

2020

Rioprevidência

Gerência de Previdência e Atuária

Coordenadoria de Atuária

Relatório de Estatísticas



INATIVOS

Coordenadoria de Atuária

Janeiro- 2020

11/2/2020



Sumário

Introdução	3
I – Evolução	4
II – Estatísticas por Categoria	13
III – Estatísticas dos Poderes	20

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.

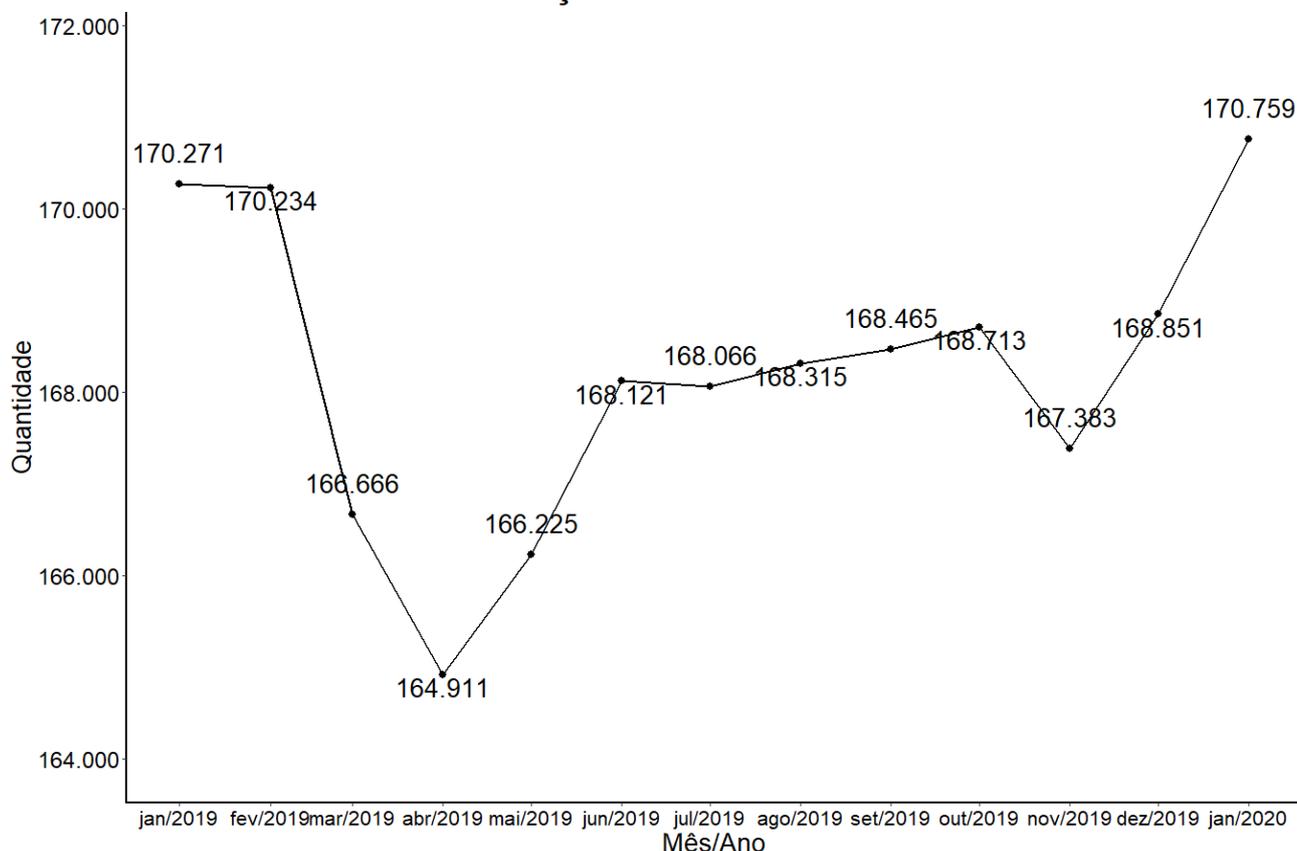
A base de dados analisada refere-se aos órgãos do Executivo do mês corrente e para os outros Poderes (ALERJ, TJ, MP e TCE) as informações são referentes à base de última avaliação atuarial (setembro/2019), já que ainda não recebemos a base mensal destes órgãos.

A PMERJ, PCERJ, SEA, SEOBRAS, SECEC, SETRAB e Casa Civil sofreram alterações em suas estruturas e possuem os seguintes nomes, respectivamente, SEPM, SEPOL, SEAS, SEINFRA, SEC, SEDEGER e SECCG.

I - EVOLUÇÃO

Realizou-se uma análise em relação à evolução da quantidade de inativos de janeiro de 2019 a janeiro de 2020, conforme gráfico abaixo. No mês de janeiro de 2020 houve um total de 170.759 inativos. Ao se comparar com mês anterior, verifica-se que houve uma variação de 1.13%. Já ao se comparar com janeiro de 2019, constata-se que a variação foi de 0.29%. A queda mais acentuada dos últimos meses é referente a ação de recenseamento promovida pelo Estado do Rio de Janeiro. A lista de inativos e pensionistas que não realizaram o recenseamento até o dia 04/11/2019 se encontra na Resolução Conjunta SECCG/Rioprevidência nº. 63/2019, publicada no DOERJ na data de 09/12/2019, página 33.

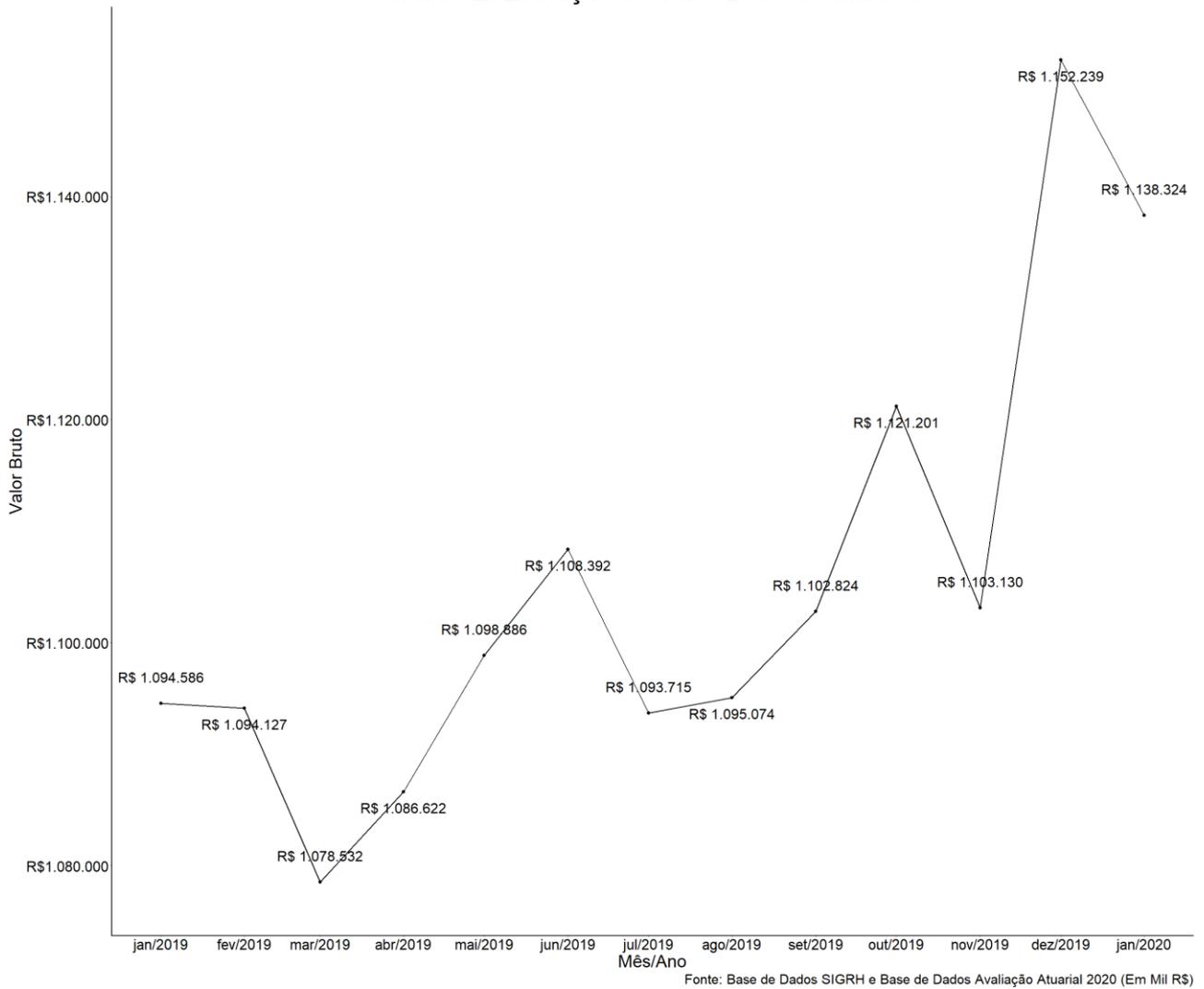
Gráfico 1: Evolução da Quantidade de Inativos



