706,80	R\$34.694.749.555,57
2036	R\$1.490.231.342,33	R\$948.329.036,03	R\$9.464,64	R\$6.136.080,42	R\$1.630.653.229,11	R\$4.075.359.152,53	R\$131.726.935,14	R\$168.429.272,09	R\$101.836.399,54	R\$401.992.606,77	R\$3.673.366.545,77	R\$38.368.116.101,33
2037	R\$1.516.338.394,29	R\$964.942.614,55	R\$8.942,05	R\$6.835.687,11	R\$1.803.301.456,76	R\$4.291.427.094,77	R\$146.528.809,78	R\$179.839.221,60	R\$103.996.072,16	R\$430.364.103,54	R\$3.861.062.991,23	R\$42.229.179.092,56
2038	R\$1.540.077.646,50	R\$980.049.411,41	R\$8.148,15	R\$7.403.944,95	R\$1.984.771.417,35	R\$4.512.310.568,36	R\$158.501.629,76	R\$191.066.592,20	R\$106.034.202,00	R\$455.602.423,96	R\$4.056.708.144,40	R\$46.285.887.236,96
2039	R\$1.561.960.229,68	R\$993.974.691,61	R\$7.501,24	R\$8.039.915,41	R\$2.175.436.700,14	R\$4.739.419.038,08	R\$171.933.842,05	R\$202.530.065,02	R\$107.874.407,17	R\$482.338.314,25	R\$4.257.080.723,83	R\$50.542.967.960,80
2040	R\$1.581.487.140,78	R\$1.006.400.907,77	R\$6.822,11	R\$8.616.258,08	R\$2.375.519.494,16	R\$4.972.030.622,89	R\$184.094.085,15	R\$214.071.657,73	R\$109.610.499,43	R\$507.776.242,31	R\$4.464.254.380,57	R\$55.007.222.341,37
2041	R\$1.599.933.567,88	R\$1.018.139.543,20	R\$6.414,05	R\$9.146.384,68	R\$2.585.339.450,04	R\$5.212.565.359,86	R\$195.308.563,02	R\$226.663.755,13	R\$111.171.648,40	R\$533.143.966,55	R\$4.679.421.393,30	R\$59.686.643.734,67
2042	R\$1.616.793.846,05	R\$1.028.868.811,12	R\$5.714,37	R\$9.633.164,22	R\$2.805.272.255,53	R\$5.460.573.791,29	R\$205.562.031,68	R\$239.379.632,25	R\$112.651.974,95	R\$557.593.638,88	R\$4.902.980.152,41	R\$64.589.623.887,08
2043	R\$1.632.607.992,44	R\$1.038.932.358,82	R\$5.022,71	R\$9.928.534,09	R\$3.035.712.322,69	R\$5.717.186.230,75	R\$211.747.480,98	R\$252.544.100,86	R\$114.014.042,78	R\$578.305.624,62	R\$5.138.880.606,13	R\$69.728.504.493,21
2044	R\$1.648.283.312,92	R\$1.048.907.562,77	R\$4.697,78	R\$10.138.841,26	R\$3.277.239.711,18	R\$5.984.574.125,91	R\$216.174.300,63	R\$266.470.179,03	R\$115.255.424,09	R\$597.899.903,75	R\$5.386.674.222,16	R\$75.115.178.715,38



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 Futuros	Despesas Administrativas	Total de Despesas	Diferença Receitas - Despesas	Saldo de Caixa
2045	R\$1.662.333.943,48	R\$1.057.848.873,12	R\$4.388,13	R\$10.205.694,88	R\$3.530.413.399,62	R\$6.260.806.299,23	R\$217.553.564,04	R\$280.222.677,50	R\$116.468.077,14	R\$614.244.318,69	R\$5.646.561.980,55	R\$80.761.740.695,92
2046	R\$1.675.967.798,43	R\$1.066.524.962,64	R\$4.093,76	R\$10.266.498,85	R\$3.795.801.812,71	R\$6.548.565.166,39	R\$218.806.291,12	R\$295.130.034,07	R\$117.533.112,86	R\$631.469.438,04	R\$5.917.095.728,35	R\$86.678.836.424,27
2047	R\$1.689.269.608,12	R\$1.074.989.750,62	R\$3.814,59	R\$10.216.880,93	R\$4.073.905.311,94	R\$6.848.385.366,20	R\$217.713.658,93	R\$310.628.958,73	R\$118.578.599,18	R\$646.921.216,84	R\$6.201.464.149,36	R\$92.880.300.573,64
2048	R\$1.702.649.251,52	R\$1.083.504.069,15	R\$3.550,23	R\$9.919.066,42	R\$4.365.374.126,96	R\$7.161.450.064,28	R\$211.346.715,86	R\$326.662.869,31	R\$119.578.520,88	R\$657.588.106,05	R\$6.503.861.958,23	R\$99.384.162.531,87
2049	R\$1.715.937.941,58	R\$1.091.960.508,28	R\$3.299,60	R\$9.529.599,38	R\$4.671.055.639,00	R\$7.488.486.987,84	R\$203.033.225,74	R\$343.242.726,15	R\$120.522.674,50	R\$666.798.626,39	R\$6.821.688.361,45	R\$106.205.850.893,32
2050	R\$1.729.205.343,50	R\$1.100.403.400,41	R\$3.061,65	R\$9.107.054,67	R\$4.991.674.991,99	R\$7.830.393.852,22	R\$194.018.268,15	R\$360.439.494,58	R\$121.445.783,27	R\$675.903.546,00	R\$7.154.490.306,23	R\$113.360.341.199,54
2051	R\$1.742.434.623,40	R\$1.108.822.033,08	R\$2.836,66	R\$8.680.356,07	R\$5.327.936.036,38	R\$8.187.875.885,58	R\$184.916.758,87	R\$379.404.793,81	R\$122.370.826,56	R\$686.692.379,23	R\$7.501.183.506,35	R\$120.861.524.705,89
2052	R\$1.755.670.411,03	R\$1.117.244.807,02	R\$2.624,19	R\$8.223.381,81	R\$5.680.491.661,18	R\$8.561.632.885,23	R\$175.173.328,95	R\$399.187.256,15	R\$123.306.444,12	R\$697.667.029,22	R\$7.863.965.856,01	R\$128.725.490.561,90
2053	R\$1.768.970.195,40	R\$1.125.708.306,16	R\$2.423,26	R\$7.755.387,30	R\$6.050.098.056,41	R\$8.952.534.368,53	R\$165.197.185,96	R\$2.040.712.320,16	R\$124.249.989,50	R\$2.330.159.495,62	R\$6.622.374.872,91	R\$135.347.865.434,82
2054	R\$1.782.351.342,57	R\$1.134.223.581,64	R\$2.233,94	R\$7.278.301,37	R\$6.361.349.675,44	R\$9.285.205.134,95	R\$155.029.344,67	R\$2.271.340.041,33	R\$149.487.738,31	R\$2.575.857.124,30	R\$6.709.348.010,65	R\$142.057.213.445,46
2055	R\$1.792.193.161,89	R\$1.140.486.557,57	R\$2.056,16	R\$6.803.065,30	R\$6.676.689.031,94	R\$9.616.173.872,86	R\$144.902.393,96	R\$2.486.296.100,91	R\$153.565.485,94	R\$2.784.763.980,81	R\$6.831.409.892,04	R\$148.888.623.337,51
2056	R\$1.800.610.847,96	R\$1.145.843.266,88	R\$1.889,29	R\$6.331.828,65	R\$6.997.765.296,86	R\$9.950.553.129,64	R\$134.861.941,29	R\$2.690.561.364,73	R\$157.168.961,03	R\$2.982.592.267,05	R\$6.967.960.862,59	R\$155.856.584.200,10
2057	R\$1.809.090.197,62	R\$1.151.239.216,67	R\$1.732,87	R\$5.870.955,54	R\$7.325.259.457,40	R\$10.291.461.560,10	R\$125.043.220,32	R\$2.878.480.256,42	R\$160.509.440,95	R\$3.164.032.917,69	R\$7.127.428.642,41	R\$162.984.012.842,51
2058	R\$1.817.596.321,46	R\$1.156.652.204,56	R\$1.586,30	R\$5.423.227,75	R\$7.660.248.603,60	R\$10.639.921.943,67	R\$115.505.285,01	R\$3.065.705.003,40	R\$163.612.741,09	R\$3.344.823.029,49	R\$7.295.098.914,18	R\$170.279.111.756,68
2059	R\$1.826.182.035,11	R\$1.162.115.840,53	R\$1.449,49	R\$4.990.275,92	R\$8.003.118.252,56	R\$10.996.407.853,61	R\$106.282.788,57	R\$3.263.146.224,08	R\$166.695.825,41	R\$3.536.124.838,06	R\$7.460.283.015,55	R\$177.739.394.772,23
2060	R\$1.832.961.244,33	R\$1.166.429.882,76	R\$1.322,25	R\$4.574.712,03	R\$8.353.751.554,29	R\$11.357.718.715,65	R\$97.431.232,29	R\$3.439.329.639,64	R\$169.939.866,30	R\$3.706.700.738,23	R\$7.651.017.977,43	R\$185.390.412.749,65
2061	R\$1.837.753.409,81	R\$1.169.479.442,61	R\$1.204,04	R\$4.180.075,88	R\$8.713.349.399,23	R\$11.724.763.531,56	R\$89.025.794,70	R\$3.586.389.368,78	R\$172.744.882,13	R\$3.848.160.045,60	R\$7.876.603.485,96	R\$193.267.016.235,62
2062	R\$1.842.579.410,64	R\$1.172.550.534,04	R\$1.094,34	R\$3.805.253,70	R\$9.083.549.763,07	R\$12.102.486.055,80	R\$81.042.728,58	R\$3.718.092.370,35	R\$174.973.972,77	R\$3.974.109.071,69	R\$8.128.376.984,10	R\$201.395.393.219,72
2063	R\$1.847.445.525,24	R\$1.175.647.152,43	R\$992,74	R\$3.450.931,22	R\$9.465.583.481,33	R\$12.492.128.082,95	R\$73.496.554,20	R\$3.854.176.379,57	R\$176.979.955,10	R\$4.104.652.888,87	R\$8.387.475.194,08	R\$209.782.868.413,80
2064	R\$1.852.360.300,99	R\$1.178.774.736,99	R\$899,17	R\$3.117.029,71	R\$9.859.794.815,45	R\$12.894.047.782,31	R\$66.385.589,80	R\$3.984.018.426,20	R\$179.044.596,75	R\$4.229.448.612,75	R\$8.664.599.169,56	R\$218.447.467.583,36
2065	R\$1.857.324.224,49	R\$1.181.933.597,41	R\$811,61	R\$2.803.387,28	R\$10.267.030.976,42	R\$13.309.092.997,21	R\$59.706.120,72	R\$4.103.909.824,00	R\$181.019.854,86	R\$4.344.635.799,58	R\$8.964.457.197,64	R\$227.411.924.781,00
2066	R\$1.862.337.787,23	R\$1.185.124.046,42	R\$729,47	R\$2.509.896,09	R\$10.688.360.464,71	R\$13.738.332.923,92	R\$53.455.771,89	R\$4.213.343.703,09	R\$182.850.272,16	R\$4.449.649.747,14	R\$9.288.683.176,78	R\$236.700.607.957,78
2067	R\$1.867.401.485,60	R\$1.188.346.399,93	R\$655,35	R\$2.236.417,74	R\$11.124.928.574,02	R\$14.182.913.532,63	R\$47.631.955,78	R\$4.311.320.393,56	R\$184.521.368,20	R\$4.543.473.717,54	R\$9.639.439.815,08	R\$246.340.047.772,86
2068	R\$1.872.515.820,95	R\$1.191.600.976,97	R\$587,67	R\$1.982.752,89	R\$11.577.982.245,32	R\$14.644.082.383,81	R\$42.230.221,36	R\$4.398.274.740,65	R\$186.027.709,84	R\$4.626.532.671,85	R\$10.017.549.711,96	R\$256.357.597.484,83
2069	R\$1.877.681.299,66	R\$1.194.888.099,78	R\$527,69	R\$1.748.622,92	R\$12.048.807.081,79	R\$15.123.125.631,84	R\$37.244.813,66	R\$4.477.147.564,17	R\$187.439.875,09	R\$4.701.832.252,92	R\$10.421.293.378,92	R\$266.778.890.863,75



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 Futuros	Despesas Administrativas	Total de Despesas	Diferença Receitas - Despesas	Saldo de Caixa
2070	R\$1.882.898.433,15	R\$1.198.208.093,82	R\$467,32	R\$1.533.689,34	R\$12.538.607.870,60	R\$15.621.248.554,23	R\$32.667.442,04	R\$4.537.097.707,33	R\$188.748.924,71	R\$4.758.514.074,08	R\$10.862.734.480,16	R\$277.641.625.343,90
2071	R\$1.888.167.737,98	R\$1.201.561.287,80	R\$415,89	R\$1.337.455,20	R\$13.049.156.391,16	R\$16.140.223.288,04	R\$28.488.806,01	R\$4.590.331.982,50	R\$189.792.761,56	R\$4.808.613.550,07	R\$11.331.609.737,97	R\$288.973.235.081,87
2072	R\$1.893.489.735,85	R\$1.204.948.013,72	R\$369,61	R\$1.159.321,29	R\$13.581.742.048,85	R\$16.681.339.489,33	R\$24.695.653,50	R\$4.620.264.468,11	R\$190.750.045,60	R\$4.835.710.167,21	R\$11.845.629.322,12	R\$300.818.864.403,99
2073	R\$1.898.864.953,71	R\$1.208.368.606,90	R\$330,81	R\$998.542,31	R\$14.138.486.626,99	R\$17.246.719.060,73	R\$21.272.456,59	R\$4.635.068.402,08	R\$191.379.303,75	R\$4.847.720.162,42	R\$12.398.998.898,30	R\$313.217.863.302,29
2074	R\$1.904.293.923,74	R\$1.211.823.406,02	R\$295,18	R\$854.319,91	R\$14.721.239.575,21	R\$17.838.211.520,06	R\$18.201.659,39	R\$4.633.927.715,38	R\$191.798.532,32	R\$4.843.927.907,10	R\$12.994.283.612,96	R\$326.212.146.915,25
2075	R\$1.909.777.183,47	R\$1.215.312.753,12	R\$265,03	R\$725.819,13	R\$15.331.970.905,02	R\$18.457.786.925,77	R\$15.465.824,65	R\$4.612.908.440,83	R\$191.999.635,57	R\$4.820.373.901,05	R\$13.637.413.024,73	R\$339.849.559.939,98
2076	R\$1.915.315.275,80	R\$1.218.836.993,69	R\$237,59	R\$612.055,44	R\$15.972.929.317,18	R\$19.107.693.879,71	R\$13.043.646,86	R\$4.582.410.944,61	R\$191.923.527,30	R\$4.787.378.118,77	R\$14.320.315.760,93	R\$354.169.875.700,92
2077	R\$1.920.908.749,06	R\$1.222.396.476,67	R\$214,60	R\$511.989,84	R\$16.645.984.157,94	R\$19.789.801.588,12	R\$10.913.275,39	R\$4.528.033.551,54	R\$191.730.670,51	R\$4.730.677.497,45	R\$15.059.124.090,67	R\$369.228.999.791,58
2078	R\$1.926.558.157,04	R\$1.225.991.554,48	R\$193,48	R\$424.530,61	R\$17.353.762.990,20	R\$20.506.737.425,82	R\$9.051.150,60	R\$4.462.457.177,46	R\$191.204.575,07	R\$4.662.712.903,13	R\$15.844.024.522,69	R\$385.073.024.314,27
2079	R\$1.932.264.059,11	R\$1.229.622.583,07	R\$175,34	R\$348.669,34	R\$18.098.432.142,77	R\$21.260.667.629,62	R\$7.435.986,29	R\$4.383.482.296,93	R\$190.534.527,85	R\$4.581.452.811,07	R\$16.679.214.818,55	R\$401.752.239.132,82
2080	R\$1.938.027.020,19	R\$1.233.289.921,94	R\$153,82	R\$283.459,48	R\$18.882.355.239,24	R\$22.053.955.794,68	R\$6.046.798,42	R\$4.289.431.539,49	R\$189.686.071,50	R\$4.485.164.409,41	R\$17.568.791.385,27	R\$419.321.030.518,09
2081	R\$1.943.847.610,89	R\$1.236.993.934,20	R\$137,55	R\$227.870,27	R\$19.708.088.434,35	R\$22.889.157.987,26	R\$4.862.844,24	R\$4.184.247.643,42	R\$188.632.938,47	R\$4.377.743.426,13	R\$18.511.414.561,13	R\$437.832.445.079,22
2082	R\$1.949.726.407,50	R\$1.240.734.986,59	R\$126,59	R\$180.921,18	R\$20.578.124.918,72	R\$23.768.767.360,58	R\$3.863.286,15	R\$4.073.050.480,87	R\$187.447.718,77	R\$4.264.361.485,79	R\$19.504.405.874,79	R\$457.336.850.954,01
2083	R\$1.955.663.992,07	R\$1.244.513.449,50	R\$115,27	R\$141.723,63	R\$21.494.831.994,84	R\$24.695.151.275,30	R\$3.028.467,05	R\$3.958.105.081,89	R\$186.183.757,86	R\$4.147.317.306,81	R\$20.547.833.968,49	R\$477.884.684.922,50
2084	R\$1.961.660.952,48	R\$1.248.329.697,03	R\$107,60	R\$109.365,17	R\$22.460.580.191,36	R\$25.670.680.313,65	R\$2.339.531,42	R\$3.838.514.654,83	R\$184.864.163,13	R\$4.025.718.349,37	R\$21.644.961.964,27	R\$499.529.646.886,78
2085	R\$1.967.717.882,50	R\$1.252.184.107,05	R\$99,23	R\$82.977,30	R\$23.477.893.403,68	R\$26.697.878.469,76	R\$1.777.426,85	R\$5.122.329.236,98	R\$183.489.686,59	R\$5.307.596.350,42	R\$21.390.282.119,34	R\$520.919.929.006,12
2086	R\$1.973.835.381,82	R\$1.256.077.061,16	R\$93,94	R\$61.816,72	R\$24.483.236.663,29	R\$27.713.211.016,93	R\$1.326.865,25	R\$5.177.357.735,18	R\$203.148.771,96	R\$5.381.833.372,39	R\$22.331.377.644,54	R\$543.251.306.650,66
2087	R\$1.980.014.056,14	R\$1.260.008.944,82	R\$90,63	R\$45.148,97	R\$25.532.811.412,58	R\$28.772.879.653,13	R\$972.083,52	R\$5.217.577.900,11	R\$204.401.767,64	R\$5.422.951.751,26	R\$23.349.927.901,87	R\$566.601.234.552,53
2088	R\$1.986.254.517,19	R\$1.263.980.147,31	R\$86,10	R\$32.281,27	R\$26.630.258.023,97	R\$29.880.525.055,85	R\$697.921,25	R\$5.247.866.964,34	R\$205.433.858,40	R\$5.453.998.744,00	R\$24.426.526.311,85	R\$591.027.760.864,38
2089	R\$1.992.557.382,86	R\$1.267.991.061,82	R\$79,86	R\$22.549,78	R\$27.778.304.760,63	R\$31.038.875.834,94	R\$490.196,80	R\$5.264.143.792,77	R\$206.317.591,87	R\$5.470.951.581,44	R\$25.567.924.253,51	R\$616.595.685.117,88
2090	R\$1.998.923.277,19	R\$1.272.042.085,48	R\$73,42	R\$15.371,00	R\$28.979.997.200,54	R\$32.250.978.007,63	R\$336.713,88	R\$5.280.756.831,38	R\$206.999.331,17	R\$5.488.092.876,44	R\$26.762.885.131,20	R\$643.358.570.249,08
2091	R\$2.005.352.830,45	R\$1.276.133.619,38	R\$63,96	R\$10.197,60	R\$30.237.852.801,71	R\$33.519.349.513,10	R\$225.452,84	R\$5.308.246.492,91	R\$207.679.999,71	R\$5.516.151.945,47	R\$28.003.197.567,64	R\$671.361.767.816,72
2092	R\$2.011.846.679,25	R\$1.280.266.068,62	R\$60,23	R\$6.577,94	R\$31.554.003.087,39	R\$34.846.122.473,43	R\$147.998,14	R\$5.320.025.257,17	R\$208.529.207,64	R\$5.528.702.462,96	R\$29.317.420.010,47	R\$700.679.187.827,19
2093	R\$2.018.405.466,54	R\$1.284.439.842,34	R\$57,52	R\$4.133,35	R\$32.931.921.827,88	R\$36.234.771.327,63	R\$95.661,90	R\$5.310.251.594,12	R\$209.147.671,14	R\$5.519.494.927,16	R\$30.715.276.400,47	R\$731.394.464.227,66
2094	R\$2.025.029.841,70	R\$1.288.655.353,81	R\$55,30	R\$2.533,01	R\$34.375.539.818,70	R\$37.689.227.602,52	R\$61.339,97	R\$5.291.566.459,87	R\$209.440.226,59	R\$5.501.068.026,42	R\$32.188.159.576,10	R\$763.582.623.803,76



