

2018

# Rioprevidência

Gerência de Arrecadação Previdenciária e Atuária

Coordenadoria de Atuária

Relatório de Estatísticas



## INATIVOS

Coordenadoria de Atuária

Abril - 2018

4/5/2018



## Sumário

<b>Introdução</b>	<b>3</b>
<b>I – Evolução</b>	<b>4</b>
<b>II – Formas de Reajuste</b>	<b>11</b>
<b>III – Estatísticas de Civis e Militares</b>	<b>13</b>

## Introdução

Este relatório de aposentadoria propõe-se a apresentar uma análise estatística com base nos registros de servidores inativos do Estado do Rio de Janeiro.

O objetivo principal é buscar fonte de informações para fins de auditoria de cadastro e financeiro, além de filtrar grupos para efetuar um censo sobre inativos.

A ideia é criar indicadores estatísticos sobre as informações de aposentadorias que servirão de parâmetro para planejamentos estratégicos futuros.

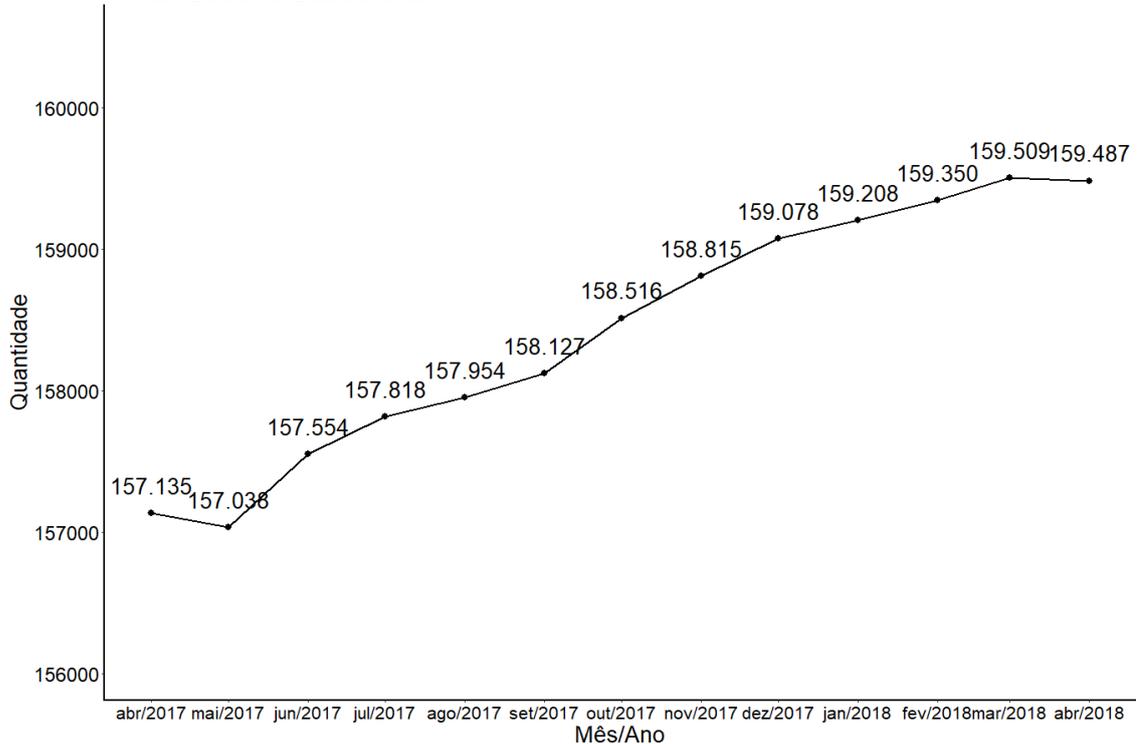
A base de dados analisada refere-se apenas aos órgãos do Executivo.

## I – Evolução

Realizou-se uma análise em relação à evolução da quantidade de inativos de abril de 2017 a abril de 2018, conforme gráfico abaixo. No mês de abril de 2018 houve um total de 159.487 inativos. Ao se comparar com mês anterior, verifica-se que houve uma variação de -0.01%. Já ao se comparar com abril de 2017, constata-se que a variação foi de 1.5%.