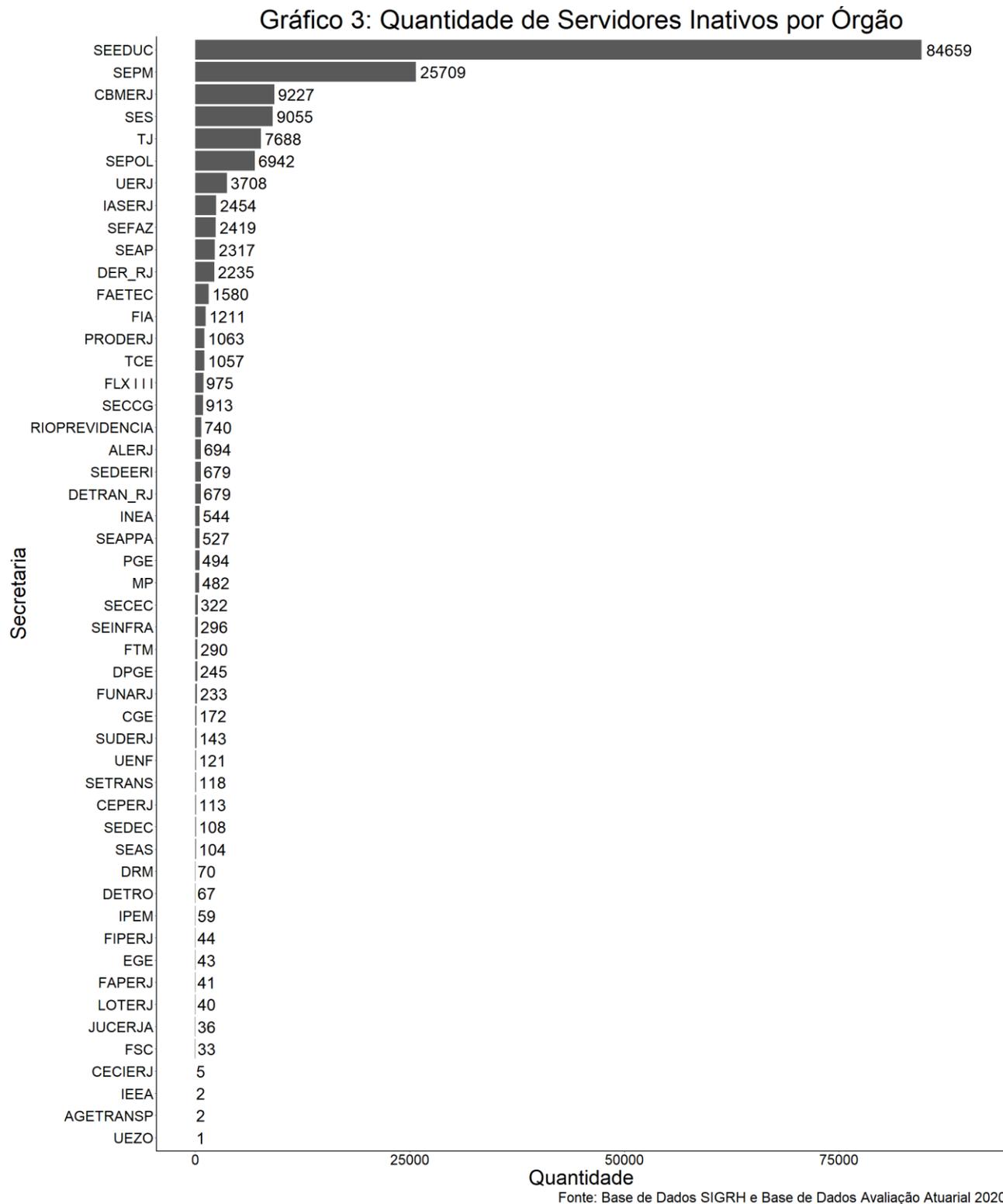
Fonte: Base de Dados SIGRH e Base de Dados Avaliação Atuarial 2020

Também pode ser observada a evolução da folha de inativos, conforme gráfico a seguir. Em janeiro de 2020, o valor bruto (soma de todas as rubricas de ganho do servidor no mês de análise) foi de R\$ 1.138.324,26, representando uma variação de -1.21% em relação ao mês anterior. Em relação ao mesmo mês do ano passado, houve uma variação de 4%.

Gráfico 2: Evolução do Valor Bruto de Inativos

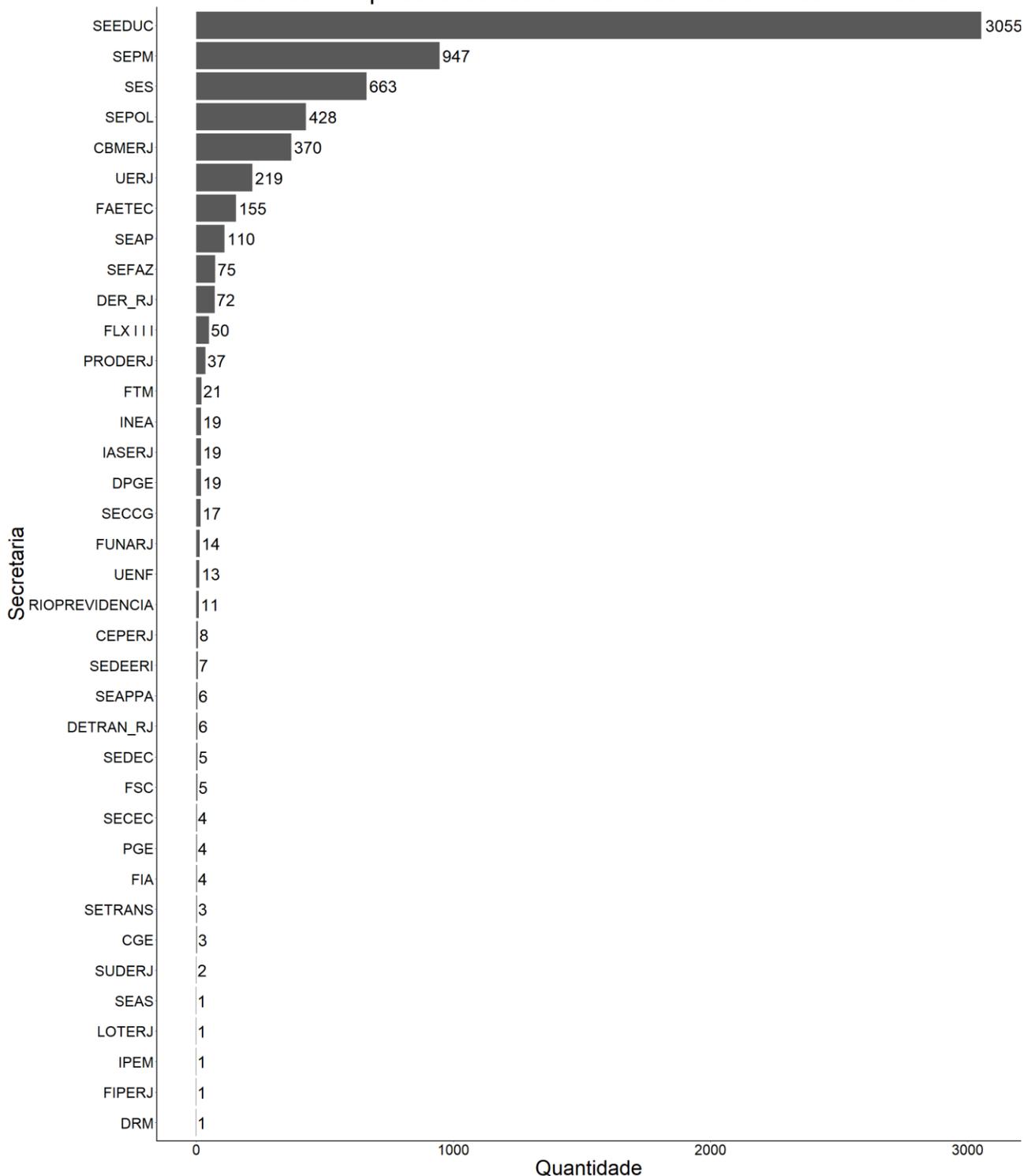


O gráfico a seguir apresenta a quantidade de servidores inativos por órgão. O órgão com maior representatividade é a SEEDUC com 84.659 servidores inativos, o que corresponde a 49.58% do total de inativos. Em seguida, está a SEPM, com 25.709 inativos (15.06%) e a CBMERJ, com 5.4% (9.227 inativos).