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 Futuros	Despesas Administrativas	Total de Despesas	Diferença Receitas - Despesas	Saldo de Caixa
2095	R\$2.031.720.460,62	R\$1.292.913.020,39	R\$52,36	R\$1.512,54	R\$35.888.383.318,78	R\$39.213.018.364,68	R\$39.248,05	R\$5.281.806.259,90	R\$209.603.265,92	R\$5.491.448.773,87	R\$33.721.569.590,81	R\$797.304.193.394,57
2096	R\$2.038.477.985,72	R\$1.297.213.263,64	R\$50,42	R\$882,80	R\$37.473.297.089,54	R\$40.808.989.272,11	R\$25.597,74	R\$5.272.386.893,14	R\$209.890.767,01	R\$5.482.303.257,89	R\$35.326.686.014,22	R\$832.630.879.408,79
2097	R\$2.045.303.086,07	R\$1.301.556.509,32	R\$46,09	R\$505,67	R\$39.133.651.332,21	R\$42.480.511.479,36	R\$16.994,13	R\$5.260.722.402,86	R\$210.182.577,70	R\$5.470.921.974,68	R\$37.009.589.504,68	R\$869.640.468.913,47
2098	R\$2.052.196.437,43	R\$1.305.943.187,45	R\$45,17	R\$277,28	R\$40.873.102.038,93	R\$44.231.241.986,26	R\$12.013,75	R\$5.246.970.241,21	R\$210.438.827,99	R\$5.457.421.082,96	R\$38.773.820.903,30	R\$908.414.289.816,77
2099	R\$2.059.158.722,30	R\$1.310.373.732,37	R\$45,12	R\$146,02	R\$42.695.471.621,39	R\$46.065.004.267,19	R\$9.216,90	R\$5.230.792.432,04	R\$210.654.221,08	R\$5.441.455.870,03	R\$40.623.548.397,16	R\$949.037.838.213,94
2100	R\$2.066.190.630,01	R\$1.314.848.582,74	R\$44,28	R\$74,19	R\$44.604.778.396,06	R\$47.985.817.727,27	R\$7.575,93	R\$5.213.019.502,55	R\$210.829.916,35	R\$5.423.856.994,84	R\$42.561.960.732,44	R\$991.599.798.946,37
2101	R\$2.073.292.856,81	R\$1.319.368.181,61	R\$44,27	R\$36,45	R\$46.605.190.550,48	R\$49.997.851.669,62	R\$6.772,71	R\$5.213.019.502,55	R\$211.031.135,61	R\$5.424.057.410,87	R\$44.573.794.258,75	R\$1.036.173.593.205,12
2102	R\$2.080.466.105,87	R\$1.323.932.976,46	R\$44,27	R\$17,15	R\$48.700.158.880,64	R\$52.104.558.024,40	R\$6.362,19	R\$5.213.019.502,55	R\$211.515.367,05	R\$5.424.541.231,79	R\$46.680.016.792,61	R\$1.082.853.609.997,72
2103	R\$2.087.711.087,43	R\$1.328.543.419,27	R\$41,94	R\$7,61	R\$50.894.119.669,89	R\$54.310.374.226,14	R\$5.843,49	R\$5.213.019.502,55	R\$212.004.446,47	R\$5.425.029.792,52	R\$48.885.344.433,62	R\$1.131.738.954.431,35
2104	R\$2.095.028.518,80	R\$1.333.199.966,51	R\$41,94	R\$3,20	R\$53.191.730.858,27	R\$56.619.959.388,72	R\$5.749,74	R\$5.213.019.502,55	R\$212.498.414,91	R\$5.425.523.667,21	R\$51.194.435.721,51	R\$1.182.933.390.152,85
2105	R\$2.102.419.124,48	R\$1.337.903.079,21	R\$41,94	R\$0,94	R\$55.597.869.337,18	R\$59.038.191.583,76	R\$5.701,76	R\$5.213.019.502,55	R\$212.997.329,38	R\$5.426.022.533,69	R\$53.612.169.050,07	R\$1.236.545.559.202,93
2106	R\$2.109.883.636,22	R\$1.342.653.223,05	R\$41,94	R\$0,30	R\$58.117.641.282,54	R\$61.570.178.184,04	R\$5.688,04	R\$5.213.019.502,55	R\$213.501.233,63	R\$5.426.526.424,22	R\$56.143.651.759,82	R\$1.292.689.210.962,75
2107	R\$2.117.422.793,08	R\$1.347.450.868,32	R\$41,94	R\$0,13	R\$60.756.392.915,25	R\$64.221.266.618,71	R\$5.684,39	R\$5.213.019.502,55	R\$214.010.177,42	R\$5.427.035.364,36	R\$58.794.231.254,35	R\$1.351.483.442.217,11
2108	R\$2.125.037.341,50	R\$1.352.296.490,05	R\$41,94	R\$0,00	R\$63.519.721.784,20	R\$66.997.055.657,69	R\$5.681,68	R\$5.213.019.502,55	R\$214.524.210,79	R\$5.427.549.395,03	R\$61.569.506.262,67	R\$1.413.052.948.479,77
2109	R\$2.132.728.035,41	R\$1.357.190.567,99	R\$41,94	R\$0,00	R\$66.413.488.578,55	R\$69.903.407.223,89	R\$5.681,68	R\$5.213.019.502,55	R\$215.043.384,51	R\$5.428.068.568,74	R\$64.475.338.655,15	R\$1.477.528.287.134,92
2110	R\$2.140.495.636,26	R\$1.362.133.586,71	R\$41,94	R\$0,00	R\$69.443.829.495,34	R\$72.946.458.760,26	R\$5.681,68	R\$5.213.019.502,55	R\$215.567.750,00	R\$5.428.592.934,24	R\$67.517.865.826,02	R\$1.545.046.152.960,95
2111	R\$2.148.340.913,12	R\$1.367.126.035,62	R\$41,94	R\$0,00	R\$72.617.169.189,16	R\$76.132.636.179,85	R\$5.681,68	R\$5.213.019.502,55	R\$216.097.359,15	R\$5.429.122.543,38	R\$70.703.513.636,46	R\$1.615.749.666.597,41
2112	R\$2.156.264.642,75	R\$1.372.168.409,02	R\$41,94	R\$0,00	R\$75.940.234.330,08	R\$79.468.667.423,79	R\$5.681,68	R\$5.213.019.502,55	R\$216.632.264,39	R\$5.429.657.448,62	R\$74.039.009.975,16	R\$1.689.788.676.572,57
2113	R\$2.164.267.609,67	R\$1.377.261.206,16	R\$41,94	R\$0,00	R\$79.420.067.798,91	R\$82.961.596.656,67	R\$5.681,68	R\$5.213.019.502,55	R\$217.172.518,69	R\$5.430.197.702,92	R\$77.531.398.953,76	R\$1.767.320.075.526,33
2114	R\$2.172.350.606,26	R\$1.382.404.931,26	R\$41,94	R\$0,00	R\$83.064.043.549,74	R\$86.618.799.129,20	R\$5.681,68	R\$5.213.019.502,55	R\$217.718.175,52	R\$5.430.743.359,75	R\$81.188.055.769,44	R\$1.848.508.131.295,77
2115	R\$2.180.514.432,82	R\$1.387.600.093,61	R\$41,94	R\$0,00	R\$86.879.882.170,90	R\$90.447.996.739,27	R\$5.681,68	R\$5.213.019.502,55	R\$218.269.288,93	R\$5.431.294.473,16	R\$85.016.702.266,12	R\$1.933.524.833.561,89
2116	R\$2.188.759.897,65	R\$1.392.847.207,59	R\$41,94	R\$0,00	R\$90.875.667.177,41	R\$94.457.274.324,58	R\$5.681,68	R\$5.213.019.502,55	R\$218.825.913,46	R\$5.431.851.097,69	R\$89.025.423.226,89	R\$2.022.550.256.788,78
2117	R\$2.197.087.817,12	R\$1.398.146.792,71	R\$41,94	R\$0,00	R\$95.059.862.069,07	R\$98.655.096.720,84	R\$5.681,68	R\$5.213.019.502,55	R\$219.388.104,25	R\$5.432.413.288,48	R\$93.222.683.432,36	R\$2.115.772.940.221,14
2118	R\$2.205.499.015,78	R\$1.403.499.373,68	R\$41,94	R\$0,00	R\$99.441.328.190,39	R\$103.050.326.621,80	R\$5.681,68	R\$5.213.019.502,55	R\$219.955.916,94	R\$5.432.981.101,17	R\$97.617.345.520,63	R\$2.213.390.285.741,77
2119	R\$2.213.994.326,44	R\$1.408.905.480,46	R\$41,94	R\$0,00	R\$104.029.343.429,86	R\$107.652.243.278,70	R\$5.681,68	R\$5.213.019.502,55	R\$220.529.407,76	R\$5.433.554.591,99	R\$102.218.688.686,71	R\$2.315.608.974.428,48



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

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



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 2097

Emissão: 06/05/2021

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)
2019	475.444.434,11	6.741.530,79	468.702.903,32	1.678.829.632,92
2020	450.243.602,73	8.330.280,71	441.913.322,02	2.120.742.954,94
2021	667.655.247,27	28.881.070,15	638.774.177,13	2.759.517.132,07
2022	938.890.831,47	38.826.585,40	900.064.246,07	3.659.581.378,13
2023	1.207.533.816,25	54.896.839,51	1.152.636.976,74	4.812.218.354,87
2024	1.466.412.763,13	70.623.245,05	1.395.789.518,09	6.208.007.872,96
2025	1.718.507.581,37	86.304.989,26	1.632.202.592,11	7.840.210.465,07
2026	1.961.758.178,91	112.252.012,30	1.849.506.166,61	9.689.716.631,69
2027	2.198.422.323,28	157.299.811,05	2.041.122.512,23	11.730.839.143,92
2028	2.427.642.804,14	190.287.633,20	2.237.355.170,95	13.968.194.314,86
2029	2.643.498.897,48	214.721.260,44	2.428.777.637,05	16.396.971.951,91
2030	2.851.938.552,59	237.123.981,03	2.614.814.571,56	19.011.786.523,47
2031	3.051.556.925,11	265.716.121,17	2.785.840.803,93	21.797.627.327,40
2032	3.252.408.050,38	294.772.955,44	2.957.635.094,94	24.755.262.422,34
2033	3.455.934.898,35	320.414.877,36	3.135.520.020,98	27.890.782.443,33
2034	3.658.438.111,72	345.756.706,28	3.312.681.405,44	31.203.463.848,76
2035	3.864.826.351,08	373.540.644,28	3.491.285.706,80	34.694.749.555,57
2036	4.075.359.152,53	401.992.606,77	3.673.366.545,77	38.368.116.101,33
2037	4.291.427.094,77	430.364.103,54	3.861.062.991,23	42.229.179.092,56
2038	4.512.310.568,36	455.602.423,96	4.056.708.144,40	46.285.887.236,96
2039	4.739.419.038,08	482.338.314,25	4.257.080.723,83	50.542.967.960,80
2040	4.972.030.622,89	507.776.242,31	4.464.254.380,57	55.007.222.341,37
2041	5.212.565.359,86	533.143.966,55	4.679.421.393,30	59.686.643.734,67
2042	5.460.573.791,29	557.593.638,88	4.902.980.152,41	64.589.623.887,08
2043	5.717.186.230,75	578.305.624,62	5.138.880.606,13	69.728.504.493,21
2044	5.984.574.125,91	597.899.903,75	5.386.674.222,16	75.115.178.715,38
2045	6.260.806.299,23	614.244.318,69	5.646.561.980,55	80.761.740.695,92
2046	6.548.565.166,39	631.469.438,04	5.917.095.728,35	86.678.836.424,27
2047	6.848.385.366,20	646.921.216,84	6.201.464.149,36	92.880.300.573,64
2048	7.161.450.064,28	657.588.106,05	6.503.861.958,23	99.384.162.531,87
2049	7.488.486.987,84	666.798.626,39	6.821.688.361,45	106.205.850.893,32
2050	7.830.393.852,22	675.903.546,00	7.154.490.306,23	113.360.341.199,54
2051	8.187.875.885,58	686.692.379,23	7.501.183.506,35	120.861.524.705,89
2052	8.561.632.885,23	697.667.029,22	7.863.965.856,01	128.725.490.561,90
2053	8.952.534.368,53	2.330.159.495,62	6.622.374.872,91	135.347.865.434,82
2054	9.285.205.134,95	2.575.857.124,30	6.709.348.010,65	142.057.213.445,46
2055	9.616.173.872,86	2.784.763.980,81	6.831.409.892,04	148.888.623.337,51
2056	9.950.553.129,64	2.982.592.267,05	6.967.960.862,59	155.856.584.200,10
2057	10.291.461.560,10	3.164.032.917,69	7.127.428.642,41	162.984.012.842,51
2058	10.639.921.943,67	3.344.823.029,49	7.295.098.914,18	170.279.111.756,68
2059	10.996.407.853,61	3.536.124.838,06	7.460.283.015,55	177.739.394.772,23

(continuação)



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 2097

Emissão: 06/05/2021

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)
2060	11.357.718.715,65	3.706.700.738,23	7.651.017.977,43	185.390.412.749,65
2061	11.724.763.531,56	3.848.160.045,60	7.876.603.485,96	193.267.016.235,62
2062	12.102.486.055,80	3.974.109.071,69	8.128.376.984,10	201.395.393.219,72
2063	12.492.128.082,95	4.104.652.888,87	8.387.475.194,08	209.782.868.413,80
2064	12.894.047.782,31	4.229.448.612,75	8.664.599.169,56	218.447.467.583,36
2065	13.309.092.997,21	4.344.635.799,58	8.964.457.197,64	227.411.924.781,00
2066	13.738.332.923,92	4.449.649.747,14	9.288.683.176,78	236.700.607.957,78
2067	14.182.913.532,63	4.543.473.717,54	9.639.439.815,08	246.340.047.772,86
2068	14.644.082.383,81	4.626.532.671,85	10.017.549.711,96	256.357.597.484,83
2069	15.123.125.631,84	4.701.832.252,92	10.421.293.378,92	266.778.890.863,75
2070	15.621.248.554,23	4.758.514.074,08	10.862.734.480,16	277.641.625.343,90
2071	16.140.223.288,04	4.808.613.550,07	11.331.609.737,97	288.973.235.081,87
2072	16.681.339.489,33	4.835.710.167,21	11.845.629.322,12	300.818.864.403,99
2073	17.246.719.060,73	4.847.720.162,42	12.398.998.898,30	313.217.863.302,29
2074	17.838.211.520,06	4.843.927.907,10	12.994.283.612,96	326.212.146.915,25
2075	18.457.786.925,77	4.820.373.901,05	13.637.413.024,73	339.849.559.939,98
2076	19.107.693.879,71	4.787.378.118,77	14.320.315.760,93	354.169.875.700,92
2077	19.789.801.588,12	4.730.677.497,45	15.059.124.090,67	369.228.999.791,58
2078	20.506.737.425,82	4.662.712.903,13	15.844.024.522,69	385.073.024.314,27
2079	21.260.667.629,62	4.581.452.811,07	16.679.214.818,55	401.752.239.132,82
2080	22.053.955.794,68	4.485.164.409,41	17.568.791.385,27	419.321.030.518,09
2081	22.889.157.987,26	4.377.743.426,13	18.511.414.561,13	437.832.445.079,22
2082	23.768.767.360,58	4.264.361.485,79	19.504.405.874,79	457.336.850.954,01
2083	24.695.151.275,30	4.147.317.306,81	20.547.833.968,49	477.884.684.922,50
2084	25.670.680.313,65	4.025.718.349,37	21.644.961.964,27	499.529.646.886,78
2085	26.697.878.469,76	5.307.596.350,42	21.390.282.119,34	520.919.929.006,12
2086	27.713.211.016,93	5.381.833.372,39	22.331.377.644,54	543.251.306.650,66
2087	28.772.879.653,13	5.422.951.751,26	23.349.927.901,87	566.601.234.552,53
2088	29.880.525.055,85	5.453.998.744,00	24.426.526.311,85	591.027.760.864,38
2089	31.038.875.834,94	5.470.951.581,44	25.567.924.253,51	616.595.685.117,88
2090	32.250.978.007,63	5.488.092.876,44	26.762.885.131,20	643.358.570.249,08
2091	33.519.349.513,10	5.516.151.945,47	28.003.197.567,64	671.361.767.816,72
2092	34.846.122.473,43	5.528.702.462,96	29.317.420.010,47	700.679.187.827,19
2093	36.234.771.327,63	5.519.494.927,16	30.715.276.400,47	731.394.464.227,66
2094	37.689.227.602,52	5.501.068.026,42	32.188.159.576,10	763.582.623.803,76
2095	39.213.018.364,68	5.491.448.773,87	33.721.569.590,81	797.304.193.394,57
2096	40.808.989.272,11	5.482.303.257,89	35.326.686.014,22	832.630.879.408,79
2097	42.480.511.479,36	5.470.921.974,68	37.009.589.504,68	869.640.468.913,47



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 - Plano Financeiro – Estatísticas

a) Ativos

Quadro 46 - Variáveis Estatísticas dos Servidores Ativos “Não Professores” – Plano Financeiro

Discriminação	Feminino	Masculino	Total
População	32.616	32.941	65.557
Folha salarial mensal	R\$ 278.061.894,91	R\$ 344.295.257,66	R\$ 622.357.152,57
Salário médio	R\$ 8.525,32	R\$ 10.451,88	R\$ 9.493,37
Base de cálculo	R\$ 240.480.512,42	R\$ 301.028.695,46	R\$ 541.509.207,88
Salário médio de contribuição	R\$ 7.373,08	R\$ 9.138,42	R\$ 8.260,13
Idade mínima atual	19	19	19
Idade média atual	52	52	52
Idade máxima atual	75	75	75
Idade mínima de admissão	16	16	16
Idade média de admissão	31	32	32
Idade máxima de admissão	74	74	74
Idade média de aposentadoria projetada	56	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 4 anos e possuem salário médio de contribuição 19,32% 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 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 47 - Variáveis Estatísticas dos Servidores Professores - Plano Financeiro

Discriminação	Feminino	Masculino	Total
População	34.659	15.167	49.826
Folha salarial mensal	R\$ 121.544.092,39	R\$ 46.408.544,79	167.952.637,18
Salário médio	R\$ 3.506,86	R\$ 3.059,84	3.370,78
Base de cálculo	R\$ 96.182.065,11	R\$ 35.894.517,90	132.076.583,01
Salário médio de contribuição	R\$ 2.775,10	R\$ 2.366,62	2.650,76
Idade mínima atual	30	30	30
Idade média atual	50	50	50
Idade máxima atual	75	75	75
Idade mínima de admissão	17	16	16
Idade média de admissão	31	33	32
Idade máxima de admissão	64	65	65
Idade média de aposentadoria projetada	50	55	53

Atualmente, a população de servidores professores do Estado do Rio de Janeiro corresponde a 43,18% do total dos servidores ativos. Esta categoria possui características diferentes das demais, como, por exemplo, a sua distribuição por sexo, onde 69,56% do grupo é composto por mulheres.

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



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

Quadro 48 - Consolidação das Variáveis Estatísticas dos Servidores Ativos - Plano Financeiro

Discriminação	Feminino	Masculino	Total
População	67.275	48.108	115.383
Folha salarial mensal	399.605.987,30	390.703.802,45	790.309.789,75
Salário médio	5.939,89	8.121,39	6.849,45
Base de cálculo	336.662.577,53	336.923.213,36	673.585.790,89
Salário médio de contribuição	5.004,27	7.003,48	5.837,83
Idade mínima atual	19	19	19
Idade média atual	51	52	51
Idade máxima atual	75	75	75
Idade mínima de admissão	16	16	16
Idade média de admissão	31	32	32
Idade máxima de admissão	74	74	74
Idade média de aposentadoria projetada	56	60	58

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

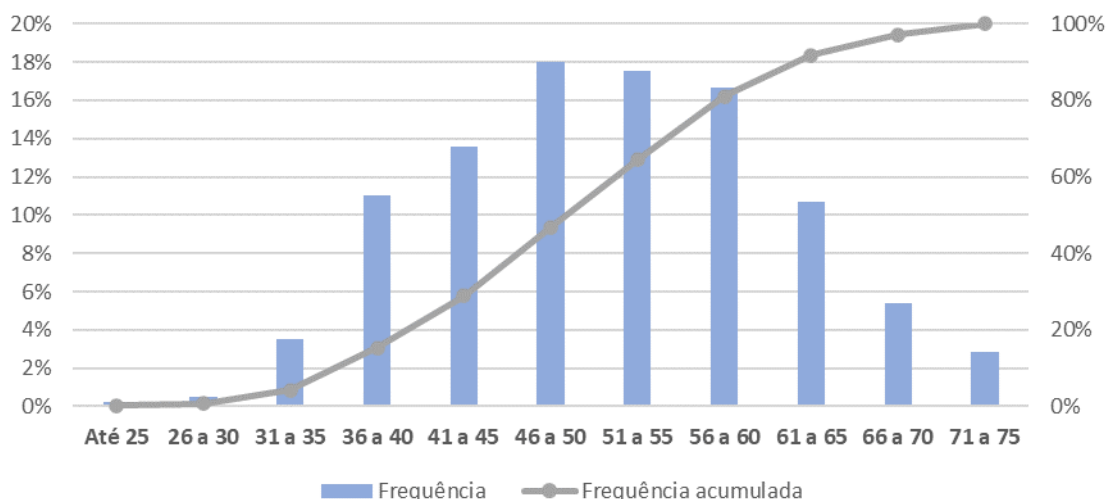
Quadro 49: Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Etária - Plano Financeiro

Intervalo	População	Frequência	Frequência acumulada
Até 25	233	0,20%	0,20%
26 a 30	583	0,51%	0,71%
31 a 35	4.095	3,55%	4,26%
36 a 40	12.721	11,03%	15,28%
41 a 45	15.669	13,58%	28,86%
46 a 50	20.799	18,03%	46,89%
51 a 55	20.194	17,50%	64,39%
56 a 60	19.256	16,69%	81,08%
61 a 65	12.361	10,71%	91,79%
66 a 70	6.202	5,38%	97,17%
71 a 75	3.270	2,83%	100,00%
Total	115.383	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 por Faixa Etária



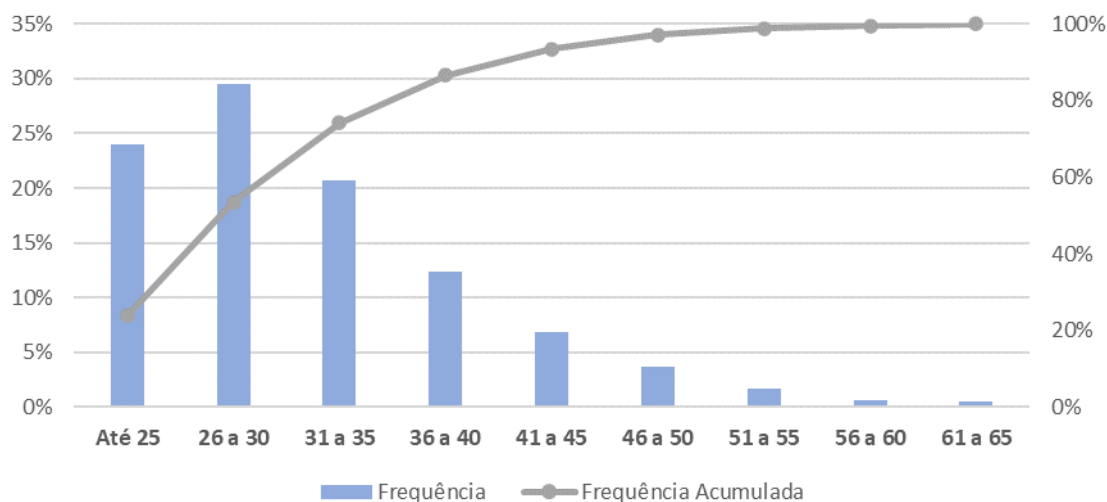
Quadro 50: Distribuição dos Servidores Ativos por Idade de Admissão - Plano Financeiro

Intervalo	População	Frequência	Frequência Acumulada
Até 25	21.496	18,63%	18,63%
26 a 30	29.999	26,00%	44,63%
31 a 35	25.316	21,94%	66,57%
36 a 40	17.104	14,82%	81,39%
41 a 45	10.540	9,13%	90,53%
46 a 50	5.943	5,15%	95,68%
51 a 55	2.926	2,54%	98,22%
56 a 60	1.219	1,06%	99,27%
Acima de 60	840	0,73%	100,00%
Total	115.383	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 por Idade de Admissão



A menor e a maior idade de admissão registrada no Plano Financeiro foram aos 18 e aos 71 anos, respectivamente, sendo que 74,17% do grupo foi admitido 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 51: Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Salarial – Plano Financeiro

Intervalo - R\$	População	Frequência	Frequência Acumulada
1.238,11 a 2.771,89	55.211	47,85%	47,85%
2.771,90 a 4.305,67	14.092	12,21%	60,06%
4.305,68 a 6.101,06	8.811	7,64%	67,70%
Acima de 6.101,06	37.269	32,30%	100,00%
Total	115.383	100,00%	100,00%



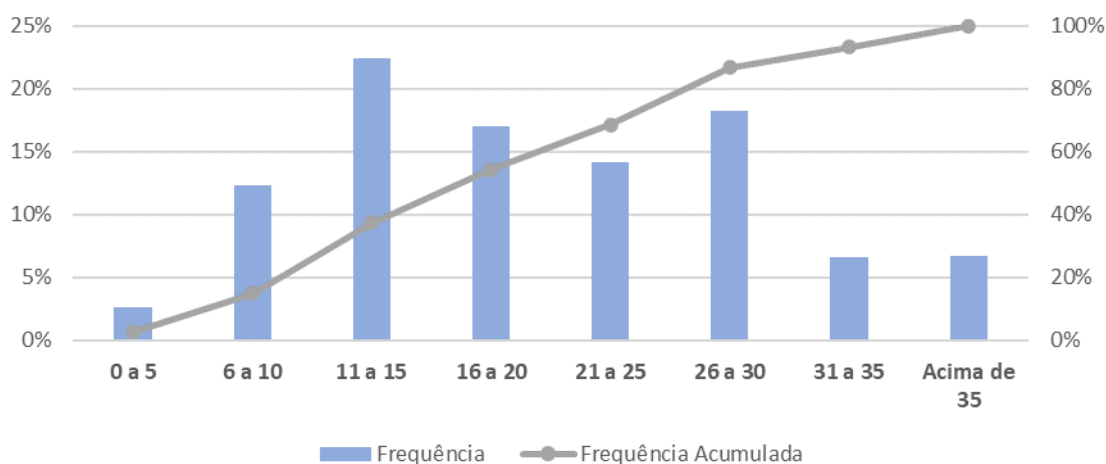
Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Fazenda
Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Observa-se que 32,3% dos servidores se situam na faixa salarial acima de R\$ 6.101,06 e que apenas uma grande parcela dos servidores, 47,85%, percebe salários de até R\$ 2.771,89.

Quadro 52: Distribuição dos Servidores Ativos por Tempo de Contribuição no Estado - Plano Financeiro

Intervalo	População	Frequência	Frequência Acumulada
0 a 5	3.980	3,45%	3,45%
6 a 10	19.035	16,50%	19,95%
11 a 15	34.090	29,55%	49,49%
16 a 20	15.724	13,63%	63,12%
21 a 25	12.796	11,09%	74,21%
26 a 30	17.502	15,17%	89,38%
31 a 35	6.226	5,40%	94,77%
Acima de 35	6.030	5,23%	100,00%
Total	115.383	100,00%	100,00%

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



Percebe-se, ante o quadro anterior, que 12,27% dos servidores ativos possuem entre 6 a 10 anos de tempo de contribuição para o Governo do Estado.