Gráfico 1: Evolução da Quantidade de Inativos

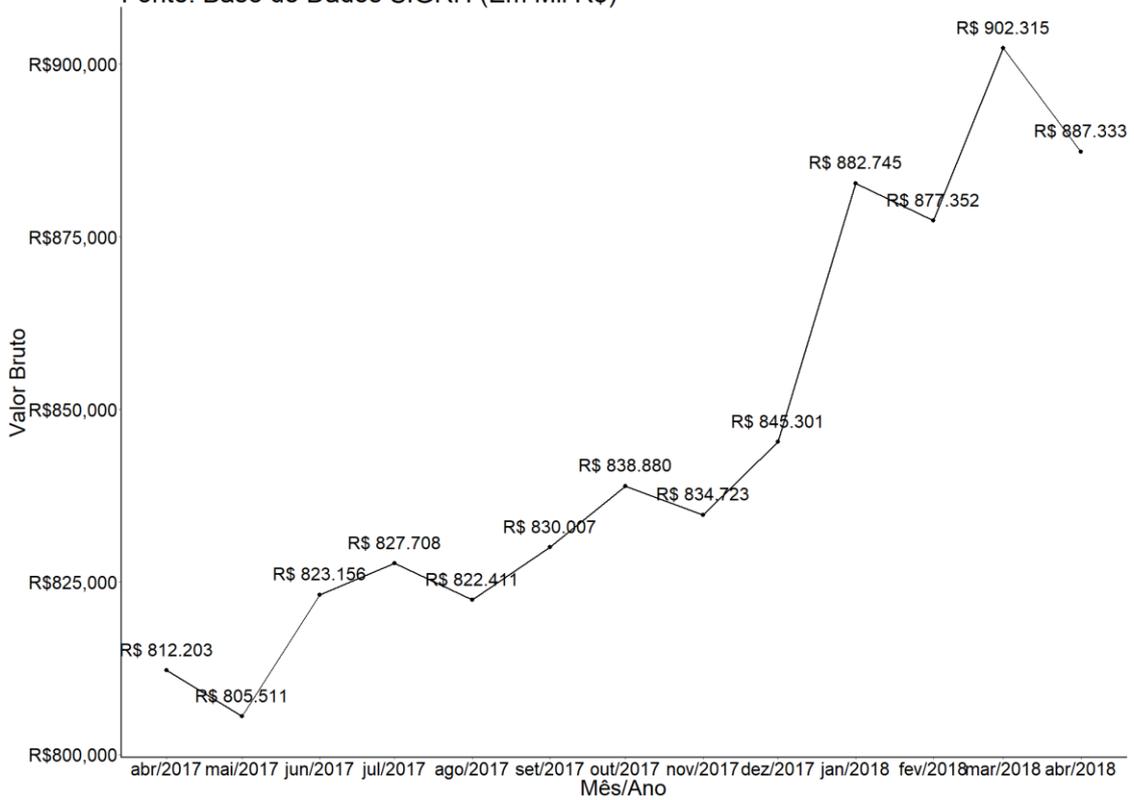
Fonte: Base de Dados SIGRH



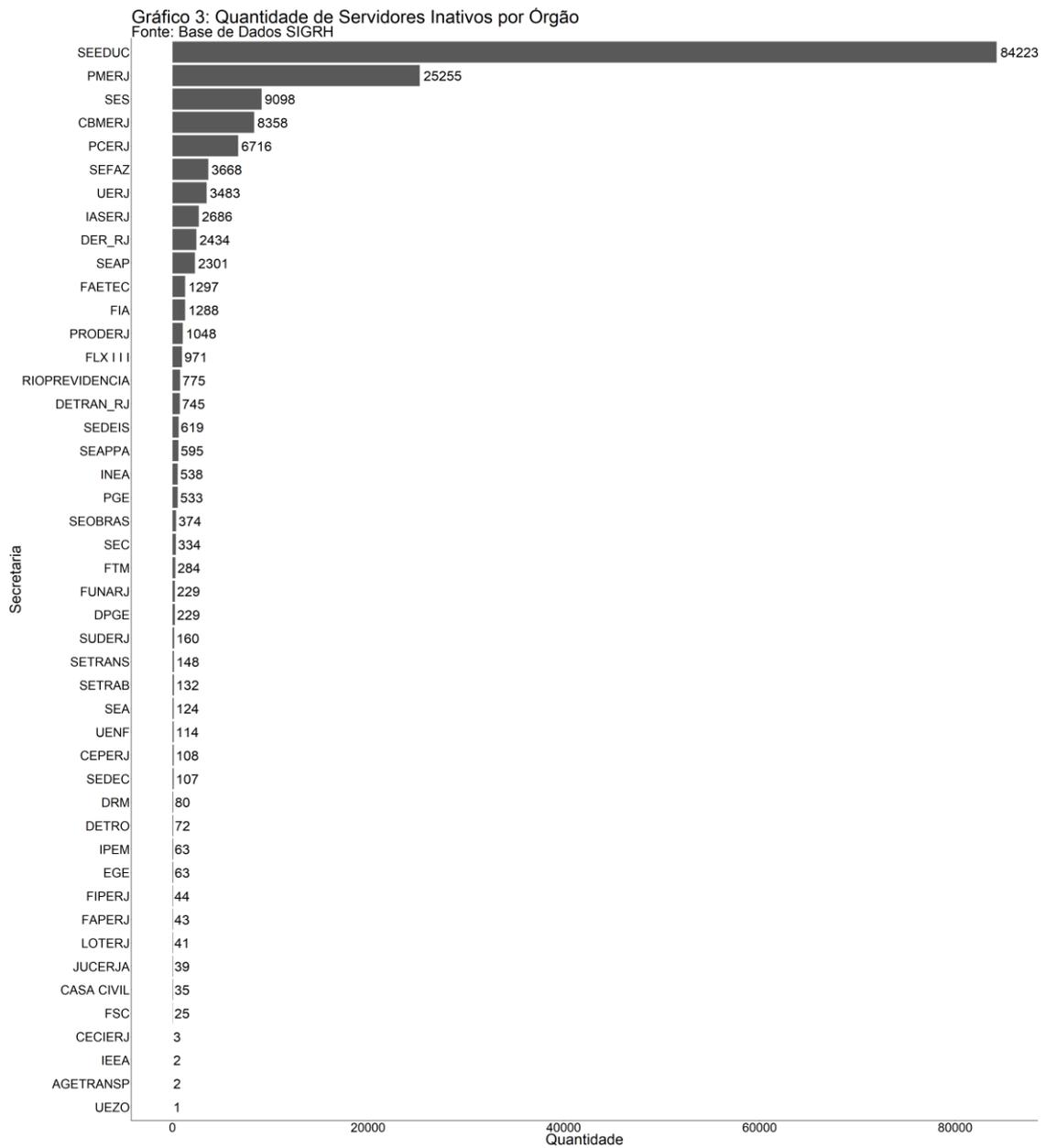
Também pode ser observada a evolução da folha de inativos, conforme gráfico a seguir. Em abril de 2018, o valor bruto (soma de todas as rubricas de ganho do servidor no mês de análise) foi de R\$ 887.332.785,91, representando uma variação de -1.66% em relação ao mês anterior. Em relação ao mesmo mês do ano passado, houve uma variação de 9.25%.