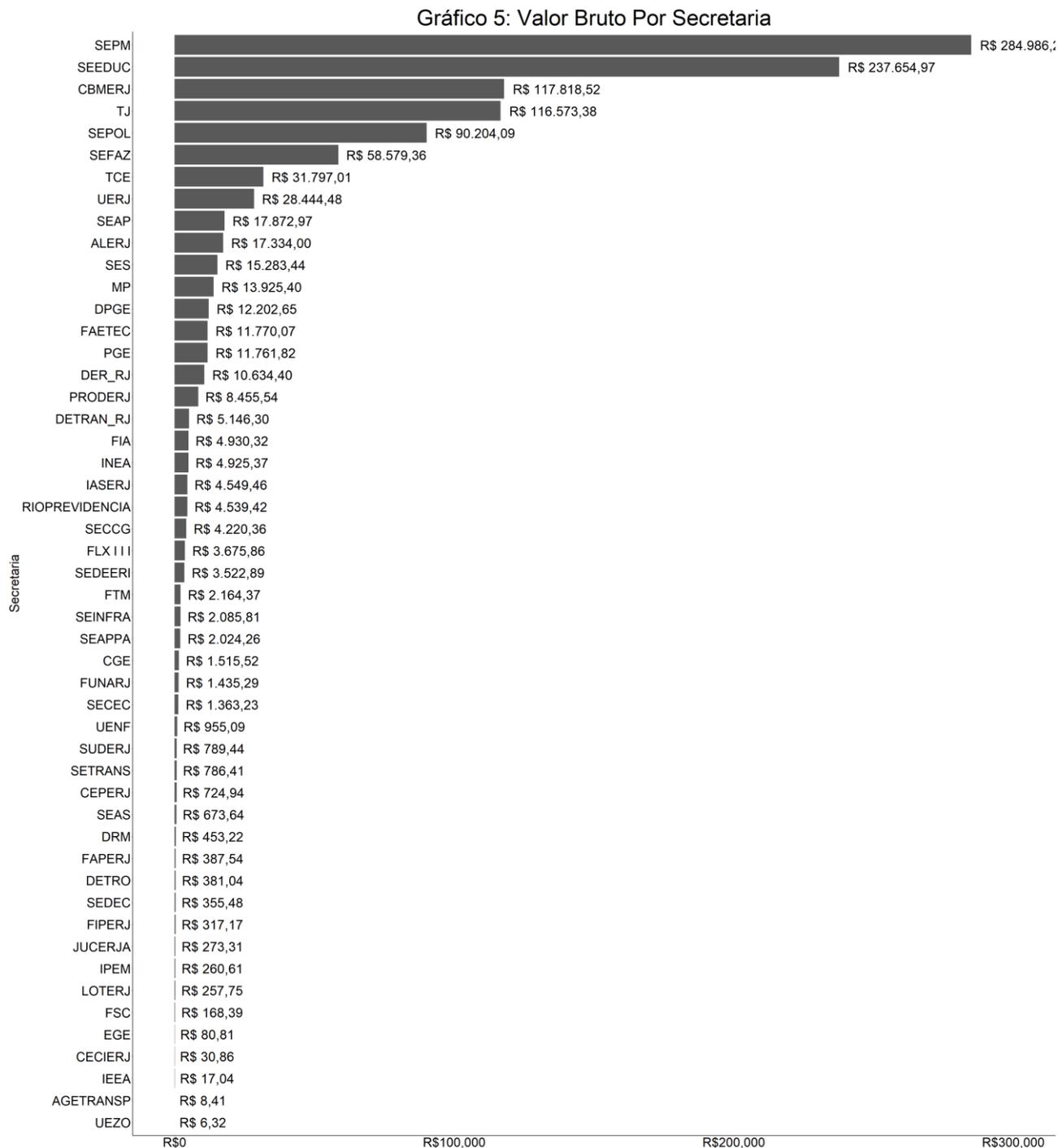
O gráfico 4 mostra a quantidade aposentadorias concedidas pelos órgãos nos últimos 12 meses. A secretaria que mais concedeu benefícios no período foi a SEEDUC, com 3.055. Seguida pela SEPM e pela SES com, respectivamente, 947 e 663. No mês atual foram concedidas um total de 2.265, a secretaria que mais concedeu aposentadorias foi a SEEDUC com o total de 1.254, seguido da SEPM (343) e da SES, com 183. O alto número de inativos este mês se deve ao fato de retornar à base as pessoas suspensas por conta do recenseamento.

Gráfico 4: Aposentadorias Concedidas nos Últimos 12 Meses



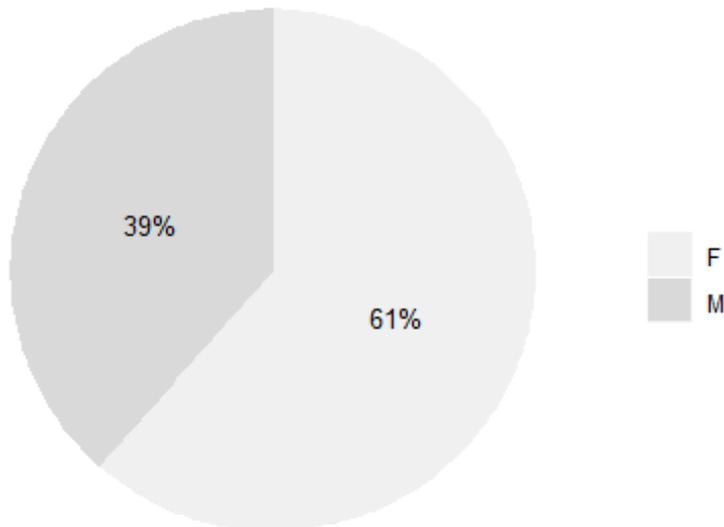
Fonte: Base de Dados SIGRH e Base de Dados Avaliação Atuarial 2020

No gráfico a seguir, encontram-se os valores brutos de aposentadorias por órgão. O órgão que possui o maior valor bruto é a SEPM com R\$ 284.986.221,87 (25.04%). Em seguida está a SEEDUC, com R\$ 237.654.969,82, o que representa 20.88% do valor bruto total.



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 104.946. Já o sexo Masculino corresponde a 65.813.

Gráfico 6: Sexo dos Inativos

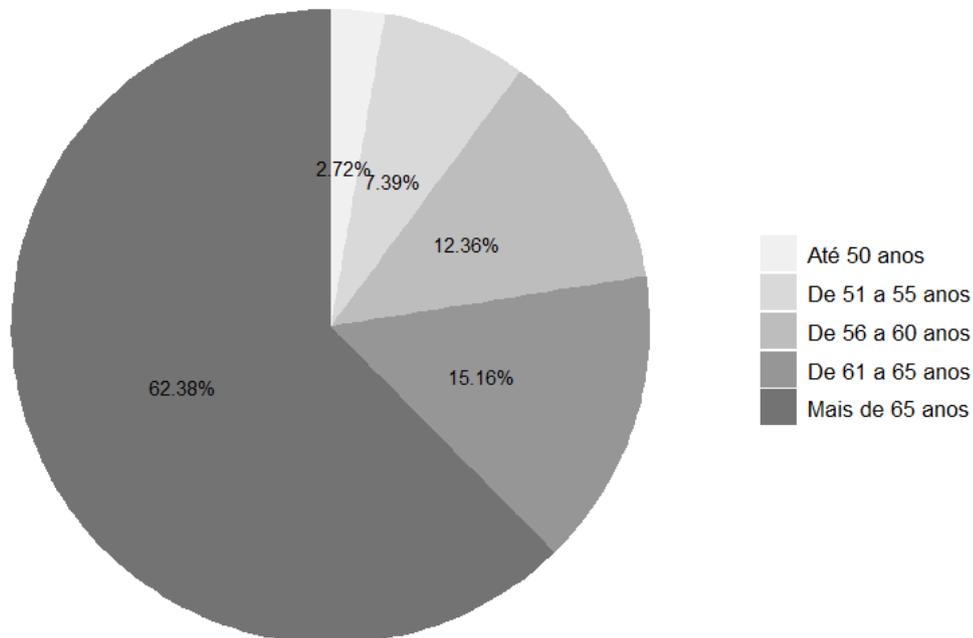


Fonte: Base de Dados SIGRH e Base de Dados Avaliação Atuarial 2020

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\$ 4.324,69. Já para os inativos do sexo masculino foi de R\$ 10.400,15.

Em relação à faixa etária, tem-se que a idade compreendida em “Mais de 65 anos” é a mais representativa, correspondendo a 62.38% do total. Em seguida, está a faixa etária “De 61 a 65 anos”, com 15.16% dos inativos e a “De 56 a 60 anos” com 12.36%. A faixa etária “Até 50 anos” é a que possui menor quantidade de inativos, com 2.72%.

Gráfico 7: Faixa de Idade dos Inativos

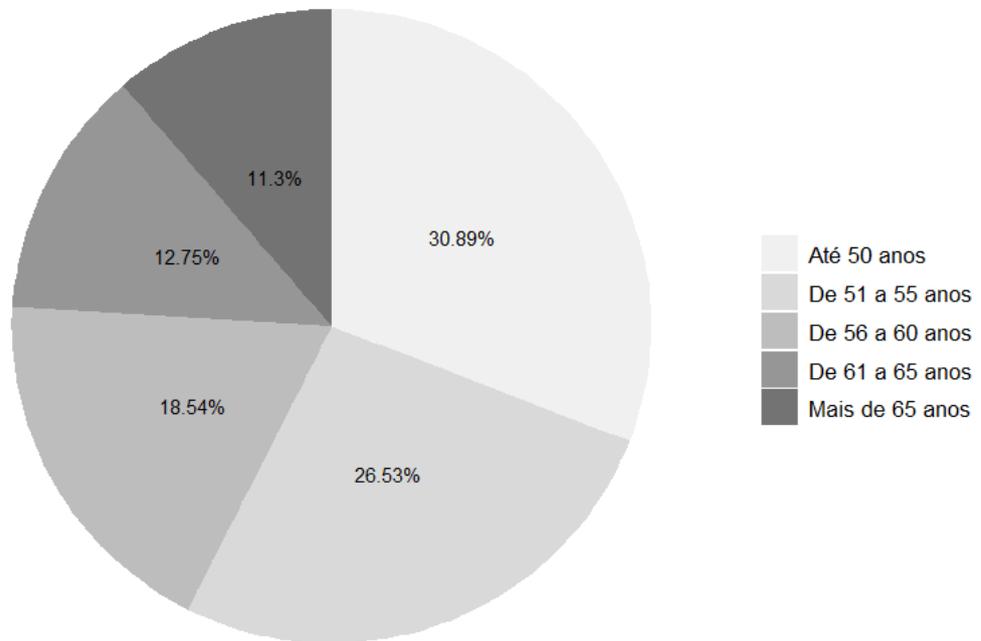


Fonte: Base de Dados SIGRH e Base de Dados Avaliação Atuarial 2020

A média de idade dos inativos é 65 anos para homens e 68 anos para as mulheres. E a média de tempo de contribuição, considerando a data de entrada em exercício no cargo da aposentadoria, dos homens é 26 anos e o tempo médio para as mulheres é de 25 anos.