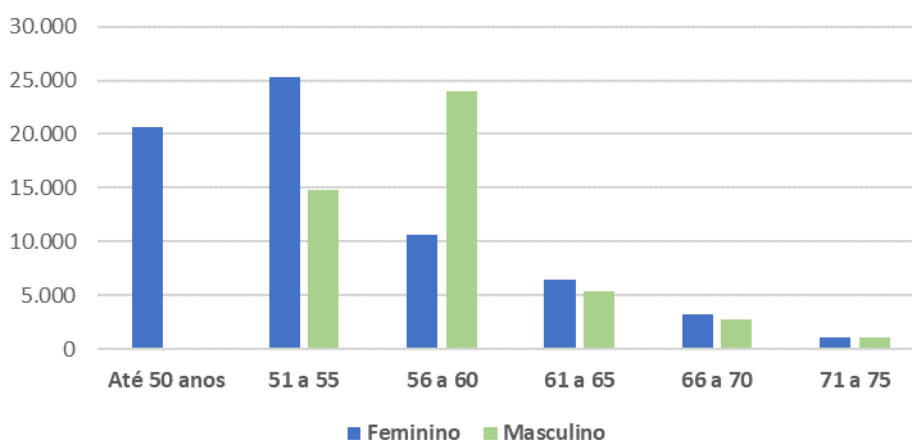


Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Fazenda
Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Quadro 53: Distribuição dos Servidores Ativos por Idade Provável de Aposentadoria - Plano Financeiro

Intervalo	Feminino	Masculino	Total
Até 50 anos	9.724	42	9.766
51 a 55	25.435	7.555	32.990
56 a 60	19.910	20.600	40.510
61 a 65	6.907	15.328	22.235
66 a 70	3.449	2.980	6.429
71 a 75	1.850	1.603	3.453
Total	67.275	48.108	115.383

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 dispostas na atual legislação previdenciária. Verifica-se, também, que 82,68% da população de servidores preencherá os requisitos necessários à aposentadoria integral até os 60 anos de idade.



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

b) Aposentados

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

Quadro 54 - Variáveis Estatísticas dos Servidores Aposentados - Plano Financeiro

Discriminação	Feminino	Masculino	Total
População	105.609	32.008	137.617
Folha de Benefícios	435.406.643,71	257.437.803,02	692.844.446,73
Benefício Médio	4.122,82	8.042,92	5.034,58
Idade mínima	26	31	26
Idade Média	69,5	74,1	71
Idade máxima	107	92	107

O quadro anterior revela que a distribuição por sexo dos servidores aposentados do Estado do Rio de Janeiro vinculados ao Plano Financeiro aponta para um número consideravelmente maior de aposentados do sexo feminino, 76,74% do total, devido aos militares não estarem incluídos no Plano Financeiro nesta avaliação atuarial.

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

Quadro 55: Servidores Aposentados Agrupados por Tipo de Aposentadoria - Plano Financeiro

Aposentadoria	Sexo	Quantidade	Benefício Total	Benefício Médio	Idade Média
Invalidez	Masculino	4.372	27.791.317,30	6.356,66	65
	Feminino	8.907	24.507.404,33	2.751,48	64
Tempo de contribuição	Masculino	15.775	129.267.087,22	8.194,43	75
	Feminino	33.531	187.096.323,08	5.579,80	72
Idade	Masculino	561	11.918.489,52	21.245,08	78
	Feminino	873	15.791.516,04	18.088,79	74
Compulsória	Masculino	895	7.316.204,25	8.174,53	83
	Feminino	1.139	4.124.996,52	3.621,59	83
Especial	Masculino	10.405	81.144.704,73	7.798,63	72
	Feminino	61.159	203.886.403,74	3.333,71	71
Total		137.617	R\$ 692.844.446,73	R\$ 5.034,58	71

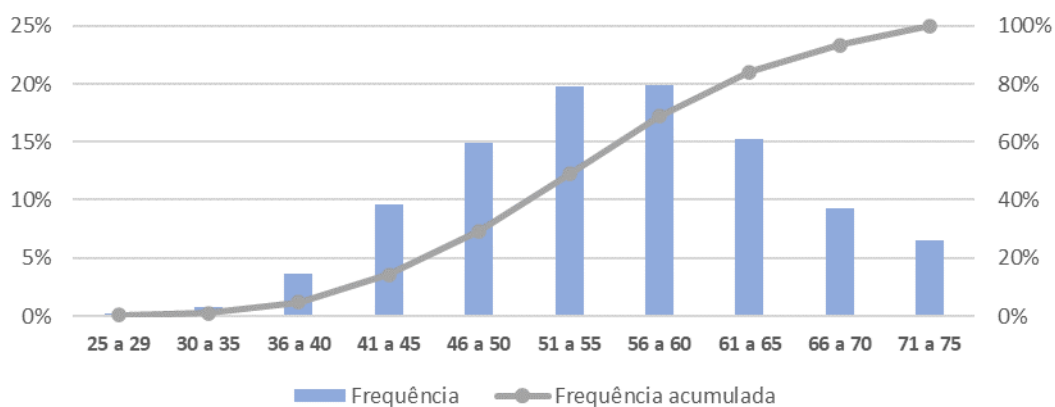


Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Fazenda
Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Quadro 56: Distribuição de Servidores Aposentados por Faixa Etária - Plano Financeiro

Intervalo	Quantitativo	Frequência	Frequência acumulada
Até 44	338	0,25%	0,25%
45 a 50	1.071	0,78%	1,02%
51 a 55	5.061	3,68%	4,70%
56 a 60	13.241	9,62%	14,32%
61 a 65	20.584	14,96%	29,28%
66 a 70	27.145	19,73%	49,01%
71 a 75	27.336	19,86%	68,87%
76 a 80	20.995	15,26%	84,13%
81 a 85	12.829	9,32%	93,45%
Acima de 85	9.017	6,55%	100,00%
Total	137.617	100,00%	100,00%

Gráfico 12 - Distribuição dos Servidores Aposentados por Faixa Salarial





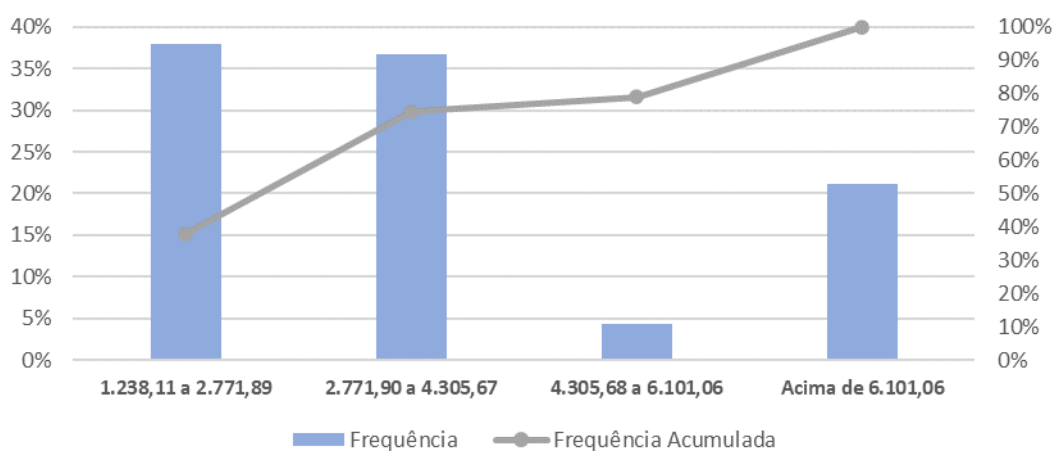
Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Fazenda
Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro

Dentre os aposentados do Plano Financeiro temos como tipo de aposentadoria principal a especial (principalmente magistério) com 52% das aposentadorias, seguida pelas aposentadorias por tempo de contribuição com 35,83% 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 57: Distribuição dos Servidores Aposentados por Faixa de Benefício - Plano Financeiro

Intervalo - R\$	População	Frequência	Frequência Acumulada
1.238,11 a 2.771,89	52.256	37,97%	37,97%
2.771,90 a 4.305,67	50.442	36,65%	74,63%
4.305,68 a 6.101,06	5.883	4,27%	78,90%
Acima de 6.101,06	29.036	21,10%	100,00%
Total	137.617	100,00%	100,00%

Gráfico 13 - Distribuição dos Servidores Aposentados por Faixa de Benefício





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

Como pode ser observado no quadro anterior, 21,1% dos servidores aposentados percebem benefícios acima de R\$ 6.101,06.

c) Pensionistas

Quadro 58: Variáveis Estatísticas Pensionistas - Plano Financeiro

Discriminação	Feminino	Masculino	Total
População	53.073	8.575	61.648
Folha de Benefícios	263.704.411	31.385.968	291.917.177,11
Benefício médio	4.968,71	3.660,17	5.685,74
Idade mínima atual	2	3	2
Idade média atual	67,3	63,12	67
Idade máxima atual	110	106	110

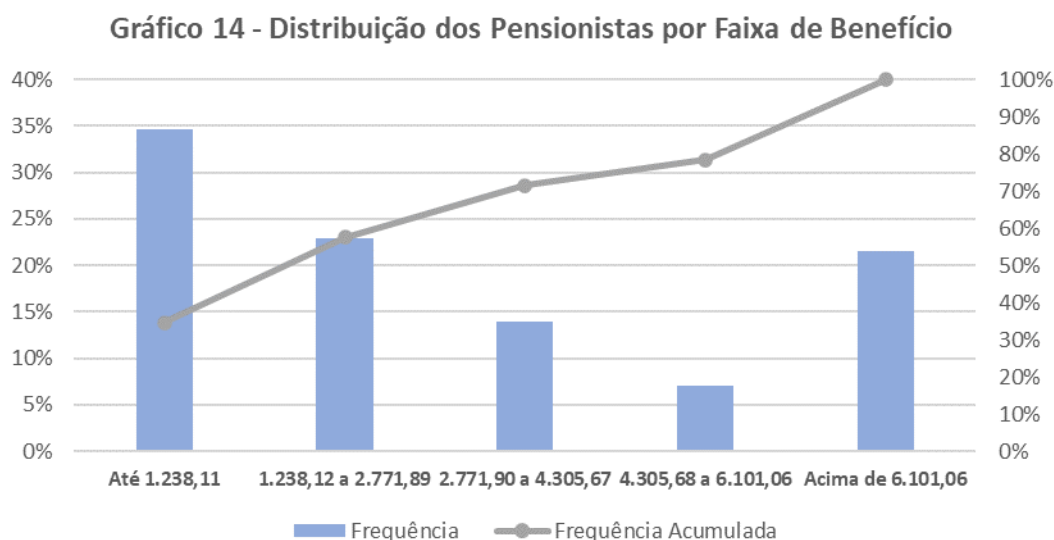
O grupo de pensionistas do Estado do Rio de Janeiro está representado por 86,09% de mulheres, grupo este que percebe benefício médio superiores em 35,75% em relação ao dos homens.

Quadro 59: Distribuição dos Pensionistas por Faixa de Benefício - Plano Financeiro

Intervalo - R\$	População	Frequência	Frequência Acumulada
Até 1.238,11	21.328	34,60%	34,60%
1.238,12 a 2.771,89	14.157	22,96%	57,56%
2.771,90 a 4.305,67	8.575	13,91%	71,47%
4.305,68 a 6.101,06	4.330	7,02%	78,49%
Acima de 6.101,06	13.258	21,51%	100,00%
Total	61.648	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



A concentração dos valores percebidos pelos pensionistas encontra-se na primeira faixa, ou seja, 34,60% 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: 31/12/2020

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

Quadro 60: Receitas

Referência	Base de Cálculo Mensal	Alíquota Apurada	Valor 13 meses
Contribuição Servidores Ativos	R\$673.585.790,89	14,00%	R\$1.225.926.139,42
Contribuição Aposentados	R\$228.524.594,28	14,00%	R\$415.914.761,59
Contribuição Pensionistas	R\$121.391.221,05	14,00%	R\$220.932.022,31
Contribuição do Ente	R\$673.585.790,89	28,00%	R\$2.451.852.278,84
Contribuição do Ente (Tx Adm)*	R\$1.483.154.236,48	1,50%	R\$289.215.076,11

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



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

Quadro 61: Despesas

Referência	Remuneração Bruta	Alíquota Apurada	Valor 13 meses
Aposentadorias	R\$692.844.446,73	-	R\$9.006.977.807,49
Pensões	R\$291.917.177,11	-	R\$3.794.923.302,43
Despesas Administrativas	R\$1.483.154.236,48	1,50%	R\$289.215.076,11
Total de Despesas	R\$2.467.915.860,32		R\$13.091.116.186,03
Aposentadorias + Pensões	R\$984.761.623,84		R\$12.801.901.109,92

Quadro 62: Recursos Financeiros – taxa de juros 0%

Referência	Valor
Valor em 31/12/20	-R\$ 4.545.922.259,80
Valor em 31/12/21	-R\$ 13.779.455.004,82
Ganho financeiro	R\$ 0,00

* O valor em 31/12/20 se refere ao Resultado Previdenciário realizado. O valor em 31/12/21 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 - Plano Financeiro – Fluxo Atuarial

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

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
2021	R\$ 6.011.323.485,17	R\$ 2.973.342.278,32	R\$ 968.201.446,86	R\$ 8.771.594.132,24	R\$ 1.418.978.514,33	R\$ 3.648.460.134,59	R\$ 3.941.543.725,18	R\$ 13.839.032.781,16	R\$ 17.780.576.506,33
2022	R\$ 5.393.432.365,12	R\$ 3.088.351.809,38	R\$ 915.287.284,12	R\$ 8.065.330.834,50	R\$ 1.250.670.513,47	R\$ 3.349.542.268,33	R\$ 4.003.639.093,51	R\$ 12.665.543.616,30	R\$ 16.669.182.709,81
2023	R\$ 4.781.086.551,46	R\$ 3.216.952.842,68	R\$ 862.606.177,58	R\$ 7.402.658.979,87	R\$ 1.099.427.347,79	R\$ 3.072.151.982,80	R\$ 4.079.559.020,27	R\$ 11.574.238.310,46	R\$ 15.653.797.330,73
2024	R\$ 4.233.170.480,06	R\$ 3.308.735.906,28	R\$ 811.763.206,87	R\$ 6.781.652.021,95	R\$ 963.447.909,20	R\$ 2.814.750.724,48	R\$ 4.120.499.113,15	R\$ 10.559.850.655,62	R\$ 14.680.349.768,77
2025	R\$ 3.698.381.672,92	R\$ 3.405.908.680,37	R\$ 762.075.458,99	R\$ 6.200.517.988,41	R\$ 841.731.490,80	R\$ 2.574.369.228,33	R\$ 4.167.984.139,36	R\$ 9.616.618.707,55	R\$ 13.784.602.846,91
2026	R\$ 3.238.885.220,47	R\$ 3.454.710.982,14	R\$ 713.909.685,36	R\$ 5.657.673.037,02	R\$ 733.248.669,61	R\$ 2.350.421.215,81	R\$ 4.168.620.667,51	R\$ 8.741.342.922,44	R\$ 12.909.963.589,95
2027	R\$ 2.824.674.842,67	R\$ 3.478.739.516,79	R\$ 666.841.007,77	R\$ 5.151.470.049,38	R\$ 636.839.278,18	R\$ 2.145.548.059,36	R\$ 4.145.580.524,57	R\$ 7.933.857.386,92	R\$ 12.079.437.911,49
2028	R\$ 2.434.193.571,20	R\$ 3.497.245.002,85	R\$ 620.638.270,71	R\$ 4.680.349.066,78	R\$ 551.416.310,63	R\$ 1.956.492.870,95	R\$ 4.117.883.273,57	R\$ 7.188.258.248,37	R\$ 11.306.141.521,94
2029	R\$ 2.113.569.774,84	R\$ 3.468.653.371,57	R\$ 576.177.780,86	R\$ 4.242.741.694,83	R\$ 475.942.397,28	R\$ 1.782.376.790,59	R\$ 4.044.831.152,43	R\$ 6.501.060.882,70	R\$ 10.545.892.035,13
2030	R\$ 1.822.493.769,72	R\$ 3.427.187.381,70	R\$ 533.249.312,96	R\$ 3.837.121.273,92	R\$ 409.526.238,03	R\$ 1.621.407.143,86	R\$ 3.960.436.694,66	R\$ 5.868.054.655,81	R\$ 9.828.491.350,47
2031	R\$ 1.546.955.819,75	R\$ 3.385.568.068,67	R\$ 491.933.597,97	R\$ 3.461.885.434,83	R\$ 351.259.488,55	R\$ 1.474.114.079,13	R\$ 3.877.501.666,64	R\$ 5.287.259.002,52	R\$ 9.164.760.669,16
2032	R\$ 1.305.692.891,45	R\$ 3.325.717.401,97	R\$ 452.642.081,01	R\$ 3.115.546.908,51	R\$ 300.227.941,13	R\$ 1.338.126.304,43	R\$ 3.778.359.482,98	R\$ 4.753.901.154,07	R\$ 8.532.260.637,05
2033	R\$ 1.082.053.672,28	R\$ 3.262.744.121,85	R\$ 415.231.988,41	R\$ 2.796.509.585,89	R\$ 255.602.242,01	R\$ 1.213.220.229,04	R\$ 3.677.976.110,26	R\$ 4.265.332.056,94	R\$ 7.943.308.167,20
2034	R\$ 898.565.009,95	R\$ 3.174.341.713,39	R\$ 380.076.868,96	R\$ 2.503.309.976,52	R\$ 216.775.322,83	R\$ 1.098.793.525,27	R\$ 3.554.418.582,35	R\$ 3.818.878.824,62	R\$ 7.373.297.406,97
2035	R\$ 741.950.808,93	R\$ 3.072.779.799,28	R\$ 347.002.446,69	R\$ 2.234.508.713,58	R\$ 183.144.399,39	R\$ 993.791.641,05	R\$ 3.419.782.245,96	R\$ 3.411.444.754,02	R\$ 6.831.226.999,98
2036	R\$ 601.231.158,43	R\$ 2.967.235.722,05	R\$ 315.950.348,34	R\$ 1.988.688.058,80	R\$ 154.079.758,77	R\$ 898.396.520,91	R\$ 3.283.186.070,39	R\$ 3.041.164.338,48	R\$ 6.324.350.408,87
2037	R\$ 481.836.913,84	R\$ 2.853.267.741,49	R\$ 286.921.748,33	R\$ 1.764.458.865,94	R\$ 129.060.746,67	R\$ 811.366.358,19	R\$ 3.140.189.489,81	R\$ 2.704.885.970,79	R\$ 5.845.075.460,61
2038	R\$ 382.590.268,03	R\$ 2.729.955.708,34	R\$ 259.932.183,75	R\$ 1.560.502.352,52	R\$ 107.604.645,99	R\$ 731.893.494,76	R\$ 2.989.887.892,09	R\$ 2.400.000.493,27	R\$ 5.389.888.385,36
2039	R\$ 293.641.742,39	R\$ 2.607.249.801,85	R\$ 234.783.938,79	R\$ 1.375.494.143,14	R\$ 89.255.187,09	R\$ 659.499.134,54	R\$ 2.842.033.740,64	R\$ 2.124.248.464,77	R\$ 4.966.282.205,40
2040	R\$ 226.595.858,33	R\$ 2.473.502.279,91	R\$ 211.524.898,30	R\$ 1.208.180.205,64	R\$ 73.643.932,25	R\$ 593.567.795,07	R\$ 2.685.027.178,21	R\$ 1.875.391.932,96	R\$ 4.560.419.111,17
2041	R\$ 166.653.234,47	R\$ 2.342.046.061,47	R\$ 189.961.727,42	R\$ 1.057.367.956,68	R\$ 60.427.638,37	R\$ 534.008.033,45	R\$ 2.532.007.788,89	R\$ 1.651.803.628,50	R\$ 4.183.811.417,39
2042	R\$ 121.312.388,12	R\$ 2.206.128.561,20	R\$ 170.107.235,66	R\$ 921.845.798,17	R\$ 49.279.382,47	R\$ 479.881.050,22	R\$ 2.376.235.796,86	R\$ 1.451.006.230,86	R\$ 3.827.242.027,72
2043	R\$ 87.262.597,66	R\$ 2.068.769.749,09	R\$ 151.864.166,14	R\$ 800.499.094,89	R\$ 39.941.558,14	R\$ 430.671.415,85	R\$ 2.220.633.915,22	R\$ 1.271.112.068,88	R\$ 3.491.745.984,10
2044	R\$ 53.956.454,12	R\$ 1.939.529.388,19	R\$ 135.077.887,60	R\$ 692.223.069,85	R\$ 32.176.565,21	R\$ 386.029.307,03	R\$ 2.074.607.275,79	R\$ 1.110.428.942,09	R\$ 3.185.036.217,88
2045	R\$ 35.727.882,08	R\$ 1.803.915.789,11	R\$ 119.816.978,41	R\$ 595.975.652,91	R\$ 25.761.415,89	R\$ 345.522.452,42	R\$ 1.923.732.767,52	R\$ 967.259.521,22	R\$ 2.890.992.288,74



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
2046	R\$ 23.631.100,49	R\$ 1.670.736.594,32	R\$ 105.940.387,02	R\$ 510.756.268,30	R\$ 20.494.291,74	R\$ 308.805.737,10	R\$ 1.776.676.981,33	R\$ 840.056.297,14	R\$ 2.616.733.278,48
2047	R\$ 15.090.832,42	R\$ 1.542.212.515,52	R\$ 93.355.469,25	R\$ 435.610.062,97	R\$ 16.193.278,04	R\$ 275.559.616,27	R\$ 1.635.567.984,77	R\$ 727.362.957,28	R\$ 2.362.930.942,05
2048	R\$ 9.750.529,64	R\$ 1.418.552.559,30	R\$ 81.988.942,14	R\$ 369.628.232,38	R\$ 12.714.529,59	R\$ 245.490.592,10	R\$ 1.500.541.501,43	R\$ 627.833.354,07	R\$ 2.128.374.855,50
2049	R\$ 6.140.590,39	R\$ 1.300.663.159,92	R\$ 71.766.524,70	R\$ 311.950.718,40	R\$ 9.923.986,70	R\$ 218.328.823,04	R\$ 1.372.429.684,61	R\$ 540.203.528,14	R\$ 1.912.633.212,76
2050	R\$ 4.026.440,74	R\$ 1.188.724.831,91	R\$ 62.602.519,45	R\$ 261.780.766,49	R\$ 7.695.089,23	R\$ 193.831.344,90	R\$ 1.251.327.351,36	R\$ 463.307.200,61	R\$ 1.714.634.551,98
2051	R\$ 2.471.598,98	R\$ 1.083.358.403,29	R\$ 54.406.955,07	R\$ 218.358.900,33	R\$ 5.925.719,18	R\$ 171.763.929,17	R\$ 1.137.765.358,35	R\$ 396.048.548,69	R\$ 1.533.813.907,04
2052	R\$ 1.589.876,40	R\$ 984.206.498,88	R\$ 47.106.183,82	R\$ 180.983.599,95	R\$ 4.530.542,87	R\$ 151.918.007,19	R\$ 1.031.312.682,70	R\$ 337.432.150,01	R\$ 1.368.744.832,71
2053	R\$ 996.709,79	R\$ 891.490.906,46	R\$ 40.620.103,32	R\$ 148.998.736,07	R\$ 3.435.195,01	R\$ 134.100.843,44	R\$ 932.111.009,78	R\$ 286.534.774,52	R\$ 1.218.645.784,30
2054	R\$ 666.639,00	R\$ 804.912.622,74	R\$ 34.878.668,49	R\$ 121.787.254,55	R\$ 2.583.537,23	R\$ 118.127.738,43	R\$ 839.791.291,23	R\$ 242.498.530,21	R\$ 1.082.289.821,44
2055	R\$ 466.944,57	R\$ 724.388.252,73	R\$ 29.818.801,99	R\$ 98.786.068,93	R\$ 1.926.893,19	R\$ 103.833.654,18	R\$ 754.207.054,72	R\$ 204.546.616,30	R\$ 958.753.671,02
2056	R\$ 300.689,04	R\$ 649.832.426,41	R\$ 25.377.889,03	R\$ 79.481.790,46	R\$ 1.423.256,87	R\$ 91.070.779,14	R\$ 675.210.315,44	R\$ 171.975.826,47	R\$ 847.186.141,91
2057	R\$ 184.991,59	R\$ 580.938.159,84	R\$ 21.496.329,74	R\$ 63.395.921,36	R\$ 1.040.542,05	R\$ 79.692.380,69	R\$ 602.434.489,58	R\$ 144.128.844,10	R\$ 746.563.333,68
2058	R\$ 134.543,99	R\$ 517.441.634,55	R\$ 18.118.405,00	R\$ 50.098.145,89	R\$ 752.387,39	R\$ 69.568.517,83	R\$ 535.560.039,56	R\$ 120.419.051,11	R\$ 655.979.090,67
2059	R\$ 82.992,39	R\$ 459.200.436,36	R\$ 15.194.520,97	R\$ 39.201.531,15	R\$ 538.168,16	R\$ 60.583.297,86	R\$ 474.394.957,33	R\$ 100.322.997,17	R\$ 574.717.954,50
2060	R\$ 42.554,28	R\$ 405.969.695,06	R\$ 12.674.634,55	R\$ 30.357.146,40	R\$ 380.504,31	R\$ 52.628.701,59	R\$ 418.644.329,61	R\$ 83.366.352,30	R\$ 502.010.681,91
2061	R\$ 10.768,67	R\$ 357.462.400,31	R\$ 10.511.041,25	R\$ 23.249.186,56	R\$ 266.544,37	R\$ 45.598.252,09	R\$ 367.973.441,56	R\$ 69.113.983,03	R\$ 437.087.424,58
2062	R\$ -	R\$ 313.419.245,34	R\$ 8.666.140,65	R\$ 17.600.315,88	R\$ 185.651,95	R\$ 39.400.924,75	R\$ 322.085.385,99	R\$ 57.186.892,57	R\$ 379.272.278,56
2063	R\$ -	R\$ 273.606.949,85	R\$ 7.102.077,99	R\$ 13.163.964,03	R\$ 129.166,89	R\$ 33.953.277,28	R\$ 280.709.027,84	R\$ 47.246.408,20	R\$ 327.955.436,04
2064	R\$ -	R\$ 237.768.270,19	R\$ 5.783.419,00	R\$ 9.722.940,40	R\$ 90.243,38	R\$ 29.176.487,86	R\$ 243.551.689,19	R\$ 38.989.671,64	R\$ 282.541.360,83
2065	R\$ -	R\$ 205.651.149,26	R\$ 4.678.813,30	R\$ 7.089.757,86	R\$ 63.378,13	R\$ 25.001.029,75	R\$ 210.329.962,56	R\$ 32.154.165,74	R\$ 242.484.128,30
2066	R\$ -	R\$ 177.001.186,13	R\$ 3.759.872,15	R\$ 5.103.224,72	R\$ 44.618,08	R\$ 21.362.916,44	R\$ 180.761.058,28	R\$ 26.510.759,24	R\$ 207.271.817,52
2067	R\$ -	R\$ 151.551.254,38	R\$ 3.000.862,08	R\$ 3.626.663,11	R\$ 31.593,38	R\$ 18.201.482,60	R\$ 154.552.116,45	R\$ 21.859.739,09	R\$ 176.411.855,55
2068	R\$ -	R\$ 129.065.954,58	R\$ 2.378.231,28	R\$ 2.546.855,49	R\$ 22.606,60	R\$ 15.464.092,72	R\$ 131.444.185,85	R\$ 18.033.554,80	R\$ 149.477.740,66
2069	R\$ -	R\$ 109.288.181,65	R\$ 1.870.950,71	R\$ 1.770.224,01	R\$ 16.204,16	R\$ 13.099.490,47	R\$ 111.159.132,35	R\$ 14.885.918,65	R\$ 126.045.051,00
2070	R\$ -	R\$ 91.982.131,30	R\$ 1.462.048,46	R\$ 1.221.369,27	R\$ 11.524,45	R\$ 11.062.794,64	R\$ 93.444.179,76	R\$ 12.295.688,36	R\$ 105.739.868,12
2071	R\$ -	R\$ 76.920.698,14	R\$ 1.133.799,92	R\$ 839.989,01	R\$ 8.105,24	R\$ 9.313.510,07	R\$ 78.054.498,06	R\$ 10.161.604,32	R\$ 88.216.102,38
2072	R\$ -	R\$ 63.894.438,97	R\$ 872.998,57	R\$ 578.564,16	R\$ 5.641,49	R\$ 7.816.085,66	R\$ 64.767.437,54	R\$ 8.400.291,31	R\$ 73.167.728,84
2073	R\$ -	R\$ 52.689.666,61	R\$ 667.968,37	R\$ 400.496,59	R\$ 3.880,34	R\$ 6.537.035,94	R\$ 53.357.634,98	R\$ 6.941.412,87	R\$ 60.299.047,85
2074	R\$ -	R\$ 43.114.145,16	R\$ 507.373,87	R\$ 279.080,46	R\$ 2.671,00	R\$ 5.447.780,80	R\$ 43.621.519,04	R\$ 5.729.532,26	R\$ 49.351.051,29