**Gráfico 2: Evolução do Valor Bruto de Inativos**

Fonte: Base de Dados SIGRH (Em Mil R\$)



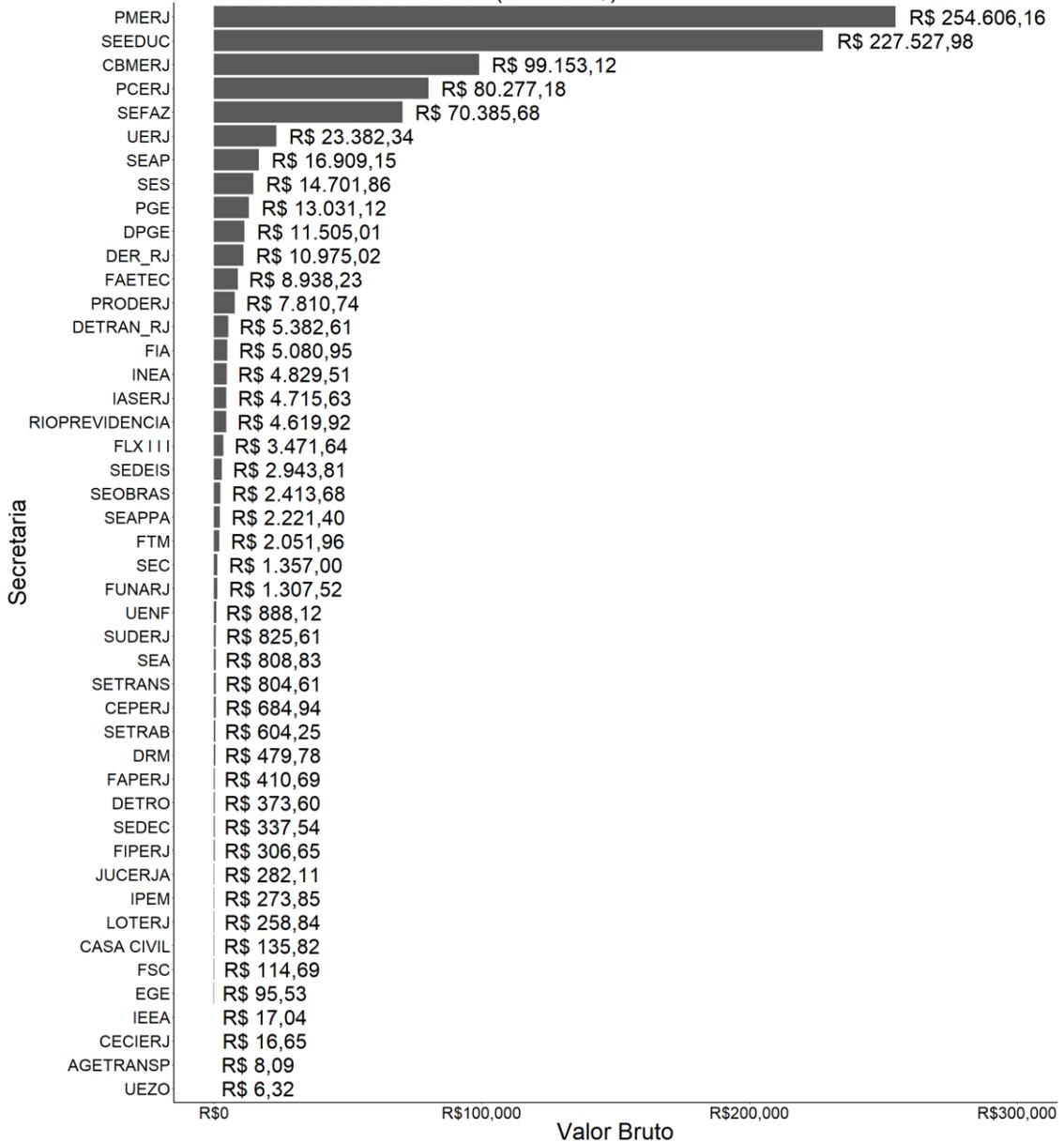
O gráfico a seguir apresenta a quantidade de servidores inativos por órgão. O órgão com maior representatividade é a SEEDUC com 84.223 servidores inativos, o que corresponde a 52.81% do total de inativos. Em seguida, está a PMERJ, com 25.255 inativos (15.84%) e a SES, com 5.7% (9.098 inativos).



No gráfico a seguir, encontram-se os valores brutos de aposentadorias por órgão. O órgão que possui o maior valor bruto é a PMERJ somado de R\$ 254.606.160,31 (28.69%). Em seguida, está a SEEDUC, correspondendo a R\$ 227.527.984,73, o que representa 25.64% do valor bruto total.

**Gráfico 4: Valor Bruto Por Secretaria**

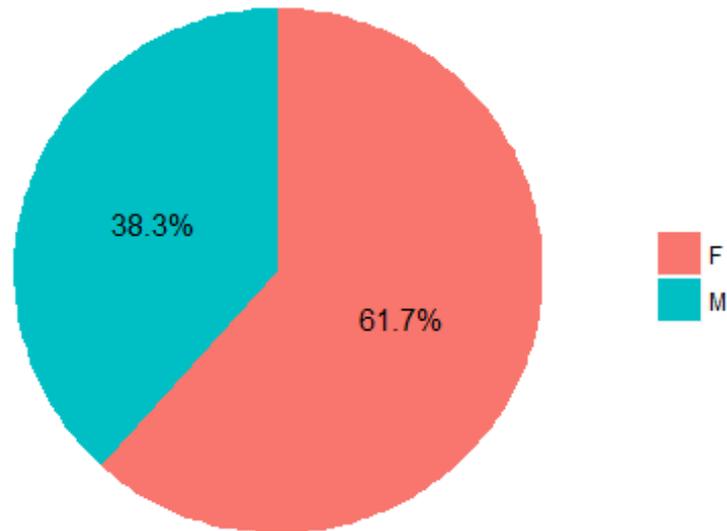
Fonte: Base de Dados SIGRH (Em Mil R\$)



A análise do sexo dos inativos também foi realizada. De acordo com o gráfico a seguir, pode-se verificar que há maior concentração de inativos do sexo Feminino, com 61.7%. Já o sexo Masculino corresponde a 38.3%.