Já a faixa de idade na data de aposentadoria é apresentada abaixo, no Gráfico 8. A idade compreendida “Até 50 anos” é a mais significativa, com 30.89% de servidores. Em seguida, estão os servidores que se aposentaram com idade “De 51 a 55 anos”, correspondendo a 26.53%.

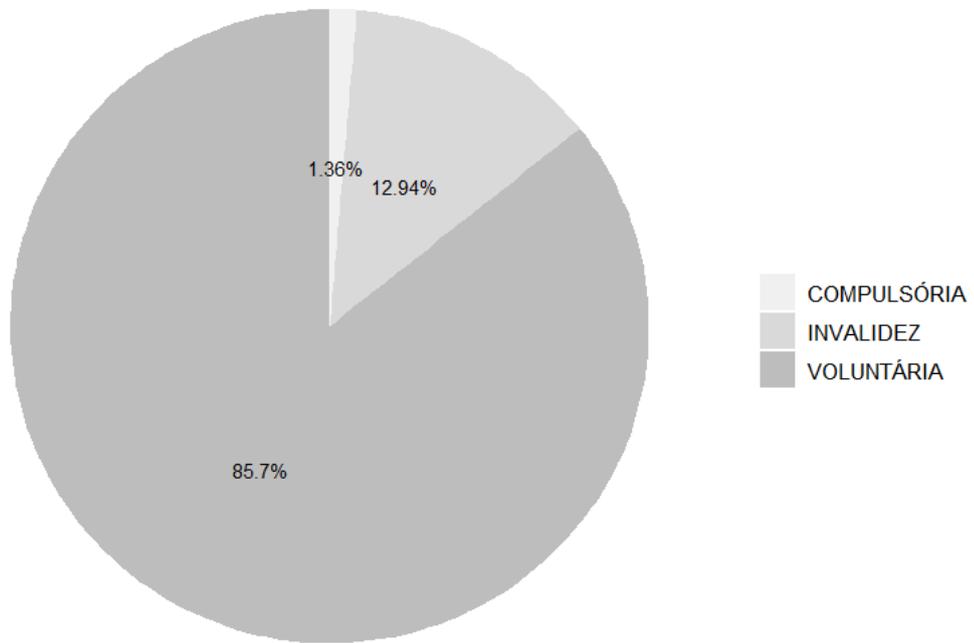
Gráfico 8: Faixa de Idade na Aposentadoria



Fonte: Base de Dados SIGRH e Base de Dados Avaliação Atuarial 2020

No gráfico 9, mostramos as proporções dos tipos de aposentadoria. Elas foram divididas em voluntária, invalidez e compulsória. Os casos de aposentadoria voluntária ocorrem quando o servidor cumpre os pré-requisitos de idade e/ou tempo de contribuição. A invalidez quando o servidor sofre algum infortúnio que o incapacita para a realização de seu trabalho. A compulsória é a aposentadoria a que os servidores fazem jus quando alcançam a idade máxima de permanência no serviço público. As aposentadorias voluntárias totalizaram 147.313. Já por invalidez foram concedidas 22.241. A compulsória totalizou 2.331.

Gráfico 9: Tipos de Aposentadoria

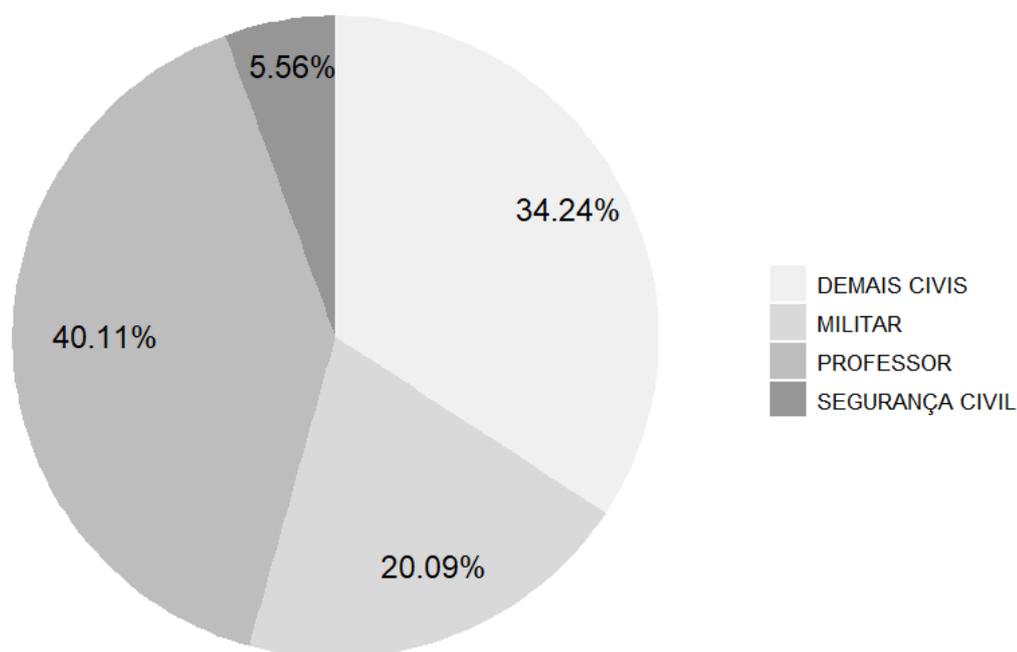


Fonte: Base de Dados SIGRH e Base de Dados Avaliação Atuarial 2020

II - Estatísticas de Categorias

Realizou-se uma análise comparativa em relação as diferentes categorias do Estado: militares (SEPM e CBMERJ), professores, agentes da segurança civil (SEPOL, SEAP e Degase) e os demais civis. No mês de janeiro, o total de inativos professores foi de 68.484. O de agentes da segurança militar foi de 34.312 e o da civil foi de 9.502. Os demais servidores civis tiveram o quantitativo de 58.461. O gráfico a seguir representa o percentual de cada categoria em relação ao total.

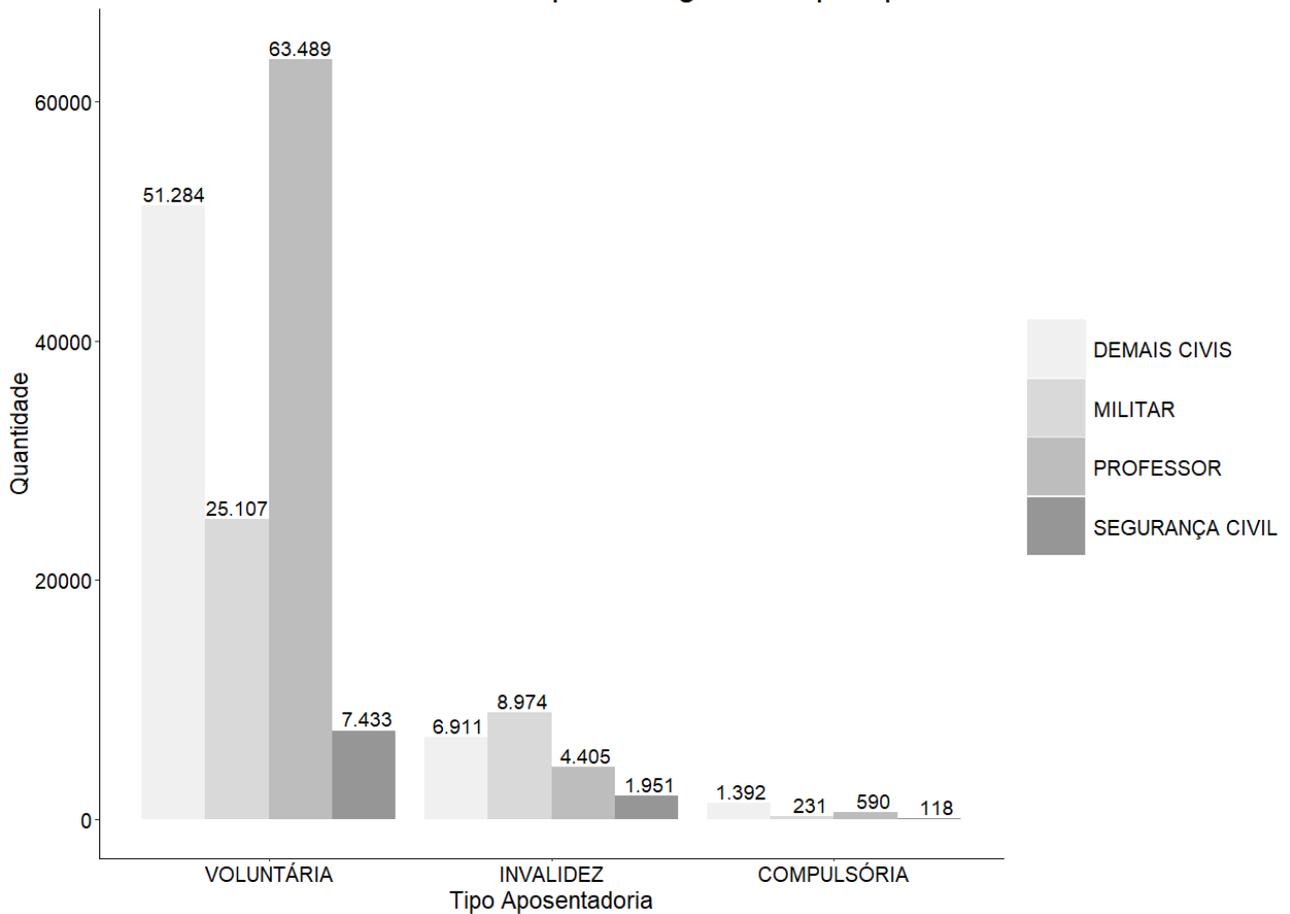
Gráfico 10: Quantidade Percentual de Inativos das Diferentes Categorias.