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
2075	R\$ -	R\$ 34.992.980,81	R\$ 382.477,60	R\$ 195.727,24	R\$ 1.808,96	R\$ 4.523.772,08	R\$ 35.375.458,42	R\$ 4.721.308,28	R\$ 40.096.766,70
2076	R\$ -	R\$ 28.157.389,01	R\$ 286.173,57	R\$ 137.898,51	R\$ 1.210,23	R\$ 3.742.616,69	R\$ 28.443.562,58	R\$ 3.881.725,43	R\$ 32.325.288,01
2077	R\$ -	R\$ 22.450.577,13	R\$ 212.223,24	R\$ 97.330,81	R\$ 817,03	R\$ 3.084.742,68	R\$ 22.662.800,37	R\$ 3.182.890,52	R\$ 25.845.690,89
2078	R\$ -	R\$ 17.729.613,29	R\$ 155.651,73	R\$ 68.573,90	R\$ 547,19	R\$ 2.533.428,07	R\$ 17.885.265,02	R\$ 2.602.549,16	R\$ 20.487.814,18
2079	R\$ -	R\$ 13.856.881,40	R\$ 112.583,12	R\$ 48.062,02	R\$ 369,05	R\$ 2.073.044,82	R\$ 13.969.464,52	R\$ 2.121.475,89	R\$ 16.090.940,41
2080	R\$ -	R\$ 10.711.683,90	R\$ 80.223,78	R\$ 33.507,82	R\$ 246,83	R\$ 1.690.431,85	R\$ 10.791.907,67	R\$ 1.724.186,50	R\$ 12.516.094,17
2081	R\$ -	R\$ 8.183.839,14	R\$ 56.258,62	R\$ 23.276,17	R\$ 158,97	R\$ 1.373.881,84	R\$ 8.240.097,76	R\$ 1.397.316,98	R\$ 9.637.414,74
2082	R\$ -	R\$ 6.173.353,88	R\$ 38.809,62	R\$ 16.130,27	R\$ 101,55	R\$ 1.112.919,27	R\$ 6.212.163,50	R\$ 1.129.151,09	R\$ 7.341.314,60
2083	R\$ -	R\$ 4.592.814,01	R\$ 26.405,75	R\$ 11.145,12	R\$ 61,79	R\$ 898.596,77	R\$ 4.619.219,76	R\$ 909.803,68	R\$ 5.529.023,43
2084	R\$ -	R\$ 3.366.337,35	R\$ 17.666,68	R\$ 7.662,54	R\$ 36,44	R\$ 723.277,44	R\$ 3.384.004,03	R\$ 730.976,41	R\$ 4.114.980,44
2085	R\$ -	R\$ 2.429.275,54	R\$ 11.625,58	R\$ 5.234,92	R\$ 22,69	R\$ 580.683,25	R\$ 2.440.901,13	R\$ 585.940,87	R\$ 3.026.841,99
2086	R\$ -	R\$ 1.724.339,71	R\$ 7.565,47	R\$ 3.549,42	R\$ 14,66	R\$ 465.063,45	R\$ 1.731.905,18	R\$ 468.627,53	R\$ 2.200.532,71
2087	R\$ -	R\$ 1.203.712,33	R\$ 4.869,21	R\$ 2.392,81	R\$ 9,04	R\$ 371.729,99	R\$ 1.208.581,54	R\$ 374.131,85	R\$ 1.582.713,39
2088	R\$ -	R\$ 826.574,35	R\$ 3.095,50	R\$ 1.613,68	R\$ 5,43	R\$ 296.661,73	R\$ 829.669,85	R\$ 298.280,84	R\$ 1.127.950,69
2089	R\$ -	R\$ 558.685,08	R\$ 1.954,85	R\$ 1.096,67	R\$ 3,25	R\$ 236.387,26	R\$ 560.639,93	R\$ 237.487,19	R\$ 798.127,12
2090	R\$ -	R\$ 372.331,66	R\$ 1.223,28	R\$ 754,38	R\$ 1,83	R\$ 188.067,21	R\$ 373.554,94	R\$ 188.823,42	R\$ 562.378,36
2091	R\$ -	R\$ 245.330,67	R\$ 761,27	R\$ 525,71	R\$ 0,92	R\$ 149.372,33	R\$ 246.091,94	R\$ 149.898,96	R\$ 395.990,90
2092	R\$ -	R\$ 160.353,18	R\$ 473,67	R\$ 370,55	R\$ 0,46	R\$ 118.412,02	R\$ 160.826,85	R\$ 118.783,04	R\$ 279.609,89
2093	R\$ -	R\$ 104.395,63	R\$ 293,67	R\$ 262,53	R\$ 0,25	R\$ 93.725,72	R\$ 104.689,30	R\$ 93.988,50	R\$ 198.677,80
2094	R\$ -	R\$ 67.967,24	R\$ 178,70	R\$ 185,05	R\$ 0,11	R\$ 74.090,01	R\$ 68.145,94	R\$ 74.275,18	R\$ 142.421,12
2095	R\$ -	R\$ 44.419,00	R\$ 107,67	R\$ 127,50	R\$ 0,06	R\$ 58.526,58	R\$ 44.526,67	R\$ 58.654,13	R\$ 103.180,80
2096	R\$ -	R\$ 29.200,85	R\$ 65,77	R\$ 83,89	R\$ 0,05	R\$ 46.237,85	R\$ 29.266,62	R\$ 46.321,79	R\$ 75.588,41
2097	R\$ -	R\$ 19.276,76	R\$ 39,51	R\$ 51,59	R\$ 0,04	R\$ 36.552,13	R\$ 19.316,27	R\$ 36.603,76	R\$ 55.920,02
2098	R\$ -	R\$ 12.705,89	R\$ 22,80	R\$ 28,93	R\$ 0,02	R\$ 28.925,74	R\$ 12.728,70	R\$ 28.954,69	R\$ 41.683,39
2099	R\$ -	R\$ 8.295,61	R\$ 13,08	R\$ 14,21	R\$ 0,04	R\$ 22.911,44	R\$ 8.308,69	R\$ 22.925,68	R\$ 31.234,37
2100	R\$ -	R\$ 5.322,90	R\$ 7,47	R\$ 5,64	R\$ 0,04	R\$ 18.163,12	R\$ 5.330,38	R\$ 18.168,80	R\$ 23.499,17
2101	R\$ -	R\$ 3.322,48	R\$ 4,28	R\$ 1,52	R\$ 0,01	R\$ 14.409,26	R\$ 3.326,76	R\$ 14.410,80	R\$ 17.737,56
2102	R\$ -	R\$ 1.992,68	R\$ 2,64	R\$ 0,19	R\$ 0,00	R\$ 11.439,94	R\$ 1.995,32	R\$ 11.440,13	R\$ 13.435,45
2103	R\$ -	R\$ 1.134,42	R\$ 1,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.081,02	R\$ 1.135,98	R\$ 9.081,03	R\$ 10.217,01



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
2104	R\$ -	R\$ 605,74	R\$ 0,83	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ 7.195,86	R\$ 606,57	R\$ 7.195,86	R\$ 7.802,43
2105	R\$ -	R\$ 299,61	R\$ 0,45	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ 5.682,60	R\$ 300,06	R\$ 5.682,60	R\$ 5.982,66
2106	R\$ -	R\$ 135,68	R\$ 0,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.468,10	R\$ 135,93	R\$ 4.468,10	R\$ 4.604,03
2107	R\$ -	R\$ 54,62	R\$ 0,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.487,02	R\$ 54,74	R\$ 3.487,02	R\$ 3.541,76
2108	R\$ -	R\$ 18,14	R\$ 0,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.694,78	R\$ 18,18	R\$ 2.694,78	R\$ 2.712,97
2109	R\$ -	R\$ 4,39	R\$ 0,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.064,31	R\$ 4,41	R\$ 2.064,31	R\$ 2.068,72
2110	R\$ -	R\$ 0,64	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.567,79	R\$ 0,64	R\$ 1.567,79	R\$ 1.568,44
2111	R\$ -	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.177,19	R\$ 0,04	R\$ 1.177,19	R\$ 1.177,24
2112	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 870,15	R\$ 0,00	R\$ 870,15	R\$ 870,16
2113	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 630,01	R\$ 0,00	R\$ 630,01	R\$ 630,01
2114	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 445,09	R\$ -	R\$ 445,09	R\$ 445,09
2115	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 306,62	R\$ -	R\$ 306,62	R\$ 306,62
2116	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 205,92	R\$ -	R\$ 205,92	R\$ 205,92
2117	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 133,71	R\$ -	R\$ 133,71	R\$ 133,71
2118	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 82,22	R\$ -	R\$ 82,22	R\$ 82,22
2119	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 46,27	R\$ -	R\$ 46,27	R\$ 46,27



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

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

Ano	Contribuição do Ente	Contribuição dos Participante Ativo Atual	Contribuição dos Participante Aposentado Atual	Contribuição dos Participante Pensionista Atual	Compensação Previdenciária Concedida	Compensação Previdenciária a Conceder	Contribuição Servidor + Beneficiário	Compensação Previdenciária	ICMS + Royalties + FUNDES	Total de Receitas	Benefícios de Aposentados e pensionista Atuais	Benefícios de Aposentados e pensionista Futuro	Despesas Administrativas	Total de Despesas	Diferença Receitas - Despesas
2021	R\$1.683.170.575,85	R\$ 841.585.287,92	R\$ 465.813.614,95	R\$ 211.788.601,47	R\$102.145.900,96	R\$154.001.921,94	R\$1.519.187.504,34	R\$256.147.822,90	1.203.088.115,31	R\$4.661.594.018,40	R\$ 13.839.032.781,16	R\$ 3.941.543.725,18	R\$ 289.215.076,11	R\$ 18.069.791.582,45	-R\$ 13.408.197.564,05
2022	R\$1.510.161.062,23	R\$ 755.080.531,12	R\$ 422.849.559,09	R\$ 193.643.944,30	R\$93.484.377,43	R\$156.428.079,49	R\$1.371.574.034,51	R\$249.912.456,92	-	R\$3.131.647.553,67	R\$ 12.665.543.616,30	R\$ 4.003.639.093,51	R\$ 266.343.898,44	R\$ 16.935.526.608,24	-R\$ 13.803.879.054,58
2023	R\$1.338.704.234,41	R\$ 669.352.117,20	R\$ 383.210.251,05	R\$ 176.933.716,98	R\$85.429.452,97	R\$159.394.382,91	R\$1.229.496.085,24	R\$244.823.835,88	-	R\$2.813.024.155,52	R\$ 11.574.238.310,46	R\$ 4.079.559.020,27	R\$ 248.206.725,14	R\$ 15.902.004.055,87	-R\$ 13.088.979.900,34
2024	R\$1.185.287.734,42	R\$ 592.643.867,21	R\$ 346.646.088,90	R\$ 161.519.004,45	R\$77.942.257,69	R\$160.993.972,67	R\$1.100.808.960,56	R\$238.936.230,36	-	R\$2.525.032.925,34	R\$ 10.559.850.655,62	R\$ 4.120.499.113,15	R\$ 231.010.475,61	R\$ 14.911.360.244,38	-R\$ 12.386.327.319,05
2025	R\$1.035.546.868,42	R\$ 517.773.434,21	R\$ 312.985.620,12	R\$ 147.240.051,59	R\$70.980.262,68	R\$162.849.282,62	R\$ 977.999.105,91	R\$233.829.545,30	-	R\$2.247.375.519,63	R\$ 9.616.618.707,55	R\$ 4.167.984.139,36	R\$ 214.853.376,12	R\$ 13.999.456.223,03	-R\$ 11.752.080.703,40
2026	R\$ 906.887.861,73	R\$ 453.443.930,87	R\$ 282.078.226,07	R\$ 133.937.997,72	R\$64.519.852,11	R\$162.874.152,72	R\$ 869.460.154,67	R\$227.394.004,83	-	R\$2.003.742.021,22	R\$ 8.741.342.922,44	R\$ 4.168.620.667,51	R\$ 199.572.125,13	R\$ 13.109.535.715,07	-R\$ 11.105.793.693,85
2027	R\$ 790.908.955,95	R\$ 395.454.477,97	R\$ 253.749.396,34	R\$ 121.846.366,40	R\$58.559.801,37	R\$161.973.940,38	R\$ 771.050.240,72	R\$220.533.741,75	-	R\$1.782.492.938,42	R\$ 7.933.857.386,92	R\$ 4.145.580.524,57	R\$ 185.269.038,59	R\$ 12.264.706.950,08	-R\$ 10.482.214.011,66
2028	R\$ 681.574.199,94	R\$ 340.787.099,97	R\$ 227.831.069,19	R\$ 110.736.294,01	R\$53.056.534,13	R\$160.891.767,96	R\$ 679.354.463,18	R\$213.948.302,10	-	R\$1.574.876.965,21	R\$ 7.188.258.248,37	R\$ 4.117.883.273,57	R\$ 171.823.266,13	R\$ 11.477.964.788,07	-R\$ 9.903.087.822,86
2029	R\$ 591.799.536,95	R\$ 295.899.768,48	R\$ 204.168.844,79	R\$ 100.552.233,86	R\$47.984.330,38	R\$158.037.513,94	R\$ 600.620.847,13	R\$206.021.844,31	-	R\$1.398.442.228,39	R\$ 6.501.060.882,70	R\$ 4.044.831.152,43	R\$ 159.176.814,61	R\$ 10.705.068.849,74	-R\$ 9.306.626.621,35
2030	R\$ 510.298.255,52	R\$ 255.149.127,76	R\$ 182.612.362,24	R\$ 91.144.948,90	R\$43.312.111,41	R\$154.740.098,10	R\$ 528.906.438,90	R\$198.052.209,51	-	R\$1.237.256.903,93	R\$ 5.868.054.655,81	R\$ 3.960.436.694,66	R\$ 147.374.472,62	R\$ 9.975.865.823,09	-R\$ 8.738.608.919,16
2031	R\$ 433.147.629,53	R\$ 216.573.814,77	R\$ 163.006.814,87	R\$ 82.630.270,87	R\$39.025.258,70	R\$151.499.704,33	R\$ 462.210.900,51	R\$190.524.963,03	-	R\$1.085.883.493,08	R\$ 5.287.259.002,52	R\$ 3.877.501.666,64	R\$ 136.302.036,38	R\$ 9.301.062.705,54	-R\$ 8.215.179.212,47
2032	R\$ 365.594.009,60	R\$ 182.797.004,80	R\$ 145.206.251,33	R\$ 74.792.703,25	R\$35.088.544,42	R\$147.626.073,11	R\$ 402.795.959,38	R\$182.714.617,53	-	R\$ 951.104.586,51	R\$ 4.753.901.154,07	R\$ 3.778.359.482,98	R\$ 125.916.139,85	R\$ 8.658.176.776,90	-R\$ 7.707.072.190,39
2033	R\$ 302.975.028,24	R\$ 151.487.514,12	R\$ 129.065.877,50	R\$ 67.622.785,50	R\$31.482.415,91	R\$143.703.946,81	R\$ 348.176.177,11	R\$175.186.362,72	-	R\$ 826.337.568,07	R\$ 4.265.332.056,94	R\$ 3.677.976.110,26	R\$ 116.204.358,03	R\$ 8.059.512.525,23	-R\$ 7.233.174.957,16
2034	R\$ 251.598.202,79	R\$ 125.799.101,39	R\$ 114.462.017,37	R\$ 61.076.008,71	R\$28.187.144,60	R\$138.876.372,11	R\$ 301.337.127,47	R\$167.063.516,71	-	R\$ 719.998.846,97	R\$ 3.818.878.824,62	R\$ 3.554.418.582,35	R\$ 107.119.610,70	R\$ 7.480.417.017,67	-R\$ 6.760.418.170,70
2035	R\$ 207.746.226,50	R\$ 103.873.113,25	R\$ 101.276.465,80	R\$ 55.102.443,94	R\$25.179.873,73	R\$133.615.932,03	R\$ 260.252.022,99	R\$158.795.805,76	-	R\$ 626.794.055,25	R\$ 3.411.444.754,02	R\$ 3.419.782.245,96	R\$ 98.643.250,50	R\$ 6.929.870.250,48	-R\$ 6.303.076.195,23
2036	R\$ 168.344.724,36	R\$ 84.172.362,18	R\$ 89.390.157,97	R\$ 49.709.329,46	R\$22.446.833,98	R\$128.278.918,15	R\$ 223.271.849,61	R\$150.725.752,14	-	R\$ 542.342.326,10	R\$ 3.041.164.338,48	R\$ 3.283.186.070,39	R\$ 90.738.589,83	R\$ 6.415.088.998,70	-R\$ 5.872.746.672,59
2037	R\$ 134.914.335,87	R\$ 67.457.167,94	R\$ 78.695.229,35	R\$ 44.794.203,00	R\$19.964.763,35	R\$122.691.831,02	R\$ 190.946.600,29	R\$142.656.594,37	-	R\$ 468.517.530,54	R\$ 2.704.885.970,79	R\$ 3.140.189.489,81	R\$ 83.357.324,09	R\$ 5.928.432.784,70	-R\$ 5.459.915.254,16
2038	R\$ 107.125.275,05	R\$ 53.562.637,52	R\$ 69.093.102,87	R\$ 40.343.398,68	R\$17.714.403,64	R\$116.819.326,10	R\$ 162.999.139,07	R\$134.533.729,74	-	R\$ 404.658.143,86	R\$ 2.400.000.493,27	R\$ 2.989.887.892,09	R\$ 76.493.452,82	R\$ 5.466.381.838,18	-R\$ 5.061.723.694,32
2039	R\$ 82.219.687,87	R\$ 41.109.843,93	R\$ 60.489.752,46	R\$ 36.315.602,44	R\$15.679.077,92	R\$111.042.446,51	R\$ 137.915.198,83	R\$126.721.524,43	-	R\$ 346.856.411,13	R\$ 2.124.248.464,77	R\$ 2.842.033.740,64	R\$ 70.095.724,93	R\$ 5.036.377.930,34	-R\$ 4.689.521.519,21
2040	R\$ 63.446.840,33	R\$ 31.723.420,17	R\$ 52.800.402,18	R\$ 32.641.577,69	R\$13.842.267,86	R\$104.907.968,74	R\$ 117.165.400,04	R\$118.750.236,60	-	R\$ 299.362.476,97	R\$ 1.875.391.932,96	R\$ 2.685.027.178,21	R\$ 64.145.785,31	R\$ 4.624.564.896,49	-R\$ 4.325.202.419,52
2041	R\$ 46.662.905,65	R\$ 23.331.452,83	R\$ 45.944.813,68	R\$ 29.331.887,26	R\$12.191.962,58	R\$98.929.275,70	R\$ 98.608.153,77	R\$111.121.238,28	-	R\$ 256.392.297,70	R\$ 1.651.803.628,50	R\$ 2.532.007.788,89	R\$ 58.624.175,16	R\$ 4.242.435.592,55	-R\$ 3.986.043.294,85
2042	R\$ 33.967.468,67	R\$ 16.983.734,34	R\$ 39.846.176,18	R\$ 26.336.456,36	R\$10.709.876,99	R\$92.843.034,41	R\$ 83.166.366,88	R\$103.552.911,40	-	R\$ 220.686.746,95	R\$ 1.451.006.230,86	R\$ 2.376.235.796,86	R\$ 53.491.008,79	R\$ 3.880.733.036,51	-R\$ 3.660.046.289,56
2043	R\$ 24.433.527,35	R\$ 12.216.763,67	R\$ 23.620.650,72	R\$ 14.437.810,74	R\$9.382.078,18	R\$86.763.439,58	R\$ 70.275.225,13	R\$96.145.517,76	-	R\$ 190.854.270,24	R\$ 1.271.112.068,88	R\$ 2.220.633.915,22	R\$ 48.739.301,21	R\$ 3.540.485.285,32	-R\$ 3.349.631.015,08
2044	R\$ 15.107.807,15	R\$ 7.553.903,58	R\$ 29.655.339,15	R\$ 21.159.430,83	R\$8.196.076,02	R\$81.057.963,58	R\$ 58.368.673,56	R\$89.254.039,61	-	R\$ 162.730.520,32	R\$ 1.110.428.942,09	R\$ 2.074.607.275,79	R\$ 44.347.971,62	R\$ 3.229.384.189,50	-R\$ 3.066.653.669,18
2045	R\$ 10.003.806,98	R\$ 5.001.903,49	R\$ 25.439.038,95	R\$ 18.930.810,00	R\$7.139.342,53	R\$75.163.074,20	R\$ 49.371.752,44	R\$82.302.416,73	-	R\$ 141.677.976,15	R\$ 967.259.521,22	R\$ 1.923.732.767,52	R\$ 40.285.633,68	R\$ 2.931.277.922,42	-R\$ 2.789.599.946,27