### Gráfico 5: Sexo dos Inativos

Fonte: Base de Dados SIGRH

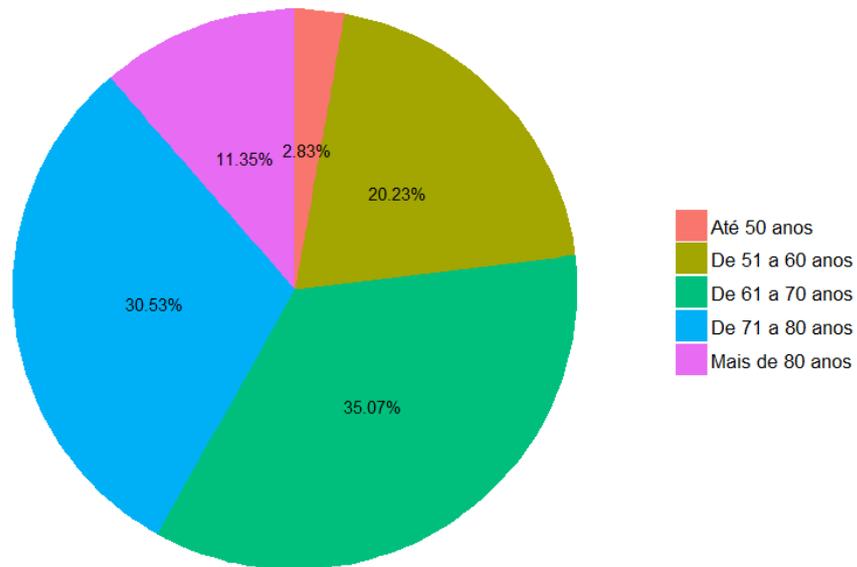


A média do valor bruto (soma de todas as rubricas de ganho do servidor) de aposentadoria para os inativos do sexo feminino foi de R\$ 3.374,49. Já para os inativos do sexo masculino foi de R\$ 9.091,81.

Em relação à faixa etária, tem-se que a idade compreendida entre De 61 a 70 anos é a mais representativa, correspondendo a 35.07%. Em seguida, está a faixa etária dos De 71 a 80 anos, com 30.53% dos inativos e a de mais de De 51 a 60 anos 20.23%. A faixa com idade abaixo de Até 50 anos é a que possui menor quantidade de inativos, com 2.83%.

Gráfico 6: Faixa de Idade dos Inativos

Fonte: Base de Dados SIGRH

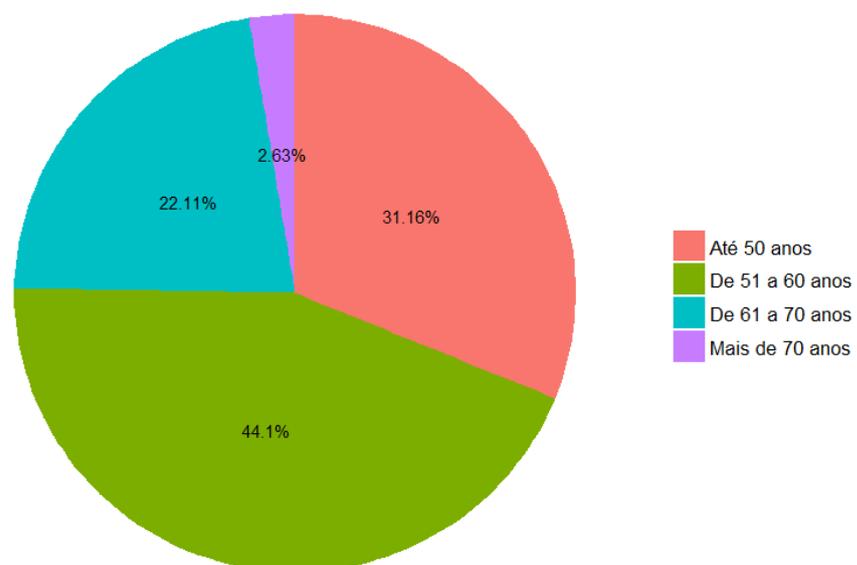


A média de idade dos inativos é 66 anos para homens e 69 anos para as mulheres. E a média de tempo de contribuição dos homens é 26 anos e a idade média para as mulheres é de 25 anos.

Já a faixa de idade na data de aposentadoria é apresentada abaixo, no Gráfico 7. A idade compreendida entre De 51 a 60 anos é a mais significativa, com 44.1% de servidores. Em seguida, estão os servidores que se aposentaram com idade Até 50 anos, correspondendo a 31.16%.