Fonte: Base de Dados SIGRH e Base de Dados Avaliação Atuarial 2020

O gráfico 11 mostra a avaliação dos diferentes tipos de aposentadoria entre as categorias. Dentre as aposentadorias voluntárias, aqueles que cumpriram idade e/ou tempo de contribuição, a categoria que mais obteve este benefício foi a de Professor. Já na modalidade invalidez, a maioria pertence a categoria Militar. Entre os tipos de aposentadoria compulsória, os que mais possuem inativos é a categoria Demais Civis.

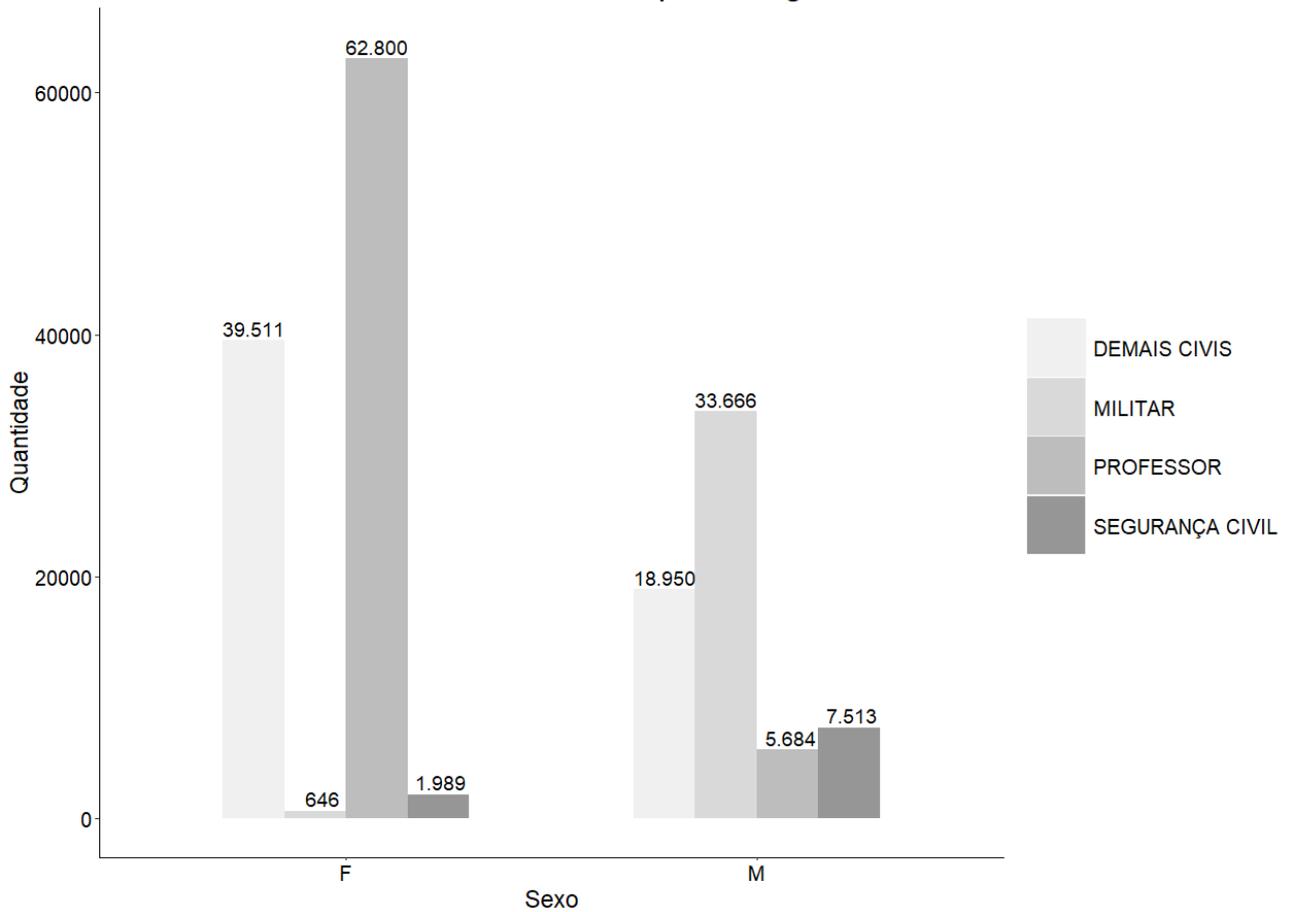
Gráfico 11: Quantidade de Inativos por Categoria e Tipo Aposentadoria



Fonte: Base de Dados SIGRH e Base de Dados Avaliação Atuarial 2020

O gráfico seguinte traz a distribuição de sexo pelas diferentes categorias. A categoria com mais inativos do sexo feminino é a de Professor. Já no sexo masculino, a maioria de inativos pertence a categoria Militar.

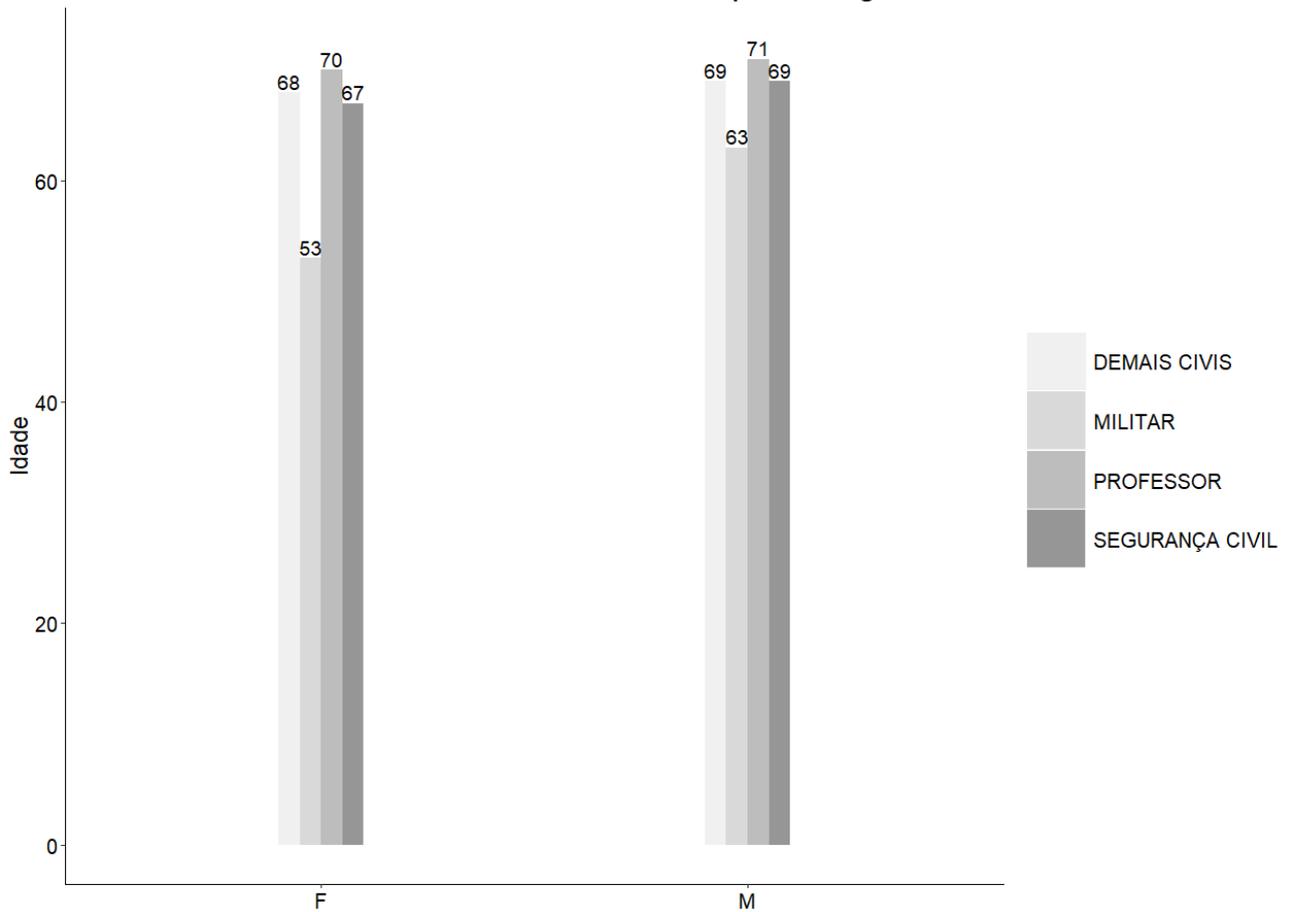
Gráfico 12: Quantidade de Inativos por Categoria e Sexo



Fonte: Base de Dados SIGRH e Base de Dados Avaliação Atuarial 2020

O gráfico 13 mostra a idade média dos inativos. Independente de sexo, a menor idade média dos inativos é da categoria Militar e a maior é a de Professor.