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 Participante Ativo Atual	Contribuição dos Participante Aposentado Atual	Contribuição dos Participante Pensionista Atual	Compensação Previdenciária Concedida	Compensação Previdenciária a Conceder	Contribuição Servidor + Beneficiário	Compensação Previdenciária	ICMS + Royalties + FUNDES	Total de Receitas	Benefícios de Aposentados e pensionista Atuais	Benefícios de Aposentados e pensionista Futuro	Despesas Administrativas	Total de Despesas	Diferença Receitas - Despesas
2046	R\$ 6.616.708,14	R\$ 3.308.354,07	R\$ 21.732.943,22	R\$ 16.914.359,50	R\$6.200.455,53	R\$69.417.387,92	R\$ 41.955.656,79	R\$75.617.843,45	-	R\$ 124.190.208,38	R\$ 840.056.297,14	R\$ 1.776.676.981,33	R\$ 36.534.289,86	R\$ 2.653.267.568,34	-R\$ 2.529.077.359,96
2047	R\$ 4.225.433,08	R\$ 2.112.716,54	R\$ 18.484.720,58	R\$ 15.091.320,33	R\$5.368.665,99	R\$63.904.051,48	R\$ 35.688.757,45	R\$69.272.717,47	-	R\$ 109.186.908,00	R\$ 727.362.957,28	R\$ 1.635.567.984,77	R\$ 33.076.859,45	R\$ 2.396.007.801,49	-R\$ 2.286.820.893,50
2048	R\$ 2.730.148,30	R\$ 1.365.074,15	R\$ 15.647.549,02	R\$ 13.444.707,10	R\$4.634.037,99	R\$58.628.367,79	R\$ 30.457.330,27	R\$63.262.405,77	-	R\$ 96.449.884,34	R\$ 627.833.354,07	R\$ 1.500.541.501,43	R\$ 29.893.701,16	R\$ 2.158.268.556,66	-R\$ 2.061.818.672,32
2049	R\$ 1.719.365,31	R\$ 859.682,65	R\$ 13.177.636,74	R\$ 11.959.044,88	R\$3.987.242,24	R\$53.622.850,31	R\$ 25.996.364,28	R\$57.610.092,55	-	R\$ 85.325.822,13	R\$ 540.203.528,14	R\$ 1.372.429.684,61	R\$ 26.968.969,82	R\$ 1.939.602.182,58	-R\$ 1.854.276.360,44
2050	R\$ 1.127.403,41	R\$ 563.701,70	R\$ 11.035.140,09	R\$ 10.620.393,56	R\$3.419.670,45	R\$48.891.203,68	R\$ 22.219.235,36	R\$52.310.874,13	-	R\$ 75.657.512,90	R\$ 463.307.200,61	R\$ 1.251.327.351,36	R\$ 24.281.317,03	R\$ 1.738.915.869,01	-R\$ 1.663.258.356,11
2051	R\$ 692.047,71	R\$ 346.023,86	R\$ 9.184.081,29	R\$ 9.415.403,67	R\$2.923.234,34	R\$44.454.169,26	R\$ 18.945.508,82	R\$47.377.403,60	-	R\$ 67.014.960,13	R\$ 396.048.548,69	R\$ 1.137.765.358,35	R\$ 21.817.980,59	R\$ 1.555.631.887,63	-R\$ 1.488.616.927,50
2052	R\$ 445.165,39	R\$ 222.582,70	R\$ 7.592.112,89	R\$ 8.332.276,18	R\$2.490.586,70	R\$40.294.906,34	R\$ 16.146.971,77	R\$42.785.493,04	-	R\$ 59.377.630,20	R\$ 337.432.150,01	R\$ 1.031.312.682,70	R\$ 19.562.833,54	R\$ 1.388.307.666,25	-R\$ 1.328.930.036,05
2053	R\$ 279.078,74	R\$ 139.539,37	R\$ 6.229.790,85	R\$ 7.360.191,11	R\$2.114.913,17	R\$36.418.950,79	R\$ 13.729.521,33	R\$38.533.863,96	-	R\$ 52.542.464,03	R\$ 286.534.774,52	R\$ 932.111.009,78	R\$ 17.501.699,63	R\$ 1.236.147.483,93	-R\$ 1.183.605.019,89
2054	R\$ 186.658,92	R\$ 93.329,46	R\$ 5.070.342,08	R\$ 6.488.822,39	R\$1.789.881,65	R\$32.811.883,34	R\$ 11.652.493,93	R\$34.601.764,99	-	R\$ 46.440.917,84	R\$ 242.498.530,21	R\$ 839.791.291,23	R\$ 15.622.295,28	R\$ 1.097.912.116,72	-R\$ 1.051.471.198,89
2055	R\$ 130.744,48	R\$ 65.372,24	R\$ 4.089.713,78	R\$ 5.709.003,85	R\$1.509.758,57	R\$29.467.981,09	R\$ 9.864.089,87	R\$30.977.739,67	-	R\$ 40.972.574,01	R\$ 204.546.616,30	R\$ 754.207.054,72	R\$ 13.910.497,74	R\$ 972.664.168,76	-R\$ 931.691.594,75
2056	R\$ 84.192,93	R\$ 42.096,47	R\$ 3.266.437,91	R\$ 5.012.578,21	R\$1.269.353,58	R\$26.381.462,07	R\$ 8.321.112,59	R\$27.650.815,65	-	R\$ 36.056.121,17	R\$ 171.975.826,47	R\$ 675.210.315,44	R\$ 12.354.618,99	R\$ 859.540.760,90	-R\$ 823.484.639,73
2057	R\$ 51.797,65	R\$ 25.898,82	R\$ 2.580.807,15	R\$ 4.391.488,82	R\$1.063.815,00	R\$23.538.003,31	R\$ 6.998.194,79	R\$24.601.818,31	-	R\$ 31.651.810,74	R\$ 144.128.844,10	R\$ 602.434.489,58	R\$ 10.944.223,59	R\$ 757.507.557,27	-R\$ 725.855.746,53
2058	R\$ 37.672,32	R\$ 18.836,16	R\$ 2.015.078,21	R\$ 3.838.629,41	R\$888.813,02	R\$20.925.119,99	R\$ 5.872.543,78	R\$21.813.933,01	-	R\$ 27.724.149,10	R\$ 120.419.051,11	R\$ 535.560.039,56	R\$ 9.667.786,09	R\$ 665.646.876,76	-R\$ 637.922.727,66
2059	R\$ 23.237,87	R\$ 11.618,93	R\$ 1.553.320,58	R\$ 3.347.672,45	R\$740.484,04	R\$18.535.310,09	R\$ 4.912.611,97	R\$19.275.794,13	-	R\$ 24.211.643,97	R\$ 100.322.997,17	R\$ 474.394.957,33	R\$ 8.515.114,87	R\$ 583.233.069,37	-R\$ 559.021.425,40
2060	R\$ 11.915,20	R\$ 5.957,60	R\$ 1.180.984,73	R\$ 2.912.720,41	R\$615.327,05	R\$16.357.050,91	R\$ 4.099.662,73	R\$16.972.377,95	-	R\$ 21.083.955,89	R\$ 83.366.352,30	R\$ 418.644.329,61	R\$ 7.477.274,40	R\$ 509.487.956,31	-R\$ 488.404.000,43
2061	R\$ 3.015,23	R\$ 1.507,61	R\$ 884.808,17	R\$ 2.527.961,17	R\$510.130,31	R\$14.377.264,64	R\$ 3.414.276,95	R\$14.887.394,95	-	R\$ 18.304.687,13	R\$ 69.113.983,03	R\$ 367.973.441,56	R\$ 6.545.540,94	R\$ 443.632.965,52	-R\$ 425.328.278,39
2062	R\$ -	R\$ -	R\$ 652.821,33	R\$ 2.188.445,00	R\$422.096,45	R\$12.584.350,68	R\$ 2.841.266,33	R\$13.006.447,14	-	R\$ 15.847.713,47	R\$ 57.186.892,57	R\$ 322.085.385,99	R\$ 5.710.835,33	R\$ 384.983.113,90	-R\$ 369.135.400,43
2063	R\$ -	R\$ -	R\$ 474.021,45	R\$ 1.889.664,37	R\$348.725,74	R\$10.967.715,39	R\$ 2.363.685,82	R\$11.316.441,13	-	R\$ 13.680.126,96	R\$ 47.246.408,20	R\$ 280.709.027,84	R\$ 4.965.293,42	R\$ 332.920.729,45	-R\$ 319.240.602,50
2064	R\$ -	R\$ -	R\$ 338.526,45	R\$ 1.627.383,10	R\$287.782,77	R\$9.515.923,42	R\$ 1.965.909,56	R\$9.803.706,18	-	R\$ 11.769.615,74	R\$ 38.989.671,64	R\$ 243.551.689,19	R\$ 4.301.563,71	R\$ 286.842.924,54	-R\$ 275.073.308,80
2065	R\$ -	R\$ -	R\$ 237.701,54	R\$ 1.397.883,57	R\$237.329,90	R\$8.217.901,60	R\$ 1.635.585,11	R\$8.455.231,49	-	R\$ 10.090.816,61	R\$ 32.154.165,74	R\$ 210.329.962,56	R\$ 3.712.368,16	R\$ 246.196.496,46	-R\$ 236.105.679,85
2066	R\$ -	R\$ -	R\$ 164.078,56	R\$ 1.197.741,30	R\$195.675,91	R\$7.062.600,93	R\$ 1.361.819,86	R\$7.258.276,85	-	R\$ 8.620.096,71	R\$ 26.510.759,24	R\$ 180.761.058,28	R\$ 3.191.113,61	R\$ 210.462.931,12	-R\$ 201.842.834,41
2067	R\$ -	R\$ -	R\$ 111.367,41	R\$ 1.023.681,65	R\$161.346,73	R\$6.038.578,95	R\$ 1.135.049,06	R\$6.199.925,69	-	R\$ 7.334.974,74	R\$ 21.859.739,09	R\$ 154.552.116,45	R\$ 2.731.566,16	R\$ 179.143.421,71	-R\$ 171.808.446,97
2068	R\$ -	R\$ -	R\$ 74.410,50	R\$ 872.834,81	R\$133.105,67	R\$5.135.718,05	R\$ 947.245,31	R\$5.268.823,72	-	R\$ 6.216.069,02	R\$ 18.033.554,80	R\$ 131.444.185,85	R\$ 2.327.668,76	R\$ 151.805.409,42	-R\$ 145.589.340,40
2069	R\$ -	R\$ -	R\$ 49.023,87	R\$ 742.380,54	R\$109.872,97	R\$4.343.151,11	R\$ 791.404,41	R\$4.453.024,08	-	R\$ 5.244.428,49	R\$ 14.885.918,65	R\$ 111.159.132,35	R\$ 1.974.192,15	R\$ 128.019.243,15	-R\$ 122.774.814,66
2070	R\$ -	R\$ -	R\$ 31.947,98	R\$ 629.852,46	R\$90.754,48	R\$3.651.001,81	R\$ 661.800,44	R\$3.741.756,29	-	R\$ 4.403.556,73	R\$ 12.295.688,36	R\$ 93.444.179,76	R\$ 1.665.876,08	R\$ 107.405.744,21	-R\$ 103.002.187,48
2071	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.708,45	R\$ 533.033,61	R\$75.002,80	R\$3.049.704,27	R\$ 553.742,06	R\$3.124.707,07	-	R\$ 3.678.449,12	R\$ 10.161.604,32	R\$ 78.054.498,06	R\$ 1.398.052,51	R\$ 89.614.154,89	-R\$ 85.935.705,77
2072	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.446,87	R\$ 449.984,03	R\$62.002,55	R\$2.530.559,23	R\$ 463.430,90	R\$2.592.561,78	-	R\$ 3.055.992,68	R\$ 8.400.291,31	R\$ 64.767.437,54	R\$ 1.166.410,31	R\$ 74.334.139,15	-R\$ 71.278.146,47
2073	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.788,51	R\$ 378.874,16	R\$51.234,57	R\$2.135.996,00	R\$ 387.662,67	R\$2.135.996,00	-	R\$ 2.523.658,67	R\$ 6.941.412,87	R\$ 53.357.634,98	R\$ 967.095,05	R\$ 61.266.142,90	-R\$ 58.742.484,23
2074	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.784,78	R\$ 318.146,99	R\$42.289,68	R\$1.704.357,03	R\$ 323.931,77	R\$1.746.646,71	-	R\$ 2.070.578,48	R\$ 5.729.532,26	R\$ 43.621.519,04	R\$ 796.352,45	R\$ 50.147.403,74	-R\$ 48.076.825,26



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 Participante Ativo Atual		Contribuição dos Participante Aposentado Atual		Contribuição dos Participante Pensionista Atual		Compensação Previdenciária Concedida		Compensação Previdenciária a Conceder		Contribuição Servidor + Beneficiário		Compensação Previdenciária		ICMS + Royalties + FUNDES		Total de Receitas		Benefícios de Aposentados e pensionista Atuais		Benefícios de Aposentados e pensionista Futuro		Despesas Administrativas		Total de Despesas		Diferença Receitas - Despesas	
2075	R\$	-	R\$	-	R\$	3.819,08	R\$	266.464,33	R\$	34.847,98	R\$	1.382.171,29	R\$	270.283,40	R\$	1.417.019,27	-	-	R\$	1.687.302,67	R\$	4.721.308,28	R\$	35.375.458,42	R\$	650.898,38	R\$	40.747.665,08	-R\$	39.060.362,41
2076	R\$	-	R\$	-	R\$	2.511,37	R\$	222.594,47	R\$	28.651,02	R\$	1.111.331,91	R\$	225.105,84	R\$	1.139.982,92	-	-	R\$	1.365.088,77	R\$	3.881.725,43	R\$	28.443.562,58	R\$	527.830,62	R\$	32.853.118,63	-R\$	31.488.029,86
2077	R\$	-	R\$	-	R\$	1.637,43	R\$	185.463,03	R\$	23.492,91	R\$	885.469,01	R\$	187.100,46	R\$	908.961,92	-	-	R\$	1.096.062,38	R\$	3.182.890,52	R\$	22.662.800,37	R\$	424.429,31	R\$	26.270.120,20	-R\$	25.174.057,82
2078	R\$	-	R\$	-	R\$	1.057,17	R\$	154.161,38	R\$	19.209,42	R\$	698.803,66	R\$	155.218,55	R\$	718.013,08	-	-	R\$	873.231,62	R\$	2.602.549,16	R\$	17.885.265,02	R\$	338.218,62	R\$	20.826.032,80	-R\$	19.952.801,17
2079	R\$	-	R\$	-	R\$	674,03	R\$	127.837,06	R\$	15.658,61	R\$	545.807,57	R\$	128.511,09	R\$	561.466,18	-	-	R\$	689.977,27	R\$	2.121.475,89	R\$	13.969.464,52	R\$	266.972,81	R\$	16.357.913,22	-R\$	15.667.935,95
2080	R\$	-	R\$	-	R\$	422,76	R\$	105.775,18	R\$	12.726,22	R\$	421.655,74	R\$	106.197,94	R\$	434.381,96	-	-	R\$	540.579,90	R\$	1.724.186,50	R\$	10.791.907,67	R\$	208.574,15	R\$	12.724.668,32	-R\$	12.184.088,43
2081	R\$	-	R\$	-	R\$	259,61	R\$	87.338,41	R\$	10.313,60	R\$	321.952,76	R\$	87.598,02	R\$	332.266,36	-	-	R\$	419.864,38	R\$	1.397.316,98	R\$	8.240.097,76	R\$	161.177,88	R\$	9.798.592,62	-R\$	9.378.728,23
2082	R\$	-	R\$	-	R\$	155,20	R\$	71.954,54	R\$	8.334,26	R\$	242.718,38	R\$	72.109,74	R\$	251.052,65	-	-	R\$	323.162,39	R\$	1.129.151,09	R\$	6.212.163,50	R\$	123.106,73	R\$	7.464.421,33	-R\$	7.141.258,94
2083	R\$	-	R\$	-	R\$	89,58	R\$	59.139,62	R\$	6.715,26	R\$	180.479,72	R\$	59.229,20	R\$	187.194,98	-	-	R\$	246.424,18	R\$	909.803,68	R\$	4.619.219,76	R\$	92.842,26	R\$	5.621.865,70	-R\$	5.375.441,52
2084	R\$	-	R\$	-	R\$	49,63	R\$	48.484,95	R\$	5.395,34	R\$	132.218,02	R\$	48.534,58	R\$	137.613,36	-	-	R\$	186.147,94	R\$	730.976,41	R\$	3.384.004,03	R\$	69.059,39	R\$	4.184.039,83	-R\$	3.997.891,89
2085	R\$	-	R\$	-	R\$	26,16	R\$	39.661,31	R\$	4.324,83	R\$	95.369,60	R\$	39.687,47	R\$	99.694,43	-	-	R\$	139.381,91	R\$	585.940,87	R\$	2.440.901,13	R\$	50.610,00	R\$	3.077.451,99	-R\$	2.938.070,08
2086	R\$	-	R\$	-	R\$	12,69	R\$	32.365,00	R\$	3.458,94	R\$	67.668,09	R\$	32.377,69	R\$	71.127,03	-	-	R\$	103.504,71	R\$	468.627,53	R\$	1.731.905,18	R\$	36.517,66	R\$	2.237.050,37	-R\$	2.133.545,66
2087	R\$	-	R\$	-	R\$	5,34	R\$	26.353,46	R\$	2.761,47	R\$	47.221,06	R\$	26.358,80	R\$	49.982,53	-	-	R\$	76.341,33	R\$	374.131,85	R\$	1.208.581,54	R\$	25.918,34	R\$	1.608.631,73	-R\$	1.532.290,40
2088	R\$	-	R\$	-	R\$	1,88	R\$	21.417,38	R\$	2.201,61	R\$	32.416,42	R\$	21.419,26	R\$	34.618,03	-	-	R\$	56.037,29	R\$	298.280,84	R\$	829.669,85	R\$	18.091,58	R\$	1.146.042,27	-R\$	1.090.004,98
2089	R\$	-	R\$	-	R\$	0,58	R\$	17.370,75	R\$	1.752,89	R\$	21.905,03	R\$	17.371,33	R\$	23.657,92	-	-	R\$	41.029,26	R\$	237.487,19	R\$	560.639,93	R\$	12.422,82	R\$	810.549,94	-R\$	769.520,68
2090	R\$	-	R\$	-	R\$	0,18	R\$	14.059,30	R\$	1.393,71	R\$	14.595,34	R\$	14.059,47	R\$	15.989,05	-	-	R\$	30.048,52	R\$	188.823,42	R\$	373.554,94	R\$	8.396,73	R\$	570.775,09	-R\$	540.726,57
2091	R\$	-	R\$	-	R\$	0,04	R\$	11.354,54	R\$	1.106,40	R\$	9.615,17	R\$	11.354,58	R\$	10.721,58	-	-	R\$	22.076,16	R\$	149.898,96	R\$	246.091,94	R\$	5.596,29	R\$	401.587,19	-R\$	379.511,04
2092	R\$	-	R\$	-	R\$	0,01	R\$	9.148,99	R\$	876,74	R\$	6.283,74	R\$	9.148,99	R\$	7.160,48	-	-	R\$	16.309,47	R\$	118.783,04	R\$	160.826,85	R\$	3.687,85	R\$	283.297,74	-R\$	266.988,26
2093	R\$	-	R\$	-	R\$	0,00	R\$	7.358,13	R\$	693,73	R\$	4.090,37	R\$	7.358,13	R\$	4.784,09	-	-	R\$	12.142,22	R\$	93.988,50	R\$	104.689,30	R\$	2.410,86	R\$	201.088,65	-R\$	188.946,43
2094	R\$	-	R\$	-	R\$	0,00	R\$	5.908,31	R\$	548,23	R\$	2.662,56	R\$	5.908,31	R\$	3.210,79	-	-	R\$	9.119,10	R\$	74.275,18	R\$	68.145,94	R\$	1.569,87	R\$	143.990,99	-R\$	134.871,90
2095	R\$	-	R\$	-	R\$	0,00	R\$	4.739,51	R\$	432,93	R\$	1.739,72	R\$	4.739,51	R\$	2.172,65	-	-	R\$	6.912,16	R\$	58.654,13	R\$	44.526,67	R\$	1.022,28	R\$	104.203,09	-R\$	97.290,93
2096	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	3.801,56	R\$	341,90	R\$	1.143,49	R\$	3.801,56	R\$	1.485,39	-	-	R\$	5.286,95	R\$	46.321,79	R\$	29.266,62	R\$	668,20	R\$	76.256,60	-R\$	70.969,66
2097	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	3.050,13	R\$	270,17	R\$	754,72	R\$	3.050,13	R\$	1.024,89	-	-	R\$	4.075,02	R\$	36.603,76	R\$	19.316,27	R\$	439,27	R\$	56.359,29	-R\$	52.284,27
2098	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	2.447,98	R\$	213,71	R\$	497,33	R\$	2.447,98	R\$	711,04	-	-	R\$	3.159,03	R\$	28.954,69	R\$	12.728,70	R\$	289,93	R\$	41.973,32	-R\$	38.814,29
2099	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.963,93	R\$	169,21	R\$	324,63	R\$	1.963,93	R\$	493,85	-	-	R\$	2.457,78	R\$	22.925,68	R\$	8.308,69	R\$	191,02	R\$	31.425,39	-R\$	28.967,61
2100	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.574,05	R\$	134,10	R\$	208,27	R\$	1.574,05	R\$	342,37	-	-	R\$	1.916,42	R\$	18.168,80	R\$	5.330,38	R\$	124,65	R\$	23.623,82	-R\$	21.707,40
2101	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.259,67	R\$	106,37	R\$	129,98	R\$	1.259,67	R\$	236,35	-	-	R\$	1.496,02	R\$	14.410,80	R\$	3.326,76	R\$	79,93	R\$	17.817,49	-R\$	16.321,47
2102	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.006,46	R\$	84,44	R\$	77,96	R\$	1.006,46	R\$	162,40	-	-	R\$	1.168,86	R\$	11.440,13	R\$	1.995,32	R\$	49,86	R\$	13.485,31	-R\$	12.316,45
2103	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	802,38	R\$	67,03	R\$	44,38	R\$	802,38	R\$	111,41	-	-	R\$	913,79	R\$	9.081,03	R\$	1.135,98	R\$	29,89	R\$	10.246,90	-R\$	9.333,11



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 Participante Ativo Atual	Contribuição dos Participante Aposentado Atual	Contribuição dos Participante Pensionista Atual	Compensação Previdenciária Concedida	Compensação Previdenciária a Conceder	Contribuição Servidor + Beneficiário	Compensação Previdenciária	ICMS + Royalties + FUNDES	Total de Receitas	Benefícios de Aposentados e pensionista Atuais	Benefícios de Aposentados e pensionista Futuro	Despesas Administrativas	Total de Despesas	Diferença Receitas - Despesas
2104	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 637,90	R\$53,11	R\$23,70	R\$ 637,90	R\$76,81	-	R\$ 714,71	R\$ 7.195,86	R\$ 606,57	R\$ 17,02	R\$ 7.819,44	-R\$ 7.104,73
2105	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 505,61	R\$41,94	R\$11,72	R\$ 505,61	R\$53,67	-	R\$ 559,28	R\$ 5.682,60	R\$ 300,06	R\$ 9,09	R\$ 5.991,75	-R\$ 5.432,47
2106	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 399,58	R\$32,98	R\$5,31	R\$ 399,58	R\$38,29	-	R\$ 437,87	R\$ 4.468,10	R\$ 135,93	R\$ 4,49	R\$ 4.608,52	-R\$ 4.170,66
2107	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 313,95	R\$25,74	R\$2,14	R\$ 313,95	R\$27,88	-	R\$ 341,82	R\$ 3.487,02	R\$ 54,74	R\$ 2,04	R\$ 3.543,80	-R\$ 3.201,97
2108	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 244,69	R\$19,89	R\$0,71	R\$ 244,69	R\$20,60	-	R\$ 265,29	R\$ 2.694,78	R\$ 18,18	R\$ 0,82	R\$ 2.713,79	-R\$ 2.448,49
2109	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 189,45	R\$15,24	R\$0,17	R\$ 189,45	R\$15,41	-	R\$ 204,86	R\$ 2.064,31	R\$ 4,41	R\$ 0,27	R\$ 2.068,99	-R\$ 1.864,13
2110	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 145,76	R\$11,57	R\$0,03	R\$ 145,76	R\$11,60	-	R\$ 157,36	R\$ 1.567,79	R\$ 0,64	R\$ 0,07	R\$ 1.568,50	-R\$ 1.411,15
2111	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 111,12	R\$8,69	R\$0,00	R\$ 111,12	R\$8,69	-	R\$ 119,81	R\$ 1.177,19	R\$ 0,04	R\$ 0,01	R\$ 1.177,25	-R\$ 1.057,43
2112	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 83,58	R\$6,42	R\$0,00	R\$ 83,58	R\$6,42	-	R\$ 90,00	R\$ 870,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 870,16	-R\$ 780,15
2113	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 61,71	R\$4,65	R\$0,00	R\$ 61,71	R\$4,65	-	R\$ 66,36	R\$ 630,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 630,01	-R\$ 563,65
2114	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 44,55	R\$3,29	R\$0,00	R\$ 44,55	R\$3,29	-	R\$ 47,84	R\$ 445,09	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ 445,09	-R\$ 397,26
2115	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 31,41	R\$2,26	R\$0,00	R\$ 31,41	R\$2,26	-	R\$ 33,67	R\$ 306,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 306,62	-R\$ 272,95
2116	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 21,57	R\$1,52	R\$0,00	R\$ 21,57	R\$1,52	-	R\$ 23,09	R\$ 205,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 205,92	-R\$ 182,83
2117	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14,27	R\$0,99	R\$0,00	R\$ 14,27	R\$0,99	-	R\$ 15,25	R\$ 133,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 133,71	-R\$ 118,45
2118	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8,90	R\$0,61	R\$0,00	R\$ 8,90	R\$0,61	-	R\$ 9,50	R\$ 82,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 82,22	-R\$ 72,72
2119	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5,06	R\$0,34	R\$0,00	R\$ 5,06	R\$0,34	-	R\$ 5,40	R\$ 46,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 46,27	-R\$ 40,87