Gráfico 7: Faixa de Idade na Aposentadoria

Fonte: Base de Dados SIGRH



Foi realizada a análise de servidores inativos do Estado do Rio de Janeiro por Unidades Federativas (UF) de residência. A tabela a seguir mostra o resultado da quantidade e valor bruto (soma de todas as rubricas de ganho do servidor no mês de análise):

*Tabela 1: Inativos por Unidades Federativas*

UF	QTD	VALOR BRUTO
AC	2	R\$ 4.330,81
AL	39	R\$ 242.574,38
AM	12	R\$ 49.714,46
AP	5	R\$ 20.154,69
BA	137	R\$ 763.898,78
CE	84	R\$ 511.496,65
DF	149	R\$ 844.461,05
ES	616	R\$ 3.002.191,94
EXTERIOR	2	R\$ 12.180,69
GO	46	R\$ 334.778,75
MA	33	R\$ 196.910,34
MG	1.198	R\$ 6.265.521,98
MS	25	R\$ 223.828,88
MT	7	R\$ 48.674,86
PA	17	R\$ 53.635,72
PB	69	R\$ 379.224,83
PE	50	R\$ 290.606,09
PI	19	R\$ 166.805,20
PR	122	R\$ 714.018,70
RJ	155.986	R\$ 867.734.651,63
RN	82	R\$ 594.158,52
RO	7	R\$ 81.266,49
RR	2	R\$ 3.283,21
RS	56	R\$ 367.121,95
SC	111	R\$ 694.686,98
SE	61	R\$ 332.033,17
SP	465	R\$ 2.744.675,22
TO	4	R\$ 14.971,02
VAZIO OU INCONSISTENTE	81	R\$ 640.928,92

O Estado que possui a maior quantidade de inativos é o Estado do RJ, com 155.986, correspondendo a um valor bruto (soma de todas as parcelas de ganho do servidor) de R\$ 867.734.651,63.

## II – Formas de Reajuste

Anteriormente à Emenda Constitucional nº41 de 2003 (EC 41/03) havia paridade entre servidores ativos e inativos. De acordo com a redação original do art. 40, § 8, CF, incluído pela Emenda Constitucional nº 20, de 1998:

*“Art. 40, § 8º - Observado o disposto no art. 37, XI, os proventos de aposentadoria e as pensões serão revistos na mesma proporção e na mesma data, sempre que se modificar a remuneração dos servidores em atividade, sendo também estendidos aos aposentados e aos pensionistas quaisquer benefícios ou vantagens posteriormente concedidos aos servidores em atividade, inclusive quando decorrentes da transformação ou reclassificação do cargo ou função em que se deu a aposentadoria ou que serviu de referência para a concessão da pensão, na forma da lei. (Incluído pela Emenda Constitucional nº 20, de 15/12/98).”*

Desse modo, conforme Lei nº 6.244/2012, os proventos de aposentadoria passaram a ser reajustados pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC):

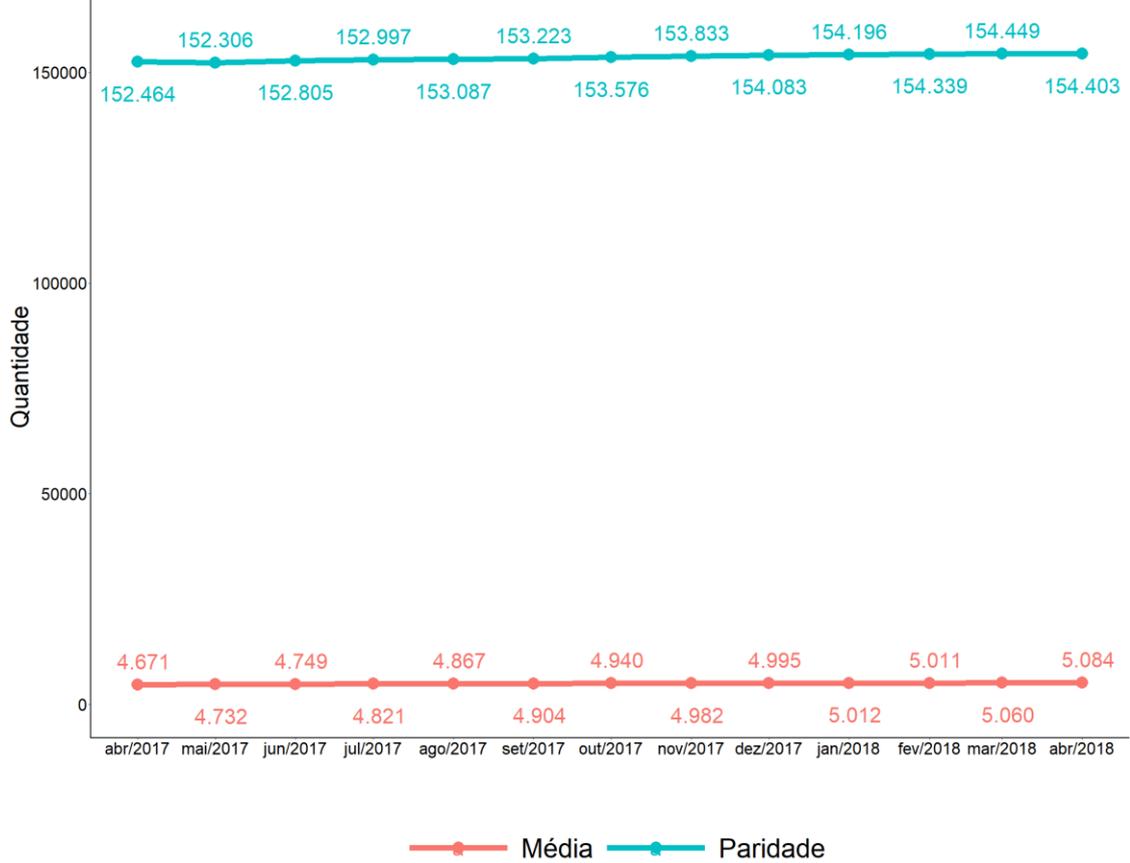
*“Art. 1º: Os proventos de aposentadoria e as pensões previdenciárias aos quais seja aplicável o disposto no § 8º, do art. 40, da Constituição da República Federativa do Brasil, com a redação dada pela Emenda Constitucional n.º 41, de 19 de dezembro de 2003, sem a garantia da paridade, deverão ser reajustados anualmente, na data-base de 01 de janeiro, pelo Índice Nacional e Preços ao Consumidor - INPC, calculado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE”.*

Diante do exposto, foram identificados os servidores inativos que recebem pela paridade e média no período de abril de 2017 a abril de 2018.