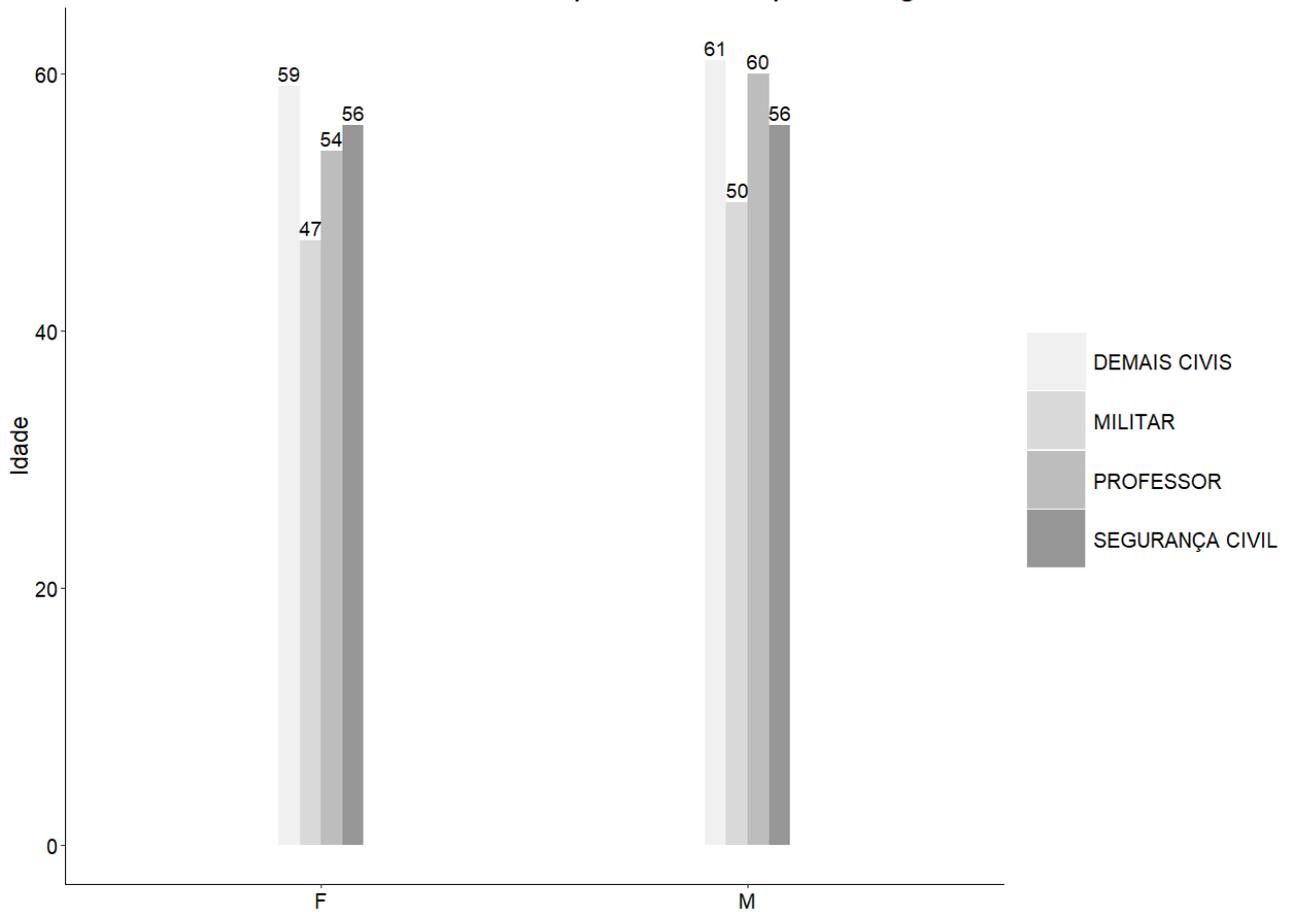
Gráfico 13: Média de Idade dos Inativos por Categoria



Fonte: Base de Dados SIGRH e Base de Dados Avaliação Atuarial 2020

No gráfico 14 é apresentada a idade média quando da aposentadoria, isto é, a idade que o servidor possuía quando deu entrada no seu pedido de aposentadoria, ou foi aposentado por invalidez, ou até mesmo compulsoriamente. Independente de sexo, a menor idade média dos inativos é da categoria Militar e a maior é a de Demais Civis.

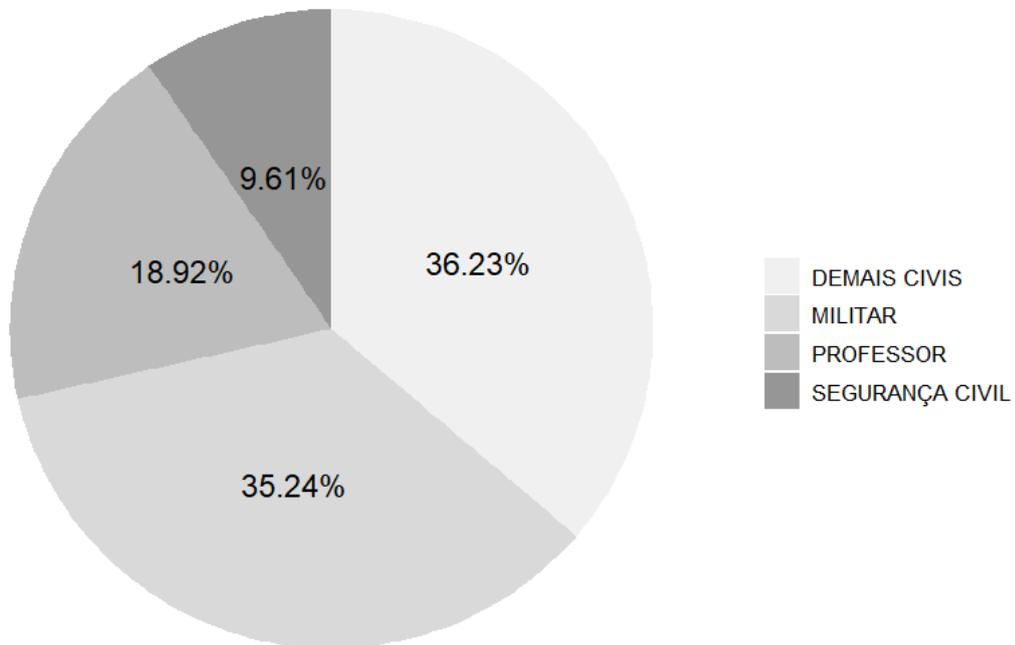
Gráfico 14: Média de Idade na Aposentadoria por Categoria



Fonte: Base de Dados SIGRH e Base de Dados Avaliação Atuarial 2020

Já em termos monetários, os Demais Civis receberam o total de R\$ 412.361.776,55. Aos Militares foram pagos R\$ 401.180.352,88. Os Professores e a Segurança Civil receberam, respectivamente, R\$ 215.374.298,62 e R\$ 109.407.833,84.