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

c) Remunerações e Benefícios – taxa de juros 0%

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
2021	R\$ 6.138.143.976,17	R\$ 3.037.214.002,19	R\$ 928.555.049,40	R\$ 8.997.452.934,96	R\$ 1.475.248.525,78	R\$ 3.747.484.481,42	R\$ 3.965.769.051,59	R\$ 14.220.185.942,16	R\$ 18.185.954.993,74
2022	R\$ 5.766.087.791,52	R\$ 3.302.982.676,67	R\$ 962.271.095,53	R\$ 8.661.882.404,77	R\$ 1.425.379.025,19	R\$ 3.602.174.454,69	R\$ 4.265.253.772,21	R\$ 13.689.435.884,65	R\$ 17.954.689.656,85
2023	R\$ 5.351.668.756,25	R\$ 3.602.224.941,80	R\$ 994.135.968,07	R\$ 8.323.853.833,46	R\$ 1.373.558.622,82	R\$ 3.459.143.524,83	R\$ 4.596.360.909,87	R\$ 13.156.555.981,11	R\$ 17.752.916.890,98
2024	R\$ 4.961.055.295,57	R\$ 3.879.126.376,15	R\$ 1.025.543.214,54	R\$ 7.983.951.566,51	R\$ 1.319.472.314,22	R\$ 3.318.268.423,24	R\$ 4.904.669.590,69	R\$ 12.621.692.303,97	R\$ 17.526.361.894,65
2025	R\$ 4.538.044.703,76	R\$ 4.180.743.817,38	R\$ 1.055.407.179,34	R\$ 7.642.916.177,06	R\$ 1.263.697.377,21	R\$ 3.177.540.853,90	R\$ 5.236.150.996,72	R\$ 12.084.154.408,18	R\$ 17.320.305.404,90
2026	R\$ 4.161.019.654,61	R\$ 4.439.963.964,41	R\$ 1.083.826.280,87	R\$ 7.301.568.068,35	R\$ 1.206.743.945,36	R\$ 3.037.478.229,89	R\$ 5.523.790.245,28	R\$ 11.545.790.243,60	R\$ 17.069.580.488,88
2027	R\$ 3.799.451.185,53	R\$ 4.680.991.290,50	R\$ 1.109.775.411,91	R\$ 6.960.776.182,83	R\$ 1.148.920.772,91	R\$ 2.903.046.017,63	R\$ 5.790.766.702,41	R\$ 11.012.742.973,37	R\$ 16.803.509.675,78
2028	R\$ 3.428.117.486,52	R\$ 4.927.086.194,78	R\$ 1.132.264.027,19	R\$ 6.621.447.106,61	R\$ 1.090.526.458,01	R\$ 2.771.673.834,86	R\$ 6.059.350.221,96	R\$ 10.483.647.399,48	R\$ 16.542.997.621,44
2029	R\$ 3.116.493.295,23	R\$ 5.116.512.326,73	R\$ 1.152.295.075,64	R\$ 6.284.493.516,72	R\$ 1.031.832.099,19	R\$ 2.643.701.342,04	R\$ 6.268.807.402,37	R\$ 9.960.026.957,95	R\$ 16.228.834.360,32
2030	R\$ 2.813.596.335,52	R\$ 5.292.941.607,55	R\$ 1.169.041.057,57	R\$ 5.950.799.887,67	R\$ 973.259.457,39	R\$ 2.517.973.096,09	R\$ 6.461.982.665,12	R\$ 9.442.032.441,15	R\$ 15.904.015.106,27
2031	R\$ 2.500.470.640,64	R\$ 5.474.430.092,13	R\$ 1.182.230.522,87	R\$ 5.621.220.531,35	R\$ 915.105.548,46	R\$ 2.396.835.392,77	R\$ 6.656.660.615,00	R\$ 8.933.161.472,58	R\$ 15.589.822.087,58
2032	R\$ 2.209.672.222,41	R\$ 5.630.353.655,79	R\$ 1.192.440.024,43	R\$ 5.296.575.829,76	R\$ 857.393.461,12	R\$ 2.277.965.752,47	R\$ 6.822.793.680,22	R\$ 8.431.935.043,34	R\$ 15.254.728.723,56
2033	R\$ 1.917.268.123,02	R\$ 5.783.364.696,64	R\$ 1.199.131.701,77	R\$ 4.977.651.006,18	R\$ 800.180.901,58	R\$ 2.162.404.604,10	R\$ 6.982.496.398,41	R\$ 7.940.236.511,86	R\$ 14.922.732.910,27
2034	R\$ 1.666.985.761,04	R\$ 5.891.143.185,24	R\$ 1.203.217.663,13	R\$ 4.665.208.954,10	R\$ 743.926.521,14	R\$ 2.050.509.305,99	R\$ 7.094.360.848,36	R\$ 7.459.644.781,24	R\$ 14.554.005.629,60
2035	R\$ 1.441.136.956,40	R\$ 5.970.697.891,33	R\$ 1.204.206.056,71	R\$ 4.359.997.884,39	R\$ 688.984.344,36	R\$ 1.941.729.586,65	R\$ 7.174.903.948,03	R\$ 6.990.711.815,40	R\$ 14.165.615.763,44
2036	R\$ 1.222.697.127,88	R\$ 6.036.608.023,02	R\$ 1.201.936.844,78	R\$ 4.062.731.878,32	R\$ 635.412.626,87	R\$ 1.837.844.402,45	R\$ 7.238.544.867,79	R\$ 6.535.988.907,64	R\$ 13.774.533.775,43
2037	R\$ 1.025.950.738,08	R\$ 6.077.605.150,25	R\$ 1.196.532.041,35	R\$ 3.774.088.338,91	R\$ 583.448.434,34	R\$ 1.737.827.647,40	R\$ 7.274.137.191,60	R\$ 6.095.364.420,65	R\$ 13.369.501.612,26
2038	R\$ 852.915.499,33	R\$ 6.088.232.150,75	R\$ 1.188.262.019,91	R\$ 3.494.705.624,31	R\$ 533.249.706,14	R\$ 1.641.282.129,69	R\$ 7.276.494.170,66	R\$ 5.669.237.460,14	R\$ 12.945.731.630,79
2039	R\$ 685.391.221,25	R\$ 6.087.891.498,03	R\$ 1.176.570.240,37	R\$ 3.225.177.148,07	R\$ 484.875.656,78	R\$ 1.548.453.760,31	R\$ 7.264.461.738,40	R\$ 5.258.506.565,15	R\$ 12.522.968.303,56
2040	R\$ 553.762.127,77	R\$ 6.047.099.482,31	R\$ 1.162.015.833,82	R\$ 2.966.040.538,51	R\$ 438.566.002,06	R\$ 1.459.166.594,57	R\$ 7.209.115.316,13	R\$ 4.863.773.135,14	R\$ 12.072.888.451,27
2041	R\$ 426.409.422,42	R\$ 5.994.762.656,36	R\$ 1.143.931.941,10	R\$ 2.717.773.590,49	R\$ 394.472.869,25	R\$ 1.374.434.671,67	R\$ 7.138.694.597,46	R\$ 4.486.681.131,41	R\$ 11.625.375.728,86
2042	R\$ 324.985.871,55	R\$ 5.912.261.859,90	R\$ 1.122.921.583,20	R\$ 2.480.799.652,83	R\$ 352.646.307,04	R\$ 1.293.171.710,08	R\$ 7.035.183.443,11	R\$ 4.126.617.669,95	R\$ 11.161.801.113,06
2043	R\$ 244.754.857,71	R\$ 5.804.687.650,97	R\$ 1.098.929.067,22	R\$ 2.255.475.487,57	R\$ 313.319.045,59	R\$ 1.215.101.332,46	R\$ 6.903.616.718,19	R\$ 3.783.895.865,63	R\$ 10.687.512.583,81
2044	R\$ 158.450.965,43	R\$ 5.697.854.675,10	R\$ 1.071.507.517,09	R\$ 2.042.074.775,43	R\$ 276.692.944,47	R\$ 1.140.341.767,53	R\$ 6.769.362.192,18	R\$ 3.459.109.487,43	R\$ 10.228.471.679,61
2045	R\$ 109.852.045,85	R\$ 5.548.564.670,56	R\$ 1.041.904.952,35	R\$ 1.840.786.745,35	R\$ 242.843.737,99	R\$ 1.068.662.122,56	R\$ 6.590.469.622,91	R\$ 3.152.292.605,90	R\$ 9.742.762.228,81



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
2046	R\$ 76.073.492,37	R\$ 5.380.478.590,62	R\$ 1.009.876.705,24	R\$ 1.651.722.921,87	R\$ 211.781.078,03	R\$ 999.995.471,71	R\$ 6.390.355.295,86	R\$ 2.863.499.471,61	R\$ 9.253.854.767,47
2047	R\$ 50.863.948,84	R\$ 5.200.015.233,37	R\$ 975.531.968,35	R\$ 1.474.921.357,49	R\$ 183.435.738,86	R\$ 934.277.122,77	R\$ 6.175.547.201,72	R\$ 2.592.634.219,12	R\$ 8.768.181.420,85
2048	R\$ 34.409.105,81	R\$ 5.007.882.459,81	R\$ 939.190.363,59	R\$ 1.310.341.207,16	R\$ 157.886.894,56	R\$ 871.451.655,68	R\$ 5.947.072.823,41	R\$ 2.339.679.757,39	R\$ 8.286.752.580,80
2049	R\$ 22.688.658,90	R\$ 4.807.585.896,42	R\$ 901.212.685,60	R\$ 1.157.867.252,51	R\$ 135.094.912,74	R\$ 811.471.062,51	R\$ 5.708.798.582,02	R\$ 2.104.433.227,76	R\$ 7.813.231.809,78
2050	R\$ 15.576.462,38	R\$ 4.600.365.826,87	R\$ 861.776.870,00	R\$ 1.017.324.108,83	R\$ 114.832.315,73	R\$ 754.283.822,76	R\$ 5.462.142.696,87	R\$ 1.886.440.247,32	R\$ 7.348.582.944,19
2051	R\$ 10.011.011,51	R\$ 4.389.707.932,74	R\$ 821.036.214,74	R\$ 888.474.434,65	R\$ 96.938.523,45	R\$ 699.834.238,70	R\$ 5.210.744.147,48	R\$ 1.685.247.196,80	R\$ 6.895.991.344,28
2052	R\$ 6.742.369,39	R\$ 4.175.408.034,55	R\$ 779.263.374,95	R\$ 771.014.391,76	R\$ 81.246.381,49	R\$ 648.069.674,33	R\$ 4.954.671.409,50	R\$ 1.500.330.447,57	R\$ 6.455.001.857,07
2053	R\$ 4.425.454,50	R\$ 3.959.766.611,05	R\$ 736.592.549,16	R\$ 664.577.791,46	R\$ 67.528.194,06	R\$ 598.940.846,12	R\$ 4.696.359.160,21	R\$ 1.331.046.831,64	R\$ 6.027.405.991,85
2054	R\$ 3.099.033,72	R\$ 3.743.241.391,64	R\$ 693.328.486,47	R\$ 568.737.028,60	R\$ 55.672.575,47	R\$ 552.396.268,84	R\$ 4.436.569.878,11	R\$ 1.176.805.872,91	R\$ 5.613.375.751,02
2055	R\$ 2.272.756,95	R\$ 3.527.139.040,73	R\$ 649.790.724,55	R\$ 483.011.479,73	R\$ 45.518.547,89	R\$ 508.380.717,89	R\$ 4.176.929.765,28	R\$ 1.036.910.745,51	R\$ 5.213.840.510,79
2056	R\$ 1.532.291,56	R\$ 3.312.750.344,49	R\$ 606.193.264,33	R\$ 406.879.246,79	R\$ 36.854.145,13	R\$ 466.837.926,99	R\$ 3.918.943.608,82	R\$ 910.571.318,90	R\$ 4.829.514.927,72
2057	R\$ 987.006,29	R\$ 3.100.711.437,65	R\$ 562.870.078,35	R\$ 339.784.319,12	R\$ 29.535.948,55	R\$ 427.708.615,08	R\$ 3.663.581.516,00	R\$ 797.028.882,74	R\$ 4.460.610.398,74
2058	R\$ 751.605,90	R\$ 2.891.683.522,83	R\$ 520.091.430,45	R\$ 281.139.333,78	R\$ 23.412.548,14	R\$ 390.932.603,31	R\$ 3.411.774.953,28	R\$ 695.484.485,23	R\$ 4.107.259.438,51
2059	R\$ 485.421,33	R\$ 2.686.868.267,74	R\$ 478.141.160,72	R\$ 230.333.804,19	R\$ 18.358.388,64	R\$ 356.448.460,49	R\$ 3.165.009.428,46	R\$ 605.140.653,32	R\$ 3.770.150.081,78
2060	R\$ 260.589,47	R\$ 2.486.971.356,95	R\$ 437.190.520,12	R\$ 186.744.870,31	R\$ 14.227.949,42	R\$ 324.189.970,00	R\$ 2.924.161.877,06	R\$ 525.162.789,74	R\$ 3.449.324.666,80
2061	R\$ 69.043,81	R\$ 2.292.748.828,94	R\$ 397.446.723,13	R\$ 149.742.280,68	R\$ 10.925.721,89	R\$ 294.085.802,66	R\$ 2.690.195.552,07	R\$ 454.753.805,24	R\$ 3.144.949.357,30
2062	R\$ -	R\$ 2.104.765.462,73	R\$ 359.221.882,06	R\$ 118.688.619,49	R\$ 8.342.265,29	R\$ 266.062.834,64	R\$ 2.463.987.344,79	R\$ 393.093.719,42	R\$ 2.857.081.064,21
2063	R\$ -	R\$ 1.923.741.495,12	R\$ 322.704.905,92	R\$ 92.943.033,50	R\$ 6.362.367,89	R\$ 240.049.628,95	R\$ 2.246.446.401,04	R\$ 339.355.030,33	R\$ 2.585.801.431,37
2064	R\$ -	R\$ 1.750.344.682,86	R\$ 288.074.604,51	R\$ 71.875.002,50	R\$ 4.872.850,80	R\$ 215.974.483,60	R\$ 2.038.419.287,37	R\$ 292.722.336,90	R\$ 2.331.141.624,27
2065	R\$ -	R\$ 1.585.075.410,97	R\$ 255.478.434,33	R\$ 54.873.259,58	R\$ 3.751.503,80	R\$ 193.765.492,08	R\$ 1.840.553.845,30	R\$ 252.390.255,45	R\$ 2.092.944.100,75
2066	R\$ -	R\$ 1.428.347.092,87	R\$ 225.044.906,83	R\$ 41.353.553,96	R\$ 2.895.038,97	R\$ 173.347.615,04	R\$ 1.653.391.999,70	R\$ 217.596.207,98	R\$ 1.870.988.207,68
2067	R\$ -	R\$ 1.280.484.273,25	R\$ 196.904.851,43	R\$ 30.770.354,28	R\$ 2.247.262,94	R\$ 154.639.782,09	R\$ 1.477.389.124,68	R\$ 187.657.399,31	R\$ 1.665.046.523,99
2068	R\$ -	R\$ 1.141.719.557,31	R\$ 171.052.933,26	R\$ 22.623.646,87	R\$ 1.762.622,04	R\$ 137.553.592,74	R\$ 1.312.772.490,57	R\$ 161.939.861,65	R\$ 1.474.712.352,22
2069	R\$ -	R\$ 1.012.194.016,07	R\$ 147.511.008,06	R\$ 16.463.772,66	R\$ 1.384.956,37	R\$ 121.995.755,06	R\$ 1.159.705.024,14	R\$ 139.844.484,09	R\$ 1.299.549.508,23
2070	R\$ -	R\$ 891.961.683,77	R\$ 126.365.402,04	R\$ 11.893.242,85	R\$ 1.079.777,26	R\$ 107.871.652,41	R\$ 1.018.327.085,81	R\$ 120.844.672,52	R\$ 1.139.171.758,32
2071	R\$ -	R\$ 780.996.168,49	R\$ 107.430.784,98	R\$ 8.564.260,32	R\$ 832.541,52	R\$ 95.086.491,88	R\$ 888.426.953,46	R\$ 104.483.293,72	R\$ 992.910.247,19
2072	R\$ -	R\$ 679.201.892,14	R\$ 90.670.527,06	R\$ 6.175.866,83	R\$ 635.175,39	R\$ 83.545.850,94	R\$ 769.872.419,20	R\$ 90.356.893,16	R\$ 860.229.312,37
2073	R\$ -	R\$ 586.418.771,30	R\$ 76.050.430,95	R\$ 4.476.017,80	R\$ 478.919,54	R\$ 73.158.204,21	R\$ 662.469.202,25	R\$ 78.113.141,55	R\$ 740.582.343,80
2074	R\$ -	R\$ 502.428.699,87	R\$ 63.331.295,61	R\$ 3.265.838,11	R\$ 361.419,20	R\$ 63.837.230,21	R\$ 565.759.995,48	R\$ 67.464.487,52	R\$ 633.224.483,00



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
2075	R\$ -	R\$ 426.964.761,02	R\$ 52.337.039,56	R\$ 2.398.131,15	R\$ 268.336,28	R\$ 55.502.374,14	R\$ 479.301.800,59	R\$ 58.168.841,57	R\$ 537.470.642,15
2076	R\$ -	R\$ 359.710.793,61	R\$ 42.927.209,69	R\$ 1.769.013,89	R\$ 196.796,81	R\$ 48.076.870,37	R\$ 402.638.003,30	R\$ 50.042.681,06	R\$ 452.680.684,36
2077	R\$ -	R\$ 300.293.291,46	R\$ 34.898.770,73	R\$ 1.307.311,39	R\$ 145.646,66	R\$ 41.489.367,38	R\$ 335.192.062,19	R\$ 42.942.325,42	R\$ 378.134.387,61
2078	R\$ -	R\$ 248.277.481,82	R\$ 28.055.049,35	R\$ 964.289,61	R\$ 106.916,17	R\$ 35.673.555,59	R\$ 276.332.531,17	R\$ 36.744.761,37	R\$ 313.077.292,54
2079	R\$ -	R\$ 203.173.275,73	R\$ 22.246.229,41	R\$ 707.642,16	R\$ 79.052,55	R\$ 30.563.953,12	R\$ 225.419.505,14	R\$ 31.350.647,84	R\$ 256.770.152,98
2080	R\$ -	R\$ 164.447.044,51	R\$ 17.378.836,73	R\$ 516.565,04	R\$ 57.964,65	R\$ 26.095.507,18	R\$ 181.825.881,24	R\$ 26.670.036,87	R\$ 208.495.918,11
2081	R\$ -	R\$ 131.538.314,57	R\$ 13.358.582,30	R\$ 375.679,25	R\$ 40.921,07	R\$ 22.204.669,96	R\$ 144.896.896,88	R\$ 22.621.270,28	R\$ 167.518.167,16
2082	R\$ -	R\$ 103.878.780,23	R\$ 10.100.240,65	R\$ 272.557,34	R\$ 28.650,78	R\$ 18.830.813,44	R\$ 113.979.020,88	R\$ 19.132.021,56	R\$ 133.111.042,44
2083	R\$ -	R\$ 80.911.413,11	R\$ 7.532.538,32	R\$ 197.163,42	R\$ 19.106,78	R\$ 15.918.257,69	R\$ 88.443.951,43	R\$ 16.134.527,89	R\$ 104.578.479,31
2084	R\$ -	R\$ 62.096.618,05	R\$ 5.525.308,59	R\$ 141.936,27	R\$ 12.354,00	R\$ 13.415.750,78	R\$ 67.621.926,64	R\$ 13.570.041,05	R\$ 81.191.967,69
2085	R\$ -	R\$ 46.913.443,87	R\$ 3.985.078,06	R\$ 101.517,62	R\$ 8.432,69	R\$ 11.276.117,33	R\$ 50.898.521,93	R\$ 11.386.067,64	R\$ 62.284.589,57
2086	R\$ -	R\$ 34.866.583,38	R\$ 2.843.085,67	R\$ 72.069,98	R\$ 5.972,30	R\$ 9.455.805,33	R\$ 37.709.669,05	R\$ 9.533.847,61	R\$ 47.243.516,66
2087	R\$ -	R\$ 25.485.556,31	R\$ 2.006.237,64	R\$ 50.873,42	R\$ 4.038,91	R\$ 7.914.049,49	R\$ 27.491.793,94	R\$ 7.968.961,81	R\$ 35.460.755,76
2088	R\$ -	R\$ 18.323.753,23	R\$ 1.398.224,80	R\$ 35.921,93	R\$ 2.658,64	R\$ 6.612.927,95	R\$ 19.721.978,03	R\$ 6.651.508,53	R\$ 26.373.486,56
2089	R\$ -	R\$ 12.968.554,27	R\$ 968.149,78	R\$ 25.563,06	R\$ 1.747,31	R\$ 5.517.575,74	R\$ 13.936.704,05	R\$ 5.544.886,11	R\$ 19.481.590,16
2090	R\$ -	R\$ 9.049.747,81	R\$ 664.233,79	R\$ 18.412,26	R\$ 1.079,68	R\$ 4.596.416,08	R\$ 9.713.981,60	R\$ 4.615.908,02	R\$ 14.329.889,62
2091	R\$ -	R\$ 6.242.860,25	R\$ 453.089,39	R\$ 13.433,59	R\$ 590,54	R\$ 3.822.096,88	R\$ 6.695.949,64	R\$ 3.836.121,00	R\$ 10.532.070,64
2092	R\$ -	R\$ 4.272.116,75	R\$ 309.023,82	R\$ 9.913,47	R\$ 326,62	R\$ 3.172.203,85	R\$ 4.581.140,57	R\$ 3.182.443,94	R\$ 7.763.584,51
2093	R\$ -	R\$ 2.911.698,45	R\$ 209.975,15	R\$ 7.352,68	R\$ 196,20	R\$ 2.628.588,49	R\$ 3.121.673,60	R\$ 2.636.137,37	R\$ 5.757.810,97
2094	R\$ -	R\$ 1.984.755,72	R\$ 140.058,11	R\$ 5.426,46	R\$ 96,33	R\$ 2.175.538,75	R\$ 2.124.813,83	R\$ 2.181.061,54	R\$ 4.305.875,37
2095	R\$ -	R\$ 1.358.081,58	R\$ 92.512,12	R\$ 3.914,46	R\$ 52,27	R\$ 1.799.326,41	R\$ 1.450.593,70	R\$ 1.803.293,14	R\$ 3.253.886,84
2096	R\$ -	R\$ 934.683,16	R\$ 61.937,48	R\$ 2.696,49	R\$ 46,09	R\$ 1.488.217,07	R\$ 996.620,64	R\$ 1.490.959,66	R\$ 2.487.580,30
2097	R\$ -	R\$ 646.064,15	R\$ 40.791,52	R\$ 1.736,31	R\$ 39,40	R\$ 1.231.839,44	R\$ 686.855,67	R\$ 1.233.615,16	R\$ 1.920.470,83
2098	R\$ -	R\$ 445.907,05	R\$ 25.815,01	R\$ 1.019,44	R\$ 24,14	R\$ 1.020.759,37	R\$ 471.722,06	R\$ 1.021.802,96	R\$ 1.493.525,02
2099	R\$ -	R\$ 304.837,00	R\$ 16.228,15	R\$ 524,27	R\$ 54,74	R\$ 846.586,63	R\$ 321.065,15	R\$ 847.165,64	R\$ 1.168.230,79
2100	R\$ -	R\$ 204.777,88	R\$ 10.167,66	R\$ 217,93	R\$ 53,60	R\$ 702.626,92	R\$ 214.945,54	R\$ 702.898,45	R\$ 917.843,98
2101	R\$ -	R\$ 133.835,79	R\$ 6.384,75	R\$ 61,56	R\$ 23,75	R\$ 583.648,41	R\$ 140.220,54	R\$ 583.733,72	R\$ 723.954,26
2102	R\$ -	R\$ 84.051,68	R\$ 4.312,46	R\$ 8,12	R\$ 7,86	R\$ 485.212,13	R\$ 88.364,14	R\$ 485.228,11	R\$ 573.592,25
2103	R\$ -	R\$ 50.102,89	R\$ 2.794,65	R\$ 0,21	R\$ 1,26	R\$ 403.294,87	R\$ 52.897,54	R\$ 403.296,33	R\$ 456.193,88