Conforme gráfico a seguir, no mês de abril de 2018, 154.403 inativos foram pagos com base na paridade e 5.084, com base na média. A quantidade referente à paridade houve uma variação de -0.03% em relação ao mês anterior e nas aposentadorias com base na média a variação foi de 0.47%. Já em relação ao mês de abril de 2017, ocorreu uma variação de 1.27% nos benefícios pagos pela paridade e nos pagos pela média 8.84%.

Gráfico 8: Evolução do Reajuste de Inativos

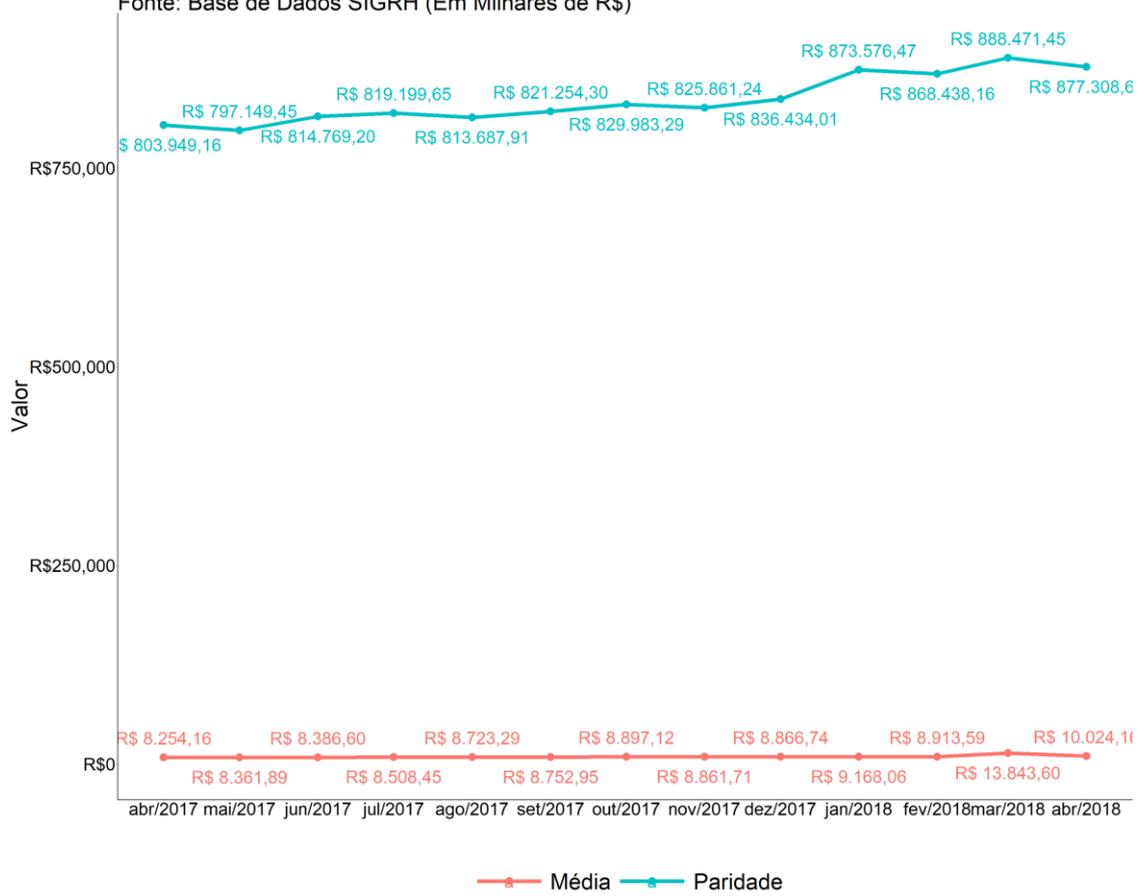
Fonte: Base de Dados SIGRH



Já em termos monetários, em abril de 2018, o valor bruto (soma de todas as rubricas de ganho) ficou distribuído em R\$ 877.308.623,07 com base na Paridade e R\$ 10.024.162,84 com base na Média, apresentando uma variação de -1.26% em relação ao mês anterior com base na paridade e -27.59% com base na média . Comparando-se com abril de 2017, a variação foi de 9.12% em relação à paridade e 21.44% em relação à media.

Gráfico 9: Evolução de Valor Bruto distribuído entre Paridade e Média

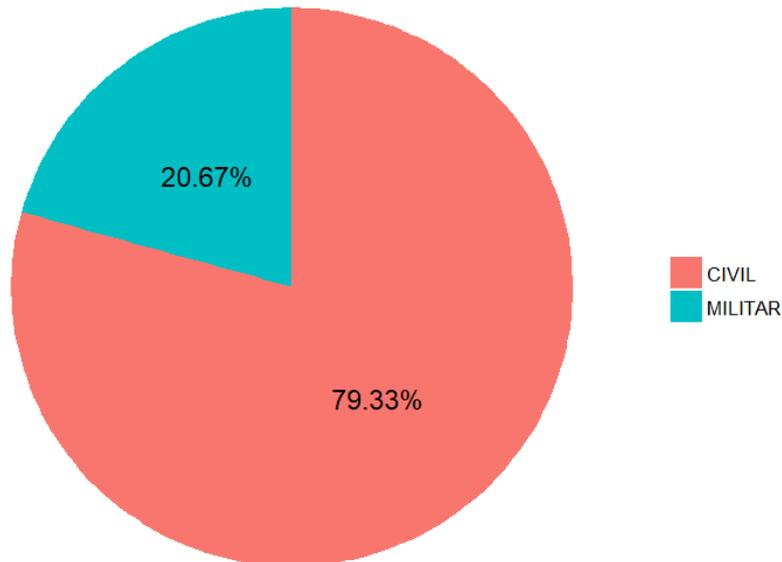
Fonte: Base de Dados SIGRH (Em Milhares de R\$)