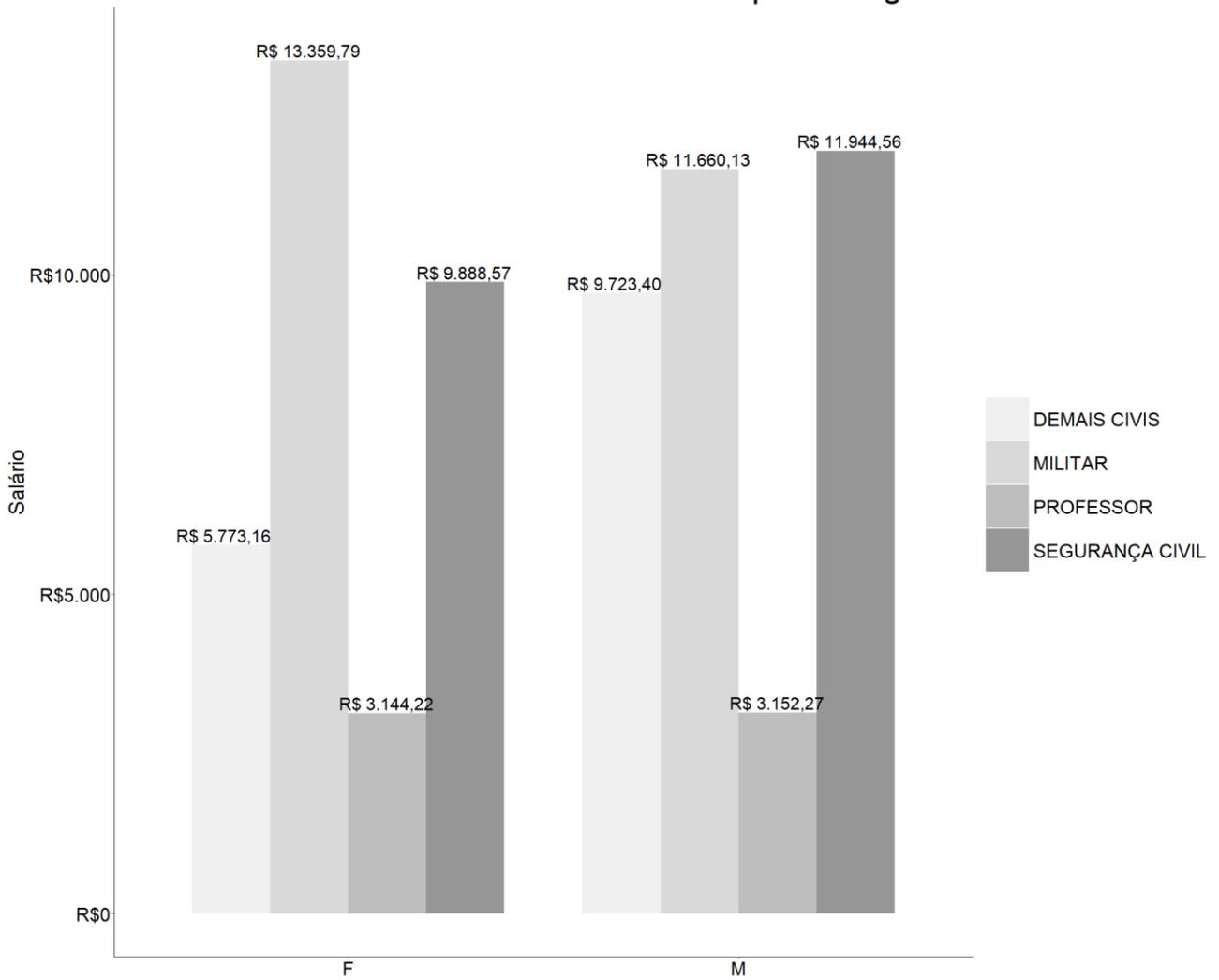
Gráfico 15: Valor Bruto Percentual Por Categoria



Fonte: Base de Dados SIGRH e Base de Dados Avaliação Atuarial 2020

Por fim, a média foi feita em termos de valor bruto. De acordo com o gráfico abaixo, entre os inativos do sexo feminino a classe com a menor média foi a de Professor e a com a maior é a Militar. Já entre os do sexo masculino, a menor média foi a de Professor e a maior a da Segurança Civil.

Gráfico 16: Benefício Médio dos Inativos por Categoria

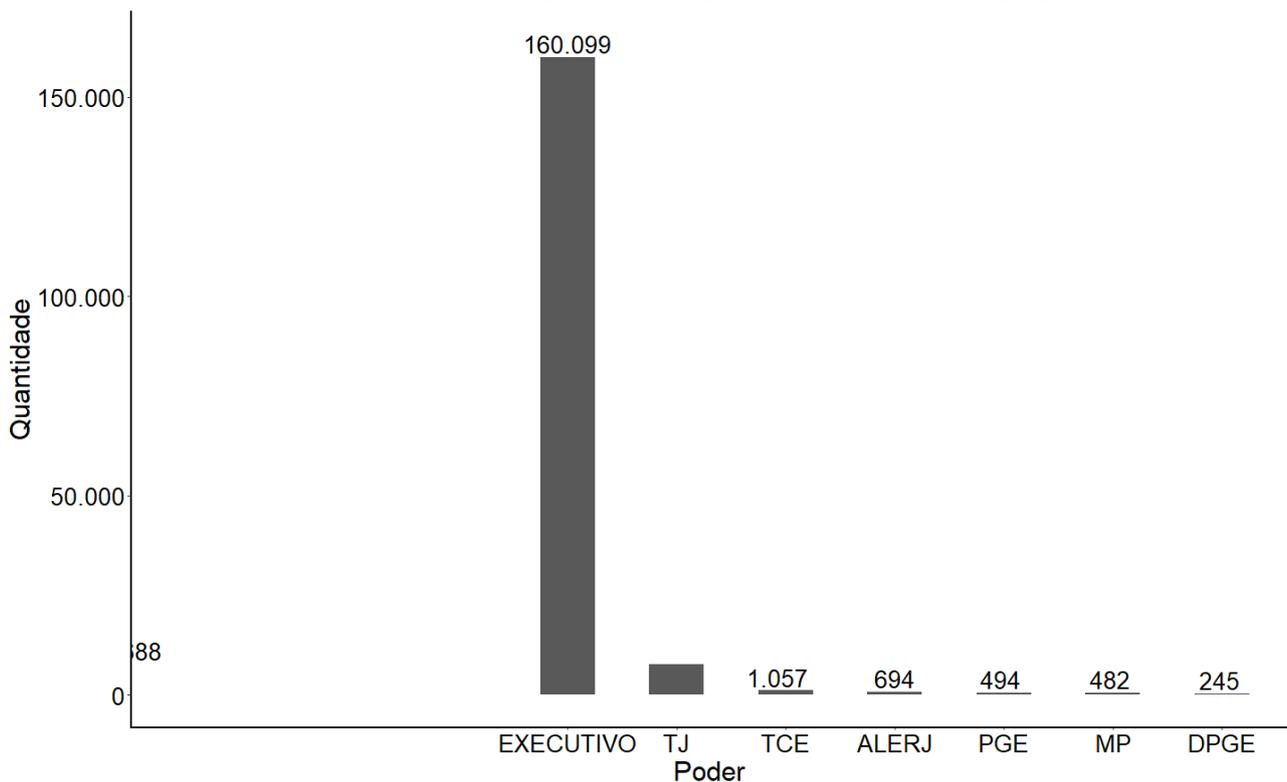


Fonte: Base de Dados SIGRH e Base de Dados Avaliação Atuarial 2020

III - Estatísticas Por Poder

Neste capítulo é feita a comparação entre os poderes Executivo, Legislativo, Judiciário e também com o Ministério Público, Tribunal de Contas, a DPGE e a PGE. No gráfico 17 é feita a análise do quantitativo de inativos entre os poderes. O poder Executivo é o que possui a maior quantidade de inativos com 160.099, representando 93.76% do total. Em seguida vem o TJ com 7.688 (4.5%).

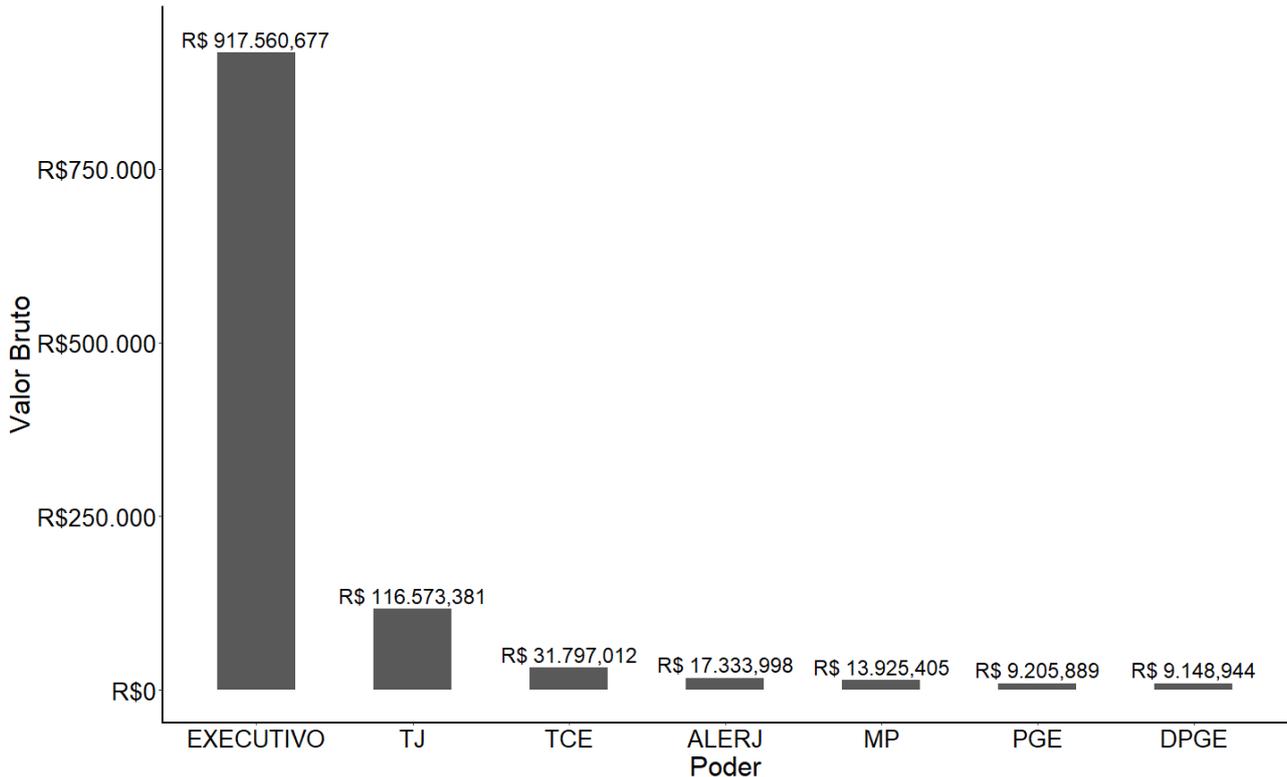
Gráfico 17: Quantidade de Inativos Por Poder



Fonte: Base de Dados SIGRH e Base de Dados Avaliação Atuarial 2020

A análise seguinte, gráfico 18, é com relação ao valor bruto de cada poder. O que teve o maior gasto foi o Executivo com R\$917.560.677, que representa 82.25%. Em seguida vem o TJ com R\$116.573.381 (10.45%). O valor apresentado analisado é descontado do “abate teto”, instituído pela EC41/2003, que pode ser encontrado na Constituição Federal de 1988, no artigo 37, inciso XI.