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
2104	R\$ -	R\$ 28.008,24	R\$ 1.639,89	R\$ -	R\$ 0,03	R\$ 334.567,41	R\$ 29.648,13	R\$ 334.567,44	R\$ 364.215,57
2105	R\$ -	R\$ 14.506,64	R\$ 973,29	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ 276.665,85	R\$ 15.479,92	R\$ 276.665,85	R\$ 292.145,77
2106	R\$ -	R\$ 6.876,46	R\$ 598,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 227.706,50	R\$ 7.475,02	R\$ 227.706,50	R\$ 235.181,52
2107	R\$ -	R\$ 2.897,61	R\$ 315,43	R\$ -	R\$ -	R\$ 186.018,60	R\$ 3.213,04	R\$ 186.018,60	R\$ 189.231,63
2108	R\$ -	R\$ 1.007,87	R\$ 120,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 150.550,85	R\$ 1.128,70	R\$ 150.550,85	R\$ 151.679,55
2109	R\$ -	R\$ 255,65	R\$ 33,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 120.760,85	R\$ 289,61	R\$ 120.760,85	R\$ 121.050,46
2110	R\$ -	R\$ 38,90	R\$ 5,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 96.008,63	R\$ 44,72	R\$ 96.008,63	R\$ 96.053,35
2111	R\$ -	R\$ 2,74	R\$ 0,43	R\$ -	R\$ -	R\$ 75.481,51	R\$ 3,17	R\$ 75.481,51	R\$ 75.484,67
2112	R\$ -	R\$ 0,06	R\$ 0,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 58.429,21	R\$ 0,06	R\$ 58.429,21	R\$ 58.429,27
2113	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 44.305,40	R\$ 0,00	R\$ 44.305,40	R\$ 44.305,40
2114	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 32.781,65	R\$ -	R\$ 32.781,65	R\$ 32.781,65
2115	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.647,87	R\$ -	R\$ 23.647,87	R\$ 23.647,87
2116	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.626,49	R\$ -	R\$ 16.626,49	R\$ 16.626,49
2117	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.308,00	R\$ -	R\$ 11.308,00	R\$ 11.308,00
2118	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.279,82	R\$ -	R\$ 7.279,82	R\$ 7.279,82
2119	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.290,67	R\$ -	R\$ 4.290,67	R\$ 4.290,67



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

d) Fluxo de Caixa – taxa de juros 0%

Ano	Contribuição do Ente	Contribuição dos Participante Ativo Atual	Contribuição dos Participante Aposentado Atual	Contribuição dos Participante Pensionista Atual	Compensação Previdenciária Concedida	Compensação Previdenciária a Conceder	Contribuição Servidor + Beneficiário	Compensação Previdenciária	ICMS + Royalties + FUNDES	Total de Receitas	Benefícios de Aposentados e pensionista Atuais	Benefícios de Aposentados e pensionista Futuro	Despesas Administrativas	Total de Despesas	Diferença Receitas - Despesas
2021	R\$1.718.680.313,33	R\$ 859.340.156,66	R\$439.209.267,13	R\$ 217.462.111,72	R\$104.959.192,44	R\$152.975.908,45	R\$ 1.516.011.535,51	R\$257.935.100,89	1.203.088.115,31	R\$ 4.695.715.065,04	R\$ 14.220.185.942,16	R\$ 3.965.769.051,59	R\$ 289.215.076,11	R\$ 18.475.170.069,86	-R\$ 13.779.455.004,82
2022	R\$1.614.504.581,63	R\$ 807.252.290,81	R\$419.957.899,16	R\$ 208.177.591,78	R\$101.041.726,26	R\$164.528.257,21	R\$ 1.435.387.781,75	R\$265.569.983,48	-	R\$ 3.315.462.346,85	R\$ 13.689.435.884,65	R\$ 4.265.253.772,21	R\$ 272.592.163,70	R\$ 18.227.281.820,55	-R\$ 14.911.819.473,70
2023	R\$1.498.467.251,75	R\$ 749.233.625,87	R\$400.793.670,69	R\$ 199.153.189,79	R\$97.108.539,70	R\$177.300.411,75	R\$ 1.349.180.486,35	R\$274.408.951,44	-	R\$ 3.122.056.689,55	R\$ 13.156.555.981,11	R\$ 4.596.360.909,87	R\$ 265.964.293,09	R\$ 18.018.881.184,08	-R\$ 14.896.824.494,53
2024	R\$1.389.095.482,76	R\$ 694.547.741,38	R\$381.708.349,35	R\$ 190.346.977,23	R\$93.160.710,90	R\$189.193.136,69	R\$ 1.266.603.067,97	R\$282.353.847,59	-	R\$ 2.938.052.398,32	R\$ 12.621.692.303,97	R\$ 4.904.669.590,69	R\$ 259.166.212,97	R\$ 17.785.528.107,63	-R\$ 14.847.475.709,31
2025	R\$1.270.652.517,05	R\$ 635.326.258,53	R\$362.769.932,06	R\$ 181.675.786,51	R\$89.193.143,69	R\$201.979.728,29	R\$ 1.179.771.977,10	R\$291.172.871,98	-	R\$ 2.741.597.366,13	R\$ 12.084.154.408,18	R\$ 5.236.150.996,72	R\$ 252.361.998,57	R\$ 17.572.667.403,47	-R\$ 14.831.070.037,35
2026	R\$1.165.085.503,29	R\$ 582.542.751,64	R\$344.062.460,42	R\$ 173.030.259,19	R\$85.219.477,79	R\$213.075.148,82	R\$ 1.099.635.471,25	R\$298.294.626,61	-	R\$ 2.563.015.601,15	R\$ 11.545.790.243,60	R\$ 5.523.790.245,28	R\$ 245.425.570,47	R\$ 17.315.006.059,35	-R\$ 14.751.990.458,21
2027	R\$1.063.846.331,95	R\$ 531.923.165,97	R\$325.639.239,68	R\$ 164.808.283,57	R\$81.285.055,89	R\$223.373.521,10	R\$ 1.022.370.689,22	R\$304.658.576,98	-	R\$ 2.390.875.598,16	R\$ 11.012.742.973,37	R\$ 5.790.766.702,41	R\$ 238.538.275,31	R\$ 17.042.047.951,10	-R\$ 14.651.172.352,94
2028	R\$ 959.872.896,23	R\$ 479.936.448,11	R\$307.545.245,85	R\$ 156.821.144,09	R\$77.379.801,46	R\$233.733.884,34	R\$ 944.302.838,05	R\$311.113.685,79	-	R\$ 2.215.289.420,07	R\$ 10.483.647.399,48	R\$ 6.059.350.221,96	R\$ 231.618.279,88	R\$ 16.774.615.901,33	-R\$ 14.559.326.481,26
2029	R\$ 872.618.122,66	R\$ 436.309.061,33	R\$289.838.010,97	R\$ 149.092.355,83	R\$73.514.958,98	R\$241.813.503,20	R\$ 875.239.428,14	R\$315.328.462,18	-	R\$ 2.063.186.012,98	R\$ 9.960.026.957,95	R\$ 6.268.807.402,37	R\$ 224.649.761,82	R\$ 16.453.484.122,14	-R\$ 14.390.298.109,16
2030	R\$ 787.806.973,94	R\$ 393.903.486,97	R\$272.566.963,46	R\$ 141.495.422,33	R\$69.691.641,45	R\$249.265.062,01	R\$ 807.965.872,76	R\$318.956.703,46	-	R\$ 1.914.729.550,17	R\$ 9.442.032.441,15	R\$ 6.461.982.665,12	R\$ 217.762.487,08	R\$ 16.121.777.593,35	-R\$ 14.207.048.043,18
2031	R\$ 700.131.779,38	R\$ 350.065.889,69	R\$255.764.726,67	R\$ 134.306.512,50	R\$65.935.664,83	R\$256.774.585,60	R\$ 740.137.128,86	R\$322.710.250,43	-	R\$ 1.762.979.158,67	R\$ 8.933.161.472,58	R\$ 6.656.660.615,00	R\$ 210.860.067,46	R\$ 15.800.682.155,04	-R\$ 14.037.702.996,37
2032	R\$ 618.708.222,27	R\$ 309.354.111,14	R\$239.449.588,05	R\$ 127.279.978,56	R\$62.236.112,56	R\$263.183.016,41	R\$ 676.083.677,74	R\$325.419.128,97	-	R\$ 1.620.211.028,98	R\$ 8.431.935.043,34	R\$ 6.822.793.680,22	R\$ 203.941.818,96	R\$ 15.458.670.542,53	-R\$ 13.838.459.513,54
2033	R\$ 536.835.074,45	R\$ 268.417.537,22	R\$223.633.578,76	R\$ 120.487.266,35	R\$58.606.885,69	R\$269.343.402,47	R\$ 612.538.382,34	R\$327.950.288,17	-	R\$ 1.477.323.744,95	R\$ 7.940.236.511,86	R\$ 6.982.496.398,41	R\$ 197.049.025,62	R\$ 15.119.781.935,89	-R\$ 13.642.458.190,94
2034	R\$ 466.756.013,09	R\$ 233.378.006,55	R\$208.347.953,26	R\$ 113.937.603,90	R\$55.059.638,13	R\$273.658.471,16	R\$ 555.663.563,70	R\$328.718.109,29	-	R\$ 1.351.137.686,08	R\$ 7.459.644.781,24	R\$ 7.094.360.848,36	R\$ 190.174.257,39	R\$ 14.744.179.886,99	-R\$ 13.393.042.200,90
2035	R\$ 403.518.347,79	R\$ 201.759.173,90	R\$193.620.535,33	R\$ 107.625.467,44	R\$51.598.443,91	R\$276.765.347,45	R\$ 503.005.176,66	R\$328.363.791,36	-	R\$ 1.234.887.315,81	R\$ 6.990.711.815,40	R\$ 7.174.903.948,03	R\$ 183.350.068,51	R\$ 14.348.965.831,94	-R\$ 13.114.078.516,13
2036	R\$ 342.355.195,81	R\$ 171.177.597,90	R\$179.450.493,67	R\$ 101.655.144,97	R\$48.242.134,13	R\$279.220.237,64	R\$ 452.283.236,54	R\$327.462.371,76	-	R\$ 1.122.100.804,11	R\$ 6.535.988.907,64	R\$ 7.238.544.867,79	R\$ 176.577.490,98	R\$ 13.951.111.266,41	-R\$ 12.829.010.462,30
2037	R\$ 287.266.206,66	R\$ 143.633.103,33	R\$165.846.181,17	R\$ 95.909.648,69	R\$44.989.884,79	R\$280.593.178,92	R\$ 405.388.933,19	R\$325.583.063,71	-	R\$ 1.018.238.203,56	R\$ 6.095.364.420,65	R\$ 7.274.137.191,60	R\$ 169.830.555,44	R\$ 13.539.332.167,69	-R\$ 12.521.093.964,13
2038	R\$ 238.816.339,81	R\$ 119.408.169,91	R\$152.816.079,09	R\$ 90.439.596,60	R\$41.844.641,69	R\$280.684.097,23	R\$ 362.663.845,60	R\$322.528.738,92	-	R\$ 924.008.924,33	R\$ 5.669.237.460,14	R\$ 7.276.494.170,66	R\$ 163.164.663,41	R\$ 13.108.896.294,20	-R\$ 12.184.887.369,87
2039	R\$ 191.909.541,95	R\$ 95.954.770,97	R\$140.366.521,50	R\$ 85.236.978,20	R\$38.813.036,96	R\$280.219.957,18	R\$ 321.558.270,67	R\$319.032.994,14	-	R\$ 832.500.806,75	R\$ 5.258.506.565,15	R\$ 7.264.461.738,40	R\$ 156.537.799,12	R\$ 12.679.506.102,67	-R\$ 11.847.005.295,92
2040	R\$ 155.053.395,78	R\$ 77.526.697,89	R\$128.510.075,46	R\$ 80.215.163,17	R\$35.899.509,51	R\$278.085.019,64	R\$ 286.251.936,52	R\$313.984.529,15	-	R\$ 755.289.861,44	R\$ 4.863.773.135,14	R\$ 7.209.115.316,13	R\$ 149.976.898,01	R\$ 12.222.865.349,28	-R\$ 11.467.575.487,83
2041	R\$ 119.394.638,28	R\$ 59.697.319,14	R\$117.245.011,62	R\$ 75.468.740,05	R\$33.116.193,43	R\$275.368.604,92	R\$ 252.411.070,81	R\$308.484.798,35	-	R\$ 680.290.507,44	R\$ 4.486.681.131,41	R\$ 7.138.694.597,46	R\$ 143.503.532,23	R\$ 11.768.879.261,09	-R\$ 11.088.588.753,65
2042	R\$ 90.996.044,03	R\$ 45.498.022,02	R\$106.568.112,21	R\$ 70.946.457,37	R\$30.458.565,02	R\$271.375.756,96	R\$ 223.012.591,60	R\$301.834.321,98	-	R\$ 615.842.957,61	R\$ 4.126.617.669,95	R\$ 7.035.183.443,11	R\$ 137.084.185,04	R\$ 11.298.885.298,10	-R\$ 10.683.042.340,48
2043	R\$ 68.531.360,16	R\$ 34.265.680,08	R\$ 96.490.003,29	R\$ 66.620.684,00	R\$27.928.935,38	R\$266.300.691,07	R\$ 197.376.367,38	R\$294.229.626,45	-	R\$ 560.137.353,99	R\$ 3.783.895.865,63	R\$ 6.903.616.718,19	R\$ 130.770.710,76	R\$ 10.818.283.294,58	-R\$ 10.258.145.940,59
2044	R\$ 44.366.270,32	R\$ 22.183.135,16	R\$ 87.015.727,53	R\$ 62.484.099,68	R\$25.531.687,13	R\$261.121.945,70	R\$ 171.682.962,37	R\$286.653.632,83	-	R\$ 502.702.865,52	R\$ 3.459.109.487,43	R\$ 6.769.362.192,18	R\$ 124.573.769,94	R\$ 10.353.045.449,55	-R\$ 9.850.342.584,03
2045	R\$ 30.758.572,84	R\$ 15.379.286,42	R\$ 78.144.688,39	R\$ 58.530.754,21	R\$23.267.071,72	R\$254.221.328,71	R\$ 152.054.729,01	R\$277.488.400,44	-	R\$ 460.301.702,29	R\$ 3.152.292.605,90	R\$ 6.590.469.622,91	R\$ 118.475.706,24	R\$ 9.861.237.935,05	-R\$ 9.400.936.232,76



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 Participante Ativo Atual	Contribuição dos Participante Aposentado Atual	Contribuição dos Participante Pensionista Atual	Compensação Previdenciária Concedida	Compensação Previdenciária a Conceder	Contribuição Servidor + Beneficiário	Compensação Previdenciária	ICMS + Royalties + FUNDES	Total de Receitas	Benefícios de Aposentados e pensionista Atuais	Benefícios de Aposentados e pensionista Futuro	Despesas Administrativas	Total de Despesas	Diferença Receitas - Despesas
2046	R\$ 21.300.577,86	R\$ 10.650.288,93	R\$ 69.870.095,81	R\$ 54.754.398,28	R\$21.135.489,60	R\$246.502.101,86	R\$ 135.274.783,02	R\$267.637.591,46	-	R\$ 424.212.952,34	R\$ 2.863.499.471,61	R\$ 6.390.355.295,86	R\$ 112.488.051,93	R\$ 9.366.342.819,39	-R\$ 8.942.129.867,06
2047	R\$ 14.241.905,68	R\$ 7.120.952,84	R\$ 62.175.143,69	R\$ 51.149.119,46	R\$19.136.233,17	R\$238.216.076,39	R\$ 120.445.215,99	R\$257.352.309,56	-	R\$ 392.039.431,23	R\$ 2.592.634.219,12	R\$ 6.175.547.201,72	R\$ 106.624.125,07	R\$ 8.874.805.545,92	-R\$ 8.482.766.114,69
2048	R\$ 9.634.549,63	R\$ 4.817.274,81	R\$ 55.054.427,87	R\$ 47.710.126,91	R\$17.269.176,29	R\$229.402.886,54	R\$ 107.581.829,60	R\$246.672.062,83	-	R\$ 363.888.442,05	R\$ 2.339.679.757,39	R\$ 5.947.072.823,41	R\$ 100.887.008,10	R\$ 8.387.639.588,90	-R\$ 8.023.751.146,85
2049	R\$ 6.352.824,49	R\$ 3.176.412,25	R\$ 48.491.936,05	R\$ 44.433.368,67	R\$15.532.821,65	R\$220.211.675,94	R\$ 96.101.716,97	R\$235.744.497,59	-	R\$ 338.199.039,05	R\$ 2.104.433.227,76	R\$ 5.708.798.582,02	R\$ 95.289.491,59	R\$ 7.908.521.301,37	-R\$ 7.570.322.262,32
2050	R\$ 4.361.409,47	R\$ 2.180.704,73	R\$ 42.463.342,59	R\$ 41.314.469,05	R\$13.923.815,47	R\$210.697.151,11	R\$ 85.958.516,38	R\$224.620.966,57	-	R\$ 314.940.892,42	R\$ 1.886.440.247,32	R\$ 5.462.142.696,87	R\$ 89.822.127,12	R\$ 7.438.405.071,30	-R\$ 7.123.464.178,89
2051	R\$ 2.803.083,22	R\$ 1.401.541,61	R\$ 36.951.106,38	R\$ 38.348.902,98	R\$12.438.809,56	R\$200.999.682,35	R\$ 76.701.550,97	R\$213.438.491,91	-	R\$ 292.943.126,11	R\$ 1.685.247.196,80	R\$ 5.210.744.147,48	R\$ 84.498.995,97	R\$ 6.980.490.340,25	-R\$ 6.687.547.214,14
2052	R\$ 1.887.863,43	R\$ 943.931,71	R\$ 31.934.508,86	R\$ 35.532.591,42	R\$11.073.939,03	R\$191.121.911,05	R\$ 68.411.032,00	R\$202.195.850,09	-	R\$ 272.494.745,51	R\$ 1.500.330.447,57	R\$ 4.954.671.409,50	R\$ 79.322.900,68	R\$ 6.534.324.757,75	-R\$ 6.261.830.012,24
2053	R\$ 1.239.127,26	R\$ 619.563,63	R\$ 27.391.132,71	R\$ 32.861.871,60	R\$9.824.456,66	R\$181.157.752,65	R\$ 60.872.567,94	R\$190.982.209,32	-	R\$ 253.093.904,52	R\$ 1.331.046.831,64	R\$ 4.696.359.160,21	R\$ 74.297.471,94	R\$ 6.101.703.463,78	-R\$ 5.848.609.559,26
2054	R\$ 867.729,44	R\$ 433.864,72	R\$ 23.301.734,24	R\$ 30.333.010,44	R\$8.686.004,15	R\$171.136.619,07	R\$ 54.068.609,40	R\$179.822.623,22	-	R\$ 234.758.962,06	R\$ 1.176.805.872,91	R\$ 4.436.569.878,11	R\$ 69.431.547,85	R\$ 5.682.807.298,88	-R\$ 5.448.048.336,82
2055	R\$ 636.371,95	R\$ 318.185,97	R\$ 19.643.391,21	R\$ 27.942.293,37	R\$7.653.438,21	R\$161.121.239,55	R\$ 47.903.870,56	R\$168.774.677,76	-	R\$ 217.314.920,27	R\$ 1.036.910.745,51	R\$ 4.176.929.765,28	R\$ 64.726.161,81	R\$ 5.278.566.672,60	-R\$ 5.061.251.752,33
2056	R\$ 429.041,64	R\$ 214.520,82	R\$ 16.394.089,54	R\$ 25.686.150,49	R\$6.720.926,90	R\$151.169.659,89	R\$ 42.294.760,85	R\$157.890.586,79	-	R\$ 200.614.389,28	R\$ 910.571.318,90	R\$ 3.918.943.608,82	R\$ 60.186.349,16	R\$ 4.889.701.276,88	-R\$ 4.689.086.887,60
2057	R\$ 276.361,76	R\$ 138.180,88	R\$ 13.533.892,26	R\$ 23.561.002,16	R\$5.882.870,18	R\$141.319.301,07	R\$ 37.233.075,30	R\$147.202.171,26	-	R\$ 184.711.608,32	R\$ 797.028.882,74	R\$ 3.663.581.516,00	R\$ 55.817.428,24	R\$ 4.516.427.826,98	-R\$ 4.331.716.218,67
2058	R\$ 210.449,65	R\$ 105.224,83	R\$ 11.039.741,63	R\$ 21.563.343,83	R\$5.133.370,99	R\$131.606.093,57	R\$ 32.708.310,28	R\$136.739.464,56	-	R\$ 169.658.224,49	R\$ 695.484.485,23	R\$ 3.411.774.953,28	R\$ 51.622.241,45	R\$ 4.158.881.679,96	-R\$ 3.989.223.455,47
2059	R\$ 135.917,97	R\$ 67.958,99	R\$ 8.889.183,50	R\$ 19.689.630,77	R\$4.466.543,16	R\$122.087.339,50	R\$ 28.646.773,25	R\$126.553.882,66	-	R\$ 155.336.573,88	R\$ 605.140.653,32	R\$ 3.165.009.428,46	R\$ 47.603.616,94	R\$ 3.817.753.698,72	-R\$ 3.662.417.124,84
2060	R\$ 72.965,05	R\$ 36.482,53	R\$ 7.056.725,24	R\$ 17.936.037,30	R\$3.876.226,55	R\$112.796.865,82	R\$ 25.029.245,07	R\$116.673.092,37	-	R\$ 141.775.302,49	R\$ 525.162.789,74	R\$ 2.924.161.877,06	R\$ 43.765.312,40	R\$ 3.493.089.979,20	-R\$ 3.351.314.676,70
2061	R\$ 19.332,27	R\$ 9.666,13	R\$ 5.519.543,26	R\$ 16.298.477,69	R\$3.356.537,84	R\$103.771.829,15	R\$ 21.827.687,08	R\$107.128.366,99	-	R\$ 128.975.386,34	R\$ 454.753.805,24	R\$ 2.690.195.552,07	R\$ 40.109.652,25	R\$ 3.185.059.009,56	-R\$ 3.056.083.623,21
2062	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.252.950,97	R\$ 14.772.847,56	R\$2.901.424,74	R\$95.046.054,77	R\$ 19.025.798,53	R\$97.947.479,51	-	R\$ 116.973.278,04	R\$ 393.093.719,42	R\$ 2.463.987.344,79	R\$ 36.638.402,30	R\$ 2.893.719.466,51	-R\$ 2.776.746.188,47
2063	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.227.236,71	R\$ 13.355.335,27	R\$2.504.779,48	R\$86.654.612,13	R\$ 16.582.571,98	R\$89.159.391,61	-	R\$ 105.741.963,59	R\$ 339.355.030,33	R\$ 2.246.446.401,04	R\$ 33.351.811,23	R\$ 2.619.153.242,61	-R\$ 2.513.411.279,02
2064	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.411.090,51	R\$ 12.042.315,90	R\$2.160.583,57	R\$78.630.156,78	R\$ 14.453.406,41	R\$80.790.740,35	-	R\$ 95.244.146,76	R\$ 292.722.336,90	R\$ 2.038.419.287,37	R\$ 30.250.267,93	R\$ 2.361.391.892,20	-R\$ 2.266.147.745,44
2065	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.773.519,00	R\$ 10.830.295,85	R\$1.862.892,48	R\$70.997.678,60	R\$ 12.603.814,85	R\$72.860.571,08	-	R\$ 85.464.385,93	R\$ 252.390.255,45	R\$ 1.840.553.845,30	R\$ 27.333.295,28	R\$ 2.120.277.396,03	-R\$ 2.034.813.010,10
2066	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.283.664,08	R\$ 9.715.633,76	R\$1.606.077,61	R\$63.778.081,85	R\$ 10.999.297,84	R\$65.384.159,46	-	R\$ 76.383.457,30	R\$ 217.596.207,98	R\$ 1.653.391.999,70	R\$ 24.599.230,06	R\$ 1.895.587.437,74	-R\$ 1.819.203.980,44
2067	R\$ -	R\$ -	R\$ 914.092,98	R\$ 8.694.210,71	R\$1.385.099,26	R\$56.988.932,17	R\$ 9.608.303,69	R\$58.374.031,43	-	R\$ 67.982.335,12	R\$ 187.657.399,31	R\$ 1.477.389.124,68	R\$ 22.045.509,70	R\$ 1.687.092.033,69	-R\$ 1.619.109.698,57
2068	R\$ -	R\$ -	R\$ 641.610,63	R\$ 7.761.226,02	R\$1.195.278,12	R\$50.638.996,30	R\$ 8.402.836,65	R\$51.834.274,42	-	R\$ 60.237.111,07	R\$ 161.939.861,65	R\$ 1.312.772.490,57	R\$ 19.668.819,41	R\$ 1.494.381.171,63	-R\$ 1.434.144.060,56
2069	R\$ -	R\$ -	R\$ 444.892,74	R\$ 6.911.426,21	R\$1.032.192,14	R\$44.734.559,00	R\$ 7.356.318,95	R\$45.766.751,13	-	R\$ 53.123.070,09	R\$ 139.844.484,09	R\$ 1.159.705.024,14	R\$ 17.465.148,06	R\$ 1.317.014.656,29	-R\$ 1.263.891.586,20
2070	R\$ -	R\$ -	R\$ 305.397,50	R\$ 6.139.487,08	R\$891.954,53	R\$39.281.034,53	R\$ 6.444.884,58	R\$40.172.989,06	-	R\$ 46.617.873,63	R\$ 120.844.672,52	R\$ 1.018.327.085,81	R\$ 15.429.866,83	R\$ 1.154.601.625,16	-R\$ 1.107.983.751,52
2071	R\$ -	R\$ -	R\$ 208.534,78	R\$ 5.440.149,18	R\$771.191,19	R\$34.270.255,91	R\$ 5.648.683,95	R\$35.041.447,11	-	R\$ 40.690.131,06	R\$ 104.483.293,72	R\$ 888.426.953,46	R\$ 13.557.823,90	R\$ 1.006.468.071,09	-R\$ 965.777.940,03
2072	R\$ -	R\$ -	R\$ 142.573,39	R\$ 4.808.210,39	R\$666.924,23	R\$29.697.123,35	R\$ 4.950.783,78	R\$30.364.047,58	-	R\$ 35.314.831,36	R\$ 90.356.893,16	R\$ 769.872.419,20	R\$ 11.843.406,43	R\$ 872.072.718,80	-R\$ 836.757.887,44
2073	R\$ -	R\$ -	R\$ 97.764,85	R\$ 4.238.653,66	R\$576.553,10	R\$25.554.142,64	R\$ 4.336.418,51	R\$26.130.695,74	-	R\$ 30.467.114,25	R\$ 78.113.141,55	R\$ 662.469.202,25	R\$ 10.280.666,38	R\$ 750.863.010,19	-R\$ 720.395.895,94
2074	R\$ -	R\$ -	R\$ 67.442,02	R\$ 3.726.773,58	R\$497.955,38	R\$21.823.673,58	R\$ 3.794.215,60	R\$22.321.628,96	-	R\$ 26.115.844,57	R\$ 67.464.487,52	R\$ 565.759.995,48	R\$ 8.863.421,84	R\$ 642.087.904,84	-R\$ 615.972.060,27