### III – Estatísticas de Civis e Militares

Realizou-se uma análise comparativa em relação aos inativos civis e aos inativos militares. A quantidade total de inativos Civil no mês de abril foi de 126.519 e a de Militar foi 32.968. De acordo com o gráfico a seguir, os inativos Civil representam 79.33% e o Militar correspondem a 20.67% do total.

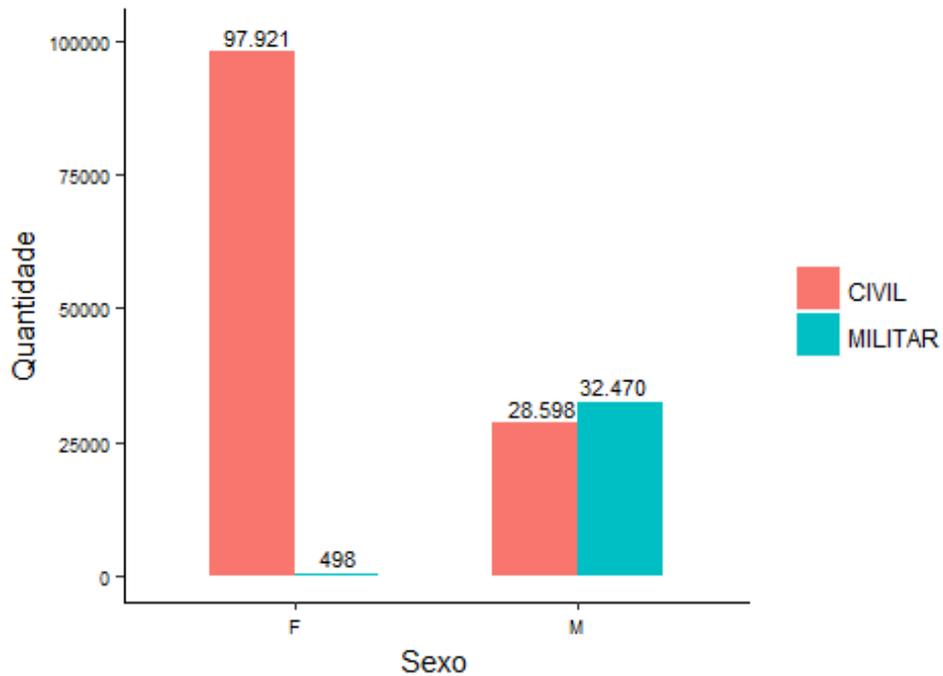
Gráfico 10: Quantidade percentual de inativos civil e militar  
Fonte: Base de Dados SIGRH



Em relação ao Civil, 97.921 inativos são do sexo feminino e 28.598 do sexo masculino. Em relação ao Militar os inativos do sexo feminino são 498 e 32.470 do sexo masculino.

**Gráfico 11: Quantidade de Inativos Civil e Militar**

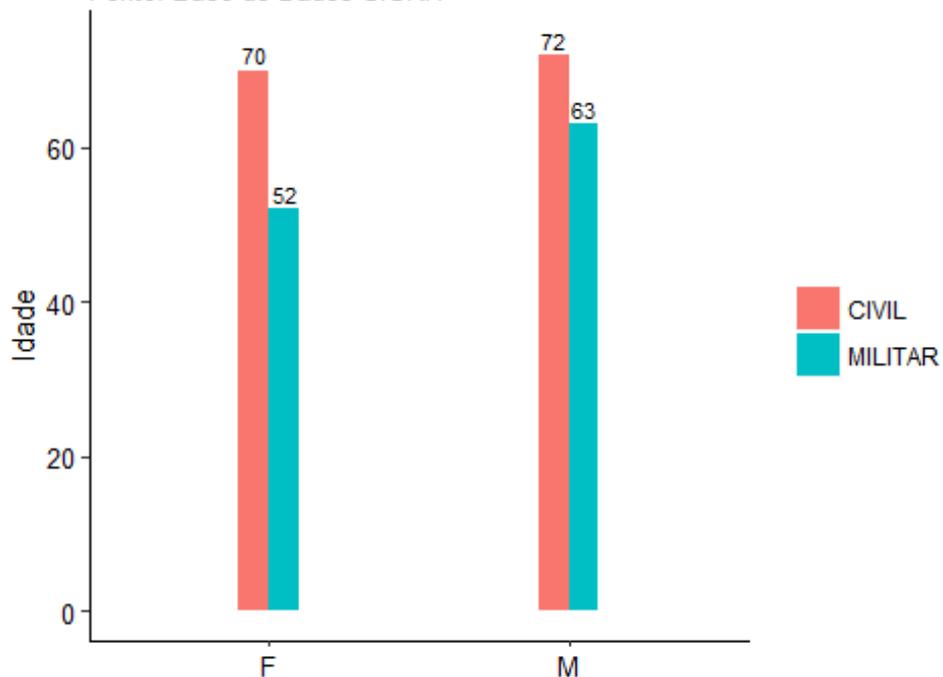
Fonte: Base de Dados SIGRH



Como pode ser observado no gráfico abaixo, também se verificou a média de idade dos inativos civis e militares. A média para o Civil do sexo feminino foi de 70 anos e para o sexo masculino foi de 72 anos. O Militar do sexo feminino teve como média de idade 52 anos, já o do sexo masculino teve 63 anos.