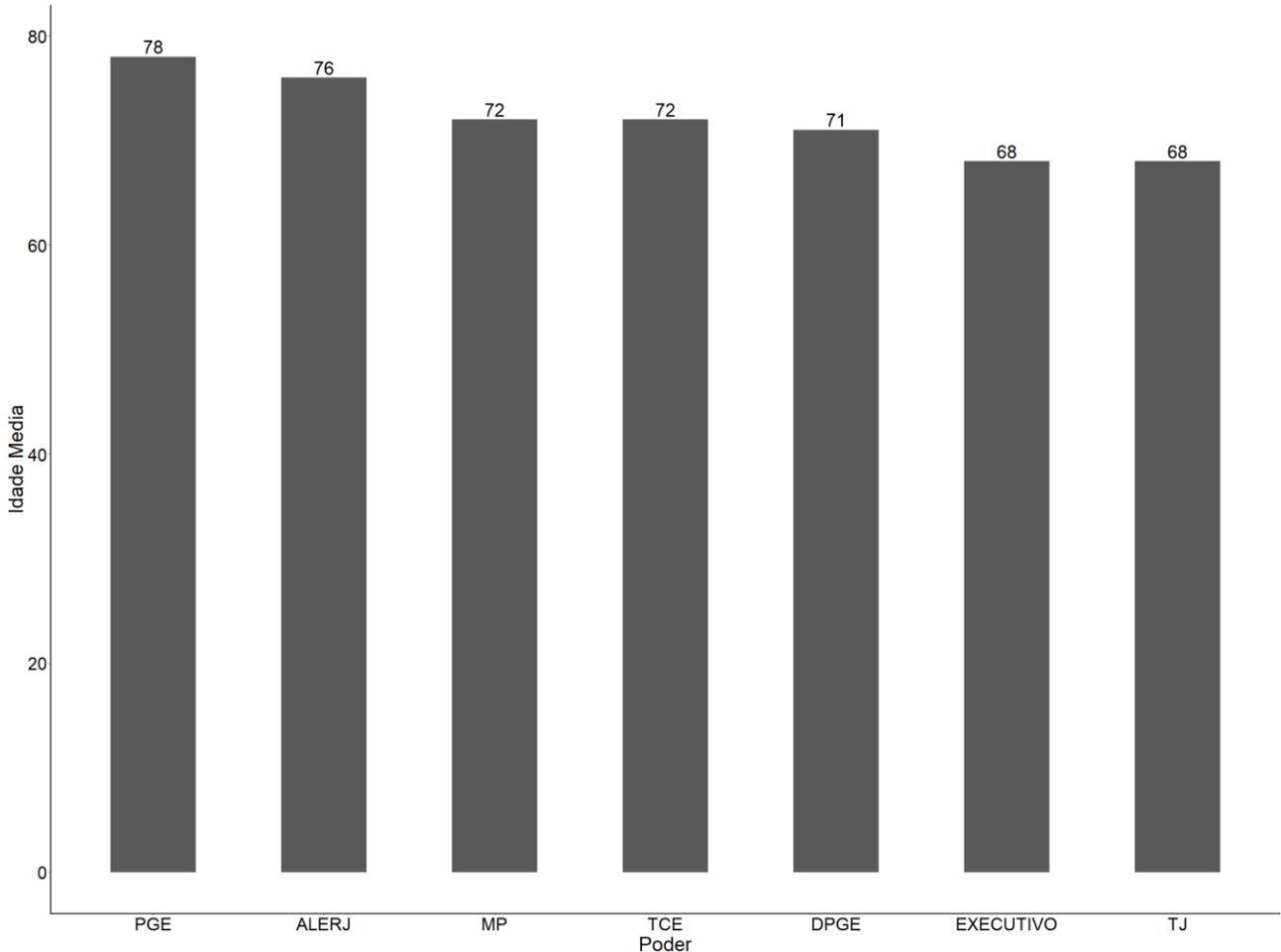
Gráfico 18: Valor Bruto Gasto Por Poder



Fonte: Base de Dados SIGRH e Base de Dados Avaliação Atuarial 2020 (Valor Por Mil R\$)

O gráfico 19 mostra a idade média dos inativos por poder. A PGE é o que possui a maior idade média, com 78. Já o TJ e o Executivo possuem a menor idade média entre os inativos, 68.

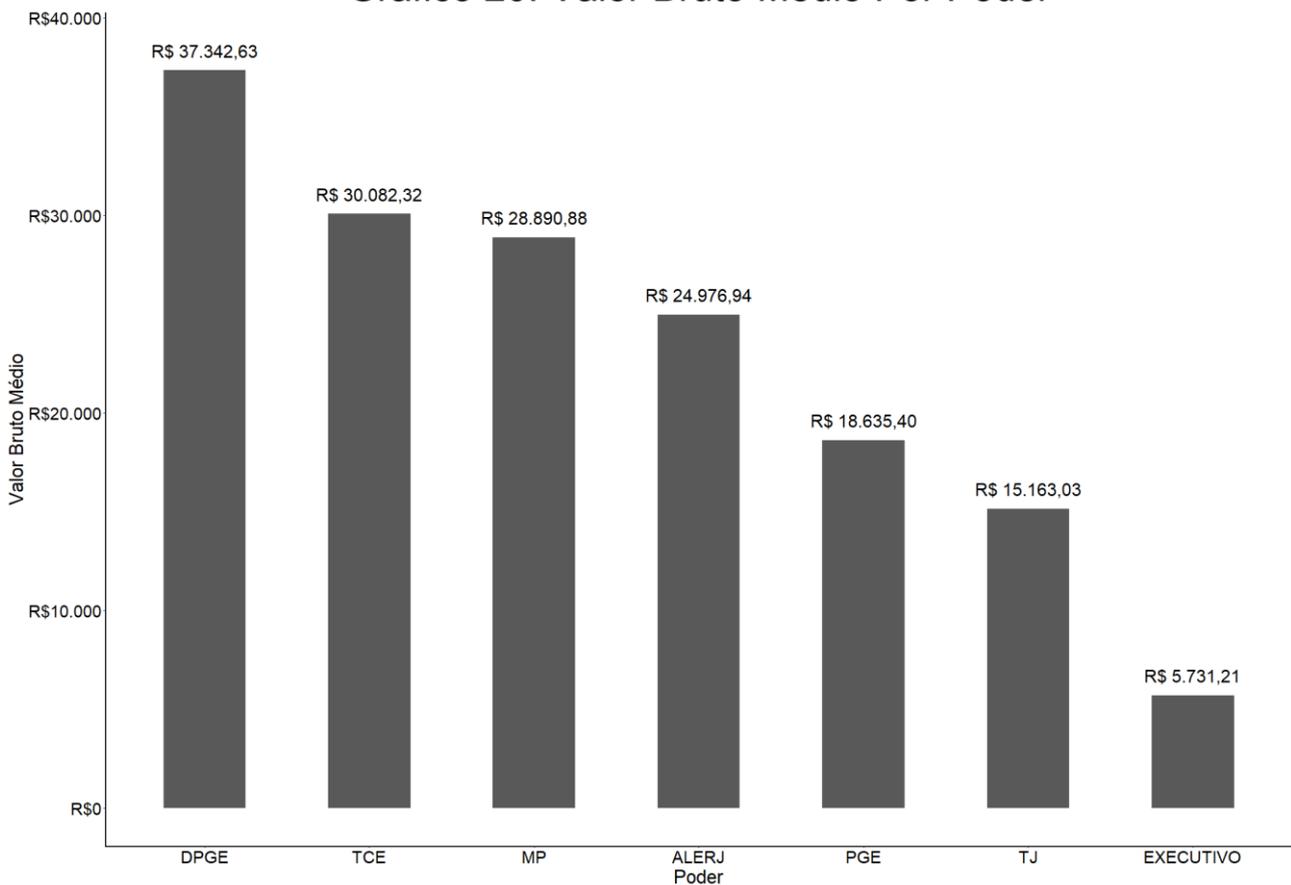
Gráfico 19: Idade Média Por Poder



Fonte: Base de Dados SIGRH e Base de Dados Avaliação Atuarial 2020

O gráfico 20 traz a comparação entre o valor bruto médio de cada um dos poderes. O que possui o menor valor bruto médio é o Executivo com R\$ 5.731,21. O poder com o maior valor é a DPGE com R\$ 37.342,63. Como já dito anteriormente, tanto a DPGE, quanto o Poder Executivo não tiveram a aplicação do teto constitucional antes da análise.

Gráfico 20: Valor Bruto Médio Por Poder



Fonte: Base de Dados SIGRH e Base de Dados Avaliação Atuarial 2020