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 Participante Ativo Atual		Contribuição dos Participante Aposentado Atual		Contribuição dos Participante Pensionista Atual		Compensação Previdenciária Concedida		Compensação Previdenciária a Conceder		Contribuição Servidor + Beneficiário		Compensação Previdenciária		ICMS + Royalties + FUNDES		Total de Receitas		Benefícios de Aposentados e pensionista Atuais		Benefícios de Aposentados e pensionista Futuro		Despesas Administrativas		Total de Despesas		Diferença Receitas - Despesas	
2075	R\$	-	R\$	-	R\$	46.669,57	R\$	3.268.140,36	R\$	429.344,22	R\$	18.488.627,91	R\$	3.314.809,93	R\$	18.917.972,13		-	R\$	22.232.782,06	R\$	58.168.841,57	R\$	479.301.800,59	R\$	7.585.418,07	R\$	545.056.060,22	-R\$	522.823.278,16
2076	R\$	-	R\$	-	R\$	32.171,59	R\$	2.858.419,66	R\$	369.365,03	R\$	15.531.392,15	R\$	2.890.591,25	R\$	15.900.757,18		-	R\$	18.791.348,44	R\$	50.042.681,06	R\$	402.638.003,30	R\$	6.440.443,38	R\$	459.121.127,74	-R\$	440.329.779,30
2077	R\$	-	R\$	-	R\$	22.001,60	R\$	2.493.595,47	R\$	316.957,30	R\$	12.929.726,76	R\$	2.515.597,08	R\$	13.246.684,06		-	R\$	15.762.281,14	R\$	42.942.325,42	R\$	335.192.062,19	R\$	5.422.197,11	R\$	383.556.584,72	-R\$	367.794.303,59
2078	R\$	-	R\$	-	R\$	14.871,17	R\$	2.170.022,21	R\$	271.213,08	R\$	10.659.274,26	R\$	2.184.893,38	R\$	10.930.487,35		-	R\$	13.115.380,73	R\$	36.744.761,37	R\$	276.332.531,17	R\$	4.524.009,04	R\$	317.601.301,59	-R\$	304.485.920,85
2079	R\$	-	R\$	-	R\$	9.946,56	R\$	1.884.119,24	R\$	231.399,13	R\$	8.695.350,92	R\$	1.894.065,80	R\$	8.926.750,05		-	R\$	10.820.815,86	R\$	31.350.647,84	R\$	225.419.505,14	R\$	3.738.626,57	R\$	260.508.779,56	-R\$	249.687.963,70
2080	R\$	-	R\$	-	R\$	6.559,09	R\$	1.632.309,92	R\$	196.851,54	R\$	7.013.766,81	R\$	1.638.869,01	R\$	7.210.618,36		-	R\$	8.849.487,37	R\$	26.670.036,87	R\$	181.825.881,24	R\$	3.058.213,77	R\$	211.554.131,88	-R\$	202.704.644,51
2081	R\$	-	R\$	-	R\$	4.229,00	R\$	1.411.077,99	R\$	166.967,60	R\$	5.589.265,07	R\$	1.415.306,98	R\$	5.756.232,66		-	R\$	7.171.539,65	R\$	22.621.270,28	R\$	144.896.896,88	R\$	2.474.454,14	R\$	169.992.621,30	-R\$	162.821.081,65
2082	R\$	-	R\$	-	R\$	2.668,63	R\$	1.217.066,79	R\$	141.213,45	R\$	4.396.636,32	R\$	1.219.735,42	R\$	4.537.849,77		-	R\$	5.757.585,19	R\$	19.132.021,56	R\$	113.979.020,88	R\$	1.978.709,91	R\$	135.089.752,34	-R\$	129.332.167,15
2083	R\$	-	R\$	-	R\$	1.620,57	R\$	1.047.273,14	R\$	119.088,95	R\$	3.411.644,41	R\$	1.048.893,71	R\$	3.530.733,36		-	R\$	4.579.627,07	R\$	16.134.527,89	R\$	88.443.951,43	R\$	1.562.270,06	R\$	106.140.749,38	-R\$	101.561.122,31
2084	R\$	-	R\$	-	R\$	931,91	R\$	899.016,81	R\$	100.160,47	R\$	2.608.453,88	R\$	899.948,71	R\$	2.708.614,35		-	R\$	3.608.563,06	R\$	13.570.041,05	R\$	67.621.926,64	R\$	1.216.628,65	R\$	82.408.596,34	-R\$	78.800.033,28
2085	R\$	-	R\$	-	R\$	518,50	R\$	769.906,74	R\$	84.040,57	R\$	1.963.363,86	R\$	770.425,24	R\$	2.047.404,42		-	R\$	2.817.829,66	R\$	11.386.067,64	R\$	50.898.521,93	R\$	933.578,31	R\$	63.218.167,88	-R\$	60.400.338,22
2086	R\$	-	R\$	-	R\$	271,66	R\$	657.828,48	R\$	70.369,33	R\$	1.454.615,94	R\$	658.100,14	R\$	1.524.985,27		-	R\$	2.183.085,41	R\$	9.533.847,61	R\$	37.709.669,05	R\$	705.224,42	R\$	47.948.741,09	-R\$	45.765.655,68
2087	R\$	-	R\$	-	R\$	123,70	R\$	560.866,57	R\$	58.818,91	R\$	1.060.470,77	R\$	560.990,27	R\$	1.119.289,68		-	R\$	1.680.279,95	R\$	7.968.961,81	R\$	27.491.793,94	R\$	524.079,80	R\$	35.984.835,56	-R\$	34.304.555,61
2088	R\$	-	R\$	-	R\$	47,07	R\$	477.253,78	R\$	49.094,78	R\$	760.757,24	R\$	477.300,85	R\$	809.852,02		-	R\$	1.287.152,88	R\$	6.651.508,53	R\$	19.721.978,03	R\$	383.046,45	R\$	26.756.533,01	-R\$	25.469.380,13
2089	R\$	-	R\$	-	R\$	15,86	R\$	405.315,87	R\$	40.926,80	R\$	537.595,59	R\$	405.331,73	R\$	578.522,40		-	R\$	983.854,12	R\$	5.544.886,11	R\$	13.936.704,05	R\$	275.395,13	R\$	19.756.985,29	-R\$	18.773.131,16
2090	R\$	-	R\$	-	R\$	5,06	R\$	343.495,19	R\$	34.070,02	R\$	374.707,94	R\$	343.500,25	R\$	408.777,96		-	R\$	752.278,21	R\$	4.615.908,02	R\$	9.713.981,60	R\$	194.911,76	R\$	14.524.801,38	-R\$	13.772.523,17
2091	R\$	-	R\$	-	R\$	1,32	R\$	290.436,86	R\$	28.314,41	R\$	258.290,12	R\$	290.438,18	R\$	286.604,53		-	R\$	577.042,71	R\$	3.836.121,00	R\$	6.695.949,64	R\$	136.022,40	R\$	10.668.093,04	-R\$	10.091.050,33
2092	R\$	-	R\$	-	R\$	0,22	R\$	245.012,95	R\$	23.489,62	R\$	176.713,30	R\$	245.013,17	R\$	200.202,92		-	R\$	445.216,09	R\$	3.182.443,94	R\$	4.581.140,57	R\$	93.844,41	R\$	7.857.428,92	-R\$	7.412.212,83
2093	R\$	-	R\$	-	R\$	0,02	R\$	206.291,79	R\$	19.457,33	R\$	120.415,70	R\$	206.291,81	R\$	139.873,03		-	R\$	346.164,84	R\$	2.636.137,37	R\$	3.121.673,60	R\$	64.230,45	R\$	5.822.041,42	-R\$	5.475.876,58
2094	R\$	-	R\$	-	R\$	0,00	R\$	173.428,75	R\$	16.098,42	R\$	81.962,75	R\$	173.428,75	R\$	98.061,16		-	R\$	271.489,91	R\$	2.181.061,54	R\$	2.124.813,83	R\$	43.785,77	R\$	4.349.661,13	-R\$	4.078.171,22
2095	R\$	-	R\$	-	R\$	0,00	R\$	145.660,14	R\$	13.310,11	R\$	55.955,32	R\$	145.660,14	R\$	69.265,43		-	R\$	214.925,57	R\$	1.803.293,14	R\$	1.450.593,70	R\$	29.852,73	R\$	3.283.739,57	-R\$	3.068.814,00
2096	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	122.315,37	R\$	11.004,77	R\$	38.443,73	R\$	122.315,37	R\$	49.448,50		-	R\$	171.763,87	R\$	1.490.959,66	R\$	996.620,64	R\$	20.429,94	R\$	2.508.010,24	-R\$	2.336.246,37
2097	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	102.756,91	R\$	9.105,31	R\$	26.494,83	R\$	102.756,91	R\$	35.600,14		-	R\$	138.357,05	R\$	1.233.615,16	R\$	686.855,67	R\$	14.060,69	R\$	1.934.531,52	-R\$	1.796.174,47
2098	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	86.357,05	R\$	7.541,93	R\$	18.196,25	R\$	86.357,05	R\$	25.738,17		-	R\$	112.095,22	R\$	1.021.802,96	R\$	471.722,06	R\$	9.717,01	R\$	1.503.242,02	-R\$	1.391.146,80
2099	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	72.543,19	R\$	6.252,93	R\$	12.384,79	R\$	72.543,19	R\$	18.637,72		-	R\$	91.180,91	R\$	847.165,64	R\$	321.065,15	R\$	6.703,90	R\$	1.174.934,68	-R\$	1.083.753,77
2100	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	60.870,13	R\$	5.188,09	R\$	8.291,33	R\$	60.870,13	R\$	13.479,42		-	R\$	74.349,55	R\$	702.898,45	R\$	214.945,54	R\$	4.580,42	R\$	922.424,40	-R\$	848.074,85
2101	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	51.005,52	R\$	4.308,54	R\$	5.408,88	R\$	51.005,52	R\$	9.717,42		-	R\$	60.722,94	R\$	583.733,72	R\$	140.220,54	R\$	3.074,94	R\$	727.029,19	-R\$	666.306,25
2102	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	42.673,28	R\$	3.581,47	R\$	3.408,57	R\$	42.673,28	R\$	6.990,03		-	R\$	49.663,32	R\$	485.228,11	R\$	88.364,14	R\$	2.008,46	R\$	575.600,71	-R\$	525.937,39
2103	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	35.622,01	R\$	2.976,73	R\$	2.040,47	R\$	35.622,01	R\$	5.017,20		-	R\$	40.639,22	R\$	403.296,33	R\$	52.897,54	R\$	1.260,90	R\$	457.454,77	-R\$	416.815,56



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 Participante Ativo Atual	Contribuição dos Participante Aposentado Atual	Contribuição dos Participante Pensionista Atual	Compensação Previdenciária Concedida	Compensação Previdenciária a Conceder	Contribuição Servidor + Beneficiário	Compensação Previdenciária	ICMS + Royalties + FUNDES	Total de Receitas	Benefícios de Aposentados e pensionista Atuais	Benefícios de Aposentados e pensionista Futuro	Despesas Administrativas	Total de Despesas	Diferença Receitas - Despesas	
2104	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 29.648,50	R\$2.469,44	R\$1.143,65	R\$ 29.648,50	R\$3.613,09	-	R\$ 33.261,59	R\$ 334.567,44	R\$ 29.648,13	R\$ 751,55	R\$ 364.967,11	-R\$ 331.705,52
2105	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.607,91	R\$2.042,07	R\$597,12	R\$ 24.607,91	R\$2.639,19	-	R\$ 27.247,11	R\$ 276.665,85	R\$ 15.479,92	R\$ 420,12	R\$ 292.565,90	-R\$ 265.318,79
2106	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.356,49	R\$1.680,70	R\$288,34	R\$ 20.356,49	R\$1.969,04	-	R\$ 22.325,54	R\$ 227.706,50	R\$ 7.475,02	R\$ 217,60	R\$ 235.399,12	-R\$ 213.073,58
2107	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.742,02	R\$1.373,00	R\$123,94	R\$ 16.742,02	R\$1.496,94	-	R\$ 18.238,97	R\$ 186.018,60	R\$ 3.213,04	R\$ 103,15	R\$ 189.334,78	-R\$ 171.095,81
2108	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.665,68	R\$1.111,22	R\$43,54	R\$ 13.665,68	R\$1.154,75	-	R\$ 14.820,44	R\$ 150.550,85	R\$ 1.128,70	R\$ 43,46	R\$ 151.723,02	-R\$ 136.902,58
2109	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.079,02	R\$891,34	R\$11,17	R\$ 11.079,02	R\$902,51	-	R\$ 11.981,52	R\$ 120.760,85	R\$ 289,61	R\$ 15,12	R\$ 121.065,58	-R\$ 109.084,06
2110	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.922,93	R\$708,64	R\$1,72	R\$ 8.922,93	R\$710,36	-	R\$ 9.633,29	R\$ 96.008,63	R\$ 44,72	R\$ 3,83	R\$ 96.057,19	-R\$ 86.423,90
2111	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.122,73	R\$557,13	R\$0,12	R\$ 7.122,73	R\$557,25	-	R\$ 7.679,98	R\$ 75.481,51	R\$ 3,17	R\$ 0,58	R\$ 75.485,26	-R\$ 67.805,28
2112	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.610,45	R\$431,27	R\$0,00	R\$ 5.610,45	R\$431,27	-	R\$ 6.041,71	R\$ 58.429,21	R\$ 0,06	R\$ 0,04	R\$ 58.429,31	-R\$ 52.387,60
2113	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.338,14	R\$327,02	R\$0,00	R\$ 4.338,14	R\$327,02	-	R\$ 4.665,16	R\$ 44.305,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 44.305,40	-R\$ 39.640,24
2114	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.280,07	R\$241,96	R\$0,00	R\$ 3.280,07	R\$241,96	-	R\$ 3.522,03	R\$ 32.781,65	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ 32.781,65	-R\$ 29.259,62
2115	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.421,45	R\$174,54	R\$0,00	R\$ 2.421,45	R\$174,54	-	R\$ 2.595,99	R\$ 23.647,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.647,87	-R\$ 21.051,88
2116	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.740,82	R\$122,72	R\$0,00	R\$ 1.740,82	R\$122,72	-	R\$ 1.863,54	R\$ 16.626,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.626,49	-R\$ 14.762,95
2117	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.206,20	R\$83,46	R\$0,00	R\$ 1.206,20	R\$83,46	-	R\$ 1.289,67	R\$ 11.308,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.308,00	-R\$ 10.018,34
2118	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 787,56	R\$53,73	R\$0,00	R\$ 787,56	R\$53,73	-	R\$ 841,29	R\$ 7.279,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.279,82	-R\$ 6.438,53
2119	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 469,22	R\$31,67	R\$0,00	R\$ 469,22	R\$31,67	-	R\$ 500,89	R\$ 4.290,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.290,67	-R\$ 3.789,78



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

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



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
2019 A 2097

Emissão: 07/04/2021

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)
2019	19.195.110.868,61	21.640.741.332,74	2.445.630.464,13	0,00
2020	14.958.332.994,64	19.504.255.254,44	4.545.922.259,80	0,00
2021	4.695.715.065,04	18.475.170.069,86	13.779.455.004,82	0,00
2022	3.315.462.346,85	18.227.281.820,55	14.911.819.473,70	0,00
2023	3.122.056.689,55	18.018.881.184,08	14.896.824.494,53	0,00
2024	2.938.052.398,32	17.785.528.107,63	14.847.475.709,31	0,00
2025	2.741.597.366,13	17.572.667.403,47	14.831.070.037,35	0,00
2026	2.563.015.601,15	17.315.006.059,35	14.751.990.458,21	0,00
2027	2.390.875.598,16	17.042.047.951,10	14.651.172.352,94	0,00
2028	2.215.289.420,07	16.774.615.901,33	14.559.326.481,26	0,00
2029	2.063.186.012,98	16.453.484.122,14	14.390.298.109,16	0,00
2030	1.914.729.550,17	16.121.777.593,35	14.207.048.043,18	0,00
2031	1.762.979.158,67	15.800.682.155,04	14.037.702.996,37	0,00
2032	1.620.211.028,98	15.458.670.542,53	13.838.459.513,54	0,00
2033	1.477.323.744,95	15.119.781.935,89	13.642.458.190,94	0,00
2034	1.351.137.686,08	14.744.179.886,99	13.393.042.200,90	0,00
2035	1.234.887.315,81	14.348.965.831,94	13.114.078.516,13	0,00
2036	1.122.100.804,11	13.951.111.266,41	12.829.010.462,30	0,00
2037	1.018.238.203,56	13.539.332.167,69	12.521.093.964,13	0,00
2038	924.008.924,33	13.108.896.294,20	12.184.887.369,87	0,00
2039	832.500.806,75	12.679.506.102,67	11.847.005.295,92	0,00
2040	755.289.861,44	12.222.865.349,28	11.467.575.487,83	0,00
2041	680.290.507,44	11.768.879.261,09	11.088.588.753,65	0,00
2042	615.842.957,61	11.298.885.298,10	10.683.042.340,48	0,00
2043	560.137.353,99	10.818.283.294,58	10.258.145.940,59	0,00
2044	502.702.865,52	10.353.045.449,55	9.850.342.584,03	0,00
2045	460.301.702,29	9.861.237.935,05	9.400.936.232,76	0,00
2046	424.212.952,34	9.366.342.819,39	8.942.129.867,06	0,00
2047	392.039.431,23	8.874.805.545,92	8.482.766.114,69	0,00
2048	363.888.442,05	8.387.639.588,90	8.023.751.146,85	0,00
2049	338.199.039,05	7.908.521.301,37	7.570.322.262,32	0,00
2050	314.940.892,42	7.438.405.071,30	7.123.464.178,89	0,00
2051	292.943.126,11	6.980.490.340,25	6.687.547.214,14	0,00
2052	272.494.745,51	6.534.324.757,75	6.261.830.012,24	0,00
2053	253.093.904,52	6.101.703.463,78	5.848.609.559,26	0,00
2054	234.758.962,06	5.682.807.298,88	5.448.048.336,82	0,00
2055	217.314.920,27	5.278.566.672,60	5.061.251.752,33	0,00
2056	200.614.389,28	4.889.701.276,88	4.689.086.887,60	0,00
2057	184.711.608,32	4.516.427.826,98	4.331.716.218,67	0,00
2058	169.658.224,49	4.158.881.679,96	3.989.223.455,47	0,00
2059	155.336.573,88	3.817.753.698,72	3.662.417.124,84	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
2019 A 2097

Emissão: 07/04/2021

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)
2060	141.775.302,49	3.493.089.979,20	3.351.314.676,70	0,00
2061	128.975.386,34	3.185.059.009,56	3.056.083.623,21	0,00
2062	116.973.278,04	2.893.719.466,51	2.776.746.188,47	0,00
2063	105.741.963,59	2.619.153.242,61	2.513.411.279,02	0,00
2064	95.244.146,76	2.361.391.892,20	2.266.147.745,44	0,00
2065	85.464.385,93	2.120.277.396,03	2.034.813.010,10	0,00
2066	76.383.457,30	1.895.587.437,74	1.819.203.980,44	0,00
2067	67.982.335,12	1.687.092.033,69	1.619.109.698,57	0,00
2068	60.237.111,07	1.494.381.171,63	1.434.144.060,56	0,00
2069	53.123.070,09	1.317.014.656,29	1.263.891.586,20	0,00
2070	46.617.873,63	1.154.601.625,16	1.107.983.751,52	0,00
2071	40.690.131,06	1.006.468.071,09	965.777.940,03	0,00
2072	35.314.831,36	872.072.718,80	836.757.887,44	0,00
2073	30.467.114,25	750.863.010,19	720.395.895,94	0,00
2074	26.115.844,57	642.087.904,84	615.972.060,27	0,00
2075	22.232.782,06	545.056.060,22	522.823.278,16	0,00
2076	18.791.348,44	459.121.127,74	440.329.779,30	0,00
2077	15.762.281,14	383.556.584,72	367.794.303,59	0,00
2078	13.115.380,73	317.601.301,59	304.485.920,85	0,00
2079	10.820.815,86	260.508.779,56	249.687.963,70	0,00
2080	8.849.487,37	211.554.131,88	202.704.644,51	0,00
2081	7.171.539,65	169.992.621,30	162.821.081,65	0,00
2082	5.757.585,19	135.089.752,34	129.332.167,15	0,00
2083	4.579.627,07	106.140.749,38	101.561.122,31	0,00
2084	3.608.563,06	82.408.596,34	78.800.033,28	0,00
2085	2.817.829,66	63.218.167,88	60.400.338,22	0,00
2086	2.183.085,41	47.948.741,09	45.765.655,68	0,00
2087	1.680.279,95	35.984.835,56	34.304.555,61	0,00
2088	1.287.152,88	26.756.533,01	25.469.380,13	0,00
2089	983.854,12	19.756.985,29	18.773.131,16	0,00
2090	752.278,21	14.524.801,38	13.772.523,17	0,00
2091	577.042,71	10.668.093,04	10.091.050,33	0,00
2092	445.216,09	7.857.428,92	7.412.212,83	0,00
2093	346.164,84	5.822.041,42	5.475.876,58	0,00
2094	271.489,91	4.349.661,13	4.078.171,22	0,00
2095	214.925,57	3.283.739,57	3.068.814,00	0,00
2096	171.763,87	2.508.010,24	2.336.246,37	0,00
2097	138.357,05	1.934.531,52	1.796.174,47	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

Anexo V - Conceitos

1. **Base de Cálculo:** se refere ao Salário de Benefício dos servidores ativos, dos aposentados e das pensões, aquele utilizado para o cálculo da contribuição previdenciária.
2. **Benefício:** se refere ao valor total percebido pelos aposentados e pelas pensões.
3. **Duração do Passivo:** se refere ao prazo médio de tempo para o pagamento do fluxo das aposentadorias e pensões de um plano de benefícios, sendo a média ponderada dos prazos dos fluxos de pagamentos de benefícios de cada plano, líquidos de contribuições previdenciárias, quando houver.
4. **Fundo em capitalização:** fundo com a finalidade de acumulação de recursos para pagamento dos benefícios previdenciários, no qual o benefício de aposentadoria por tempo de contribuição e idade foi estruturado sob o regime financeiro de capitalização e os demais benefícios em conformidade com as regras dispostas na Portaria MF nº 464/2018.
5. **Fundo em repartição:** fundo no qual as contribuições previdenciárias não objetivam o acúmulo de recursos, destinando-se ao financiamento dos benefícios previdenciários já existentes.
6. **Pensão:** se refere a cada benefício em seu valor total, podendo ser dividida entre um ou mais beneficiários.
7. **Pensionistas:** se refere ao total de beneficiários da pensão.
8. **Remuneração:** se refere à Remuneração Bruta do servidor, ao valor total percebido pelos servidores ativos.