**Gráfico 12: Média de Idade dos Inativos Civil e Militar**

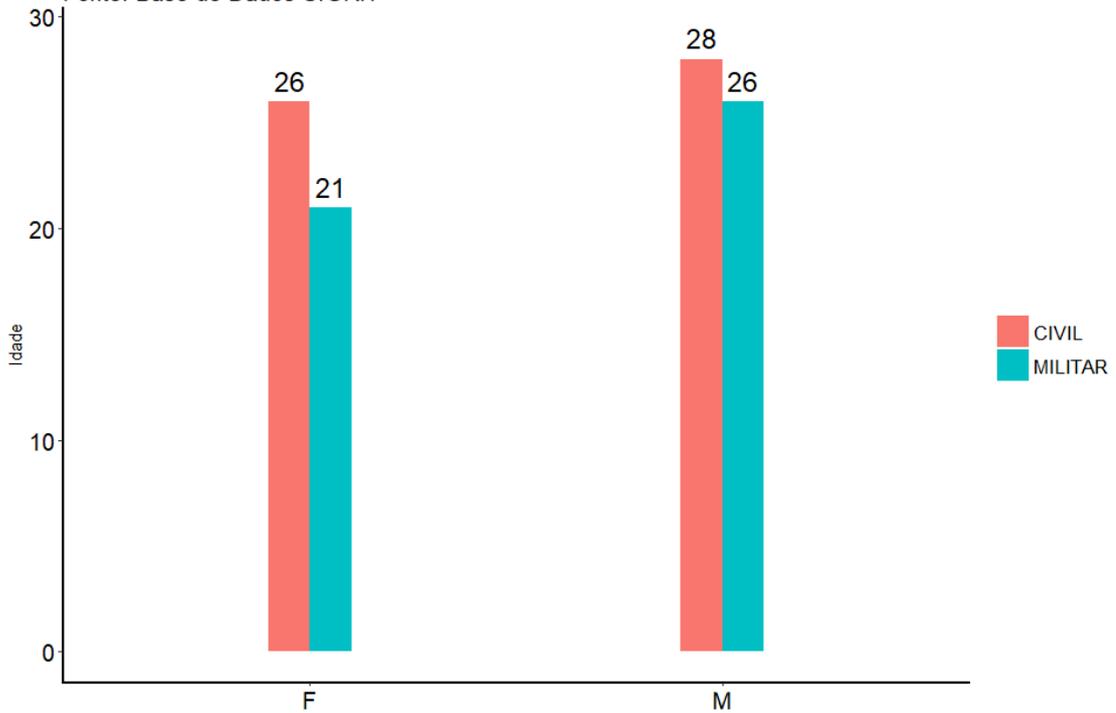
Fonte: Base de Dados SIGRH



O gráfico 13 expõe o tempo médio de contribuição para os inativos civis e militares. O Civil do sexo feminino foi de 26 anos e do sexo masculino foi de 28 anos. O Militar do sexo feminino tiveram como média de contribuição 21 anos, já os do sexo masculino tiveram como média 26 anos.

Gráfico 13: Tempo de Contribuição Médio dos Inativos Civil e Militar

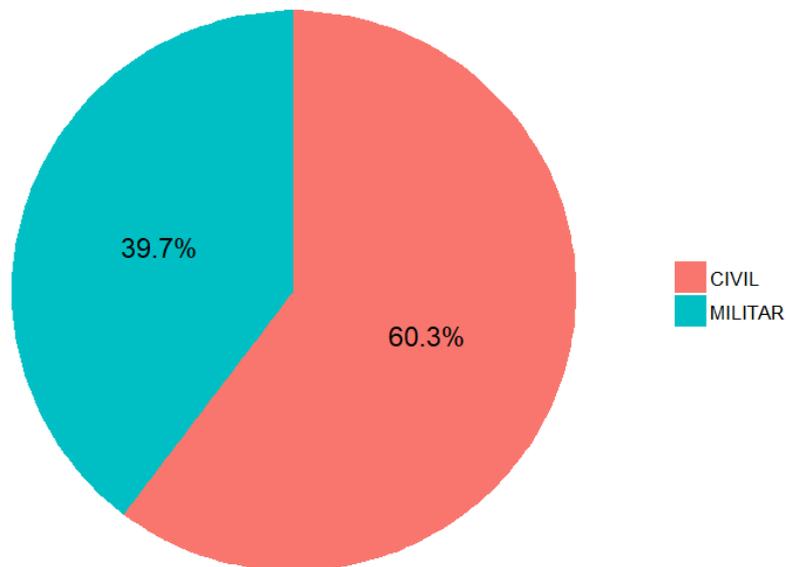
Fonte: Base de Dados SIGRH



Já em termos monetários, o Civil recebeu de valor bruto (soma de todas as rubricas de ganho) em abril de 2018 o total de R\$ 535.082.377,14 e o Militar inativos receberam R\$ 352.250.408,77.

Gráfico 14: Valor Bruto Percentual de Inativo Civil e Militar

Fonte: Base de Dados SIGRH



Por fim, a média também foi feita em termos de valor bruto. De acordo com o gráfico abaixo, a média de valor bruto do inativo Civil do sexo feminino foi de R\$ 3.330,30 e do sexo masculino foi de R\$ 7.307,38. Já o Militar do sexo feminino receberam um valor bruto médio de R\$ 12.063,83 e os de sexo masculino, R\$ 10.663,46.

Gráfico 15: Benefício Médio dos Inativos Civil e Militar

Fonte: Base de Dados SIGRH

