



***Instituto de Gestão Previdenciária do Estado do
Tocantins- IGEPREV***

REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES DO ESTADO DO TOCANTINS - TO

**Relatório Estatístico da Base de Dados fornecida
para Avaliação Atuarial 2018**

Data-base: 31/12/2017



***Exacttus Consultoria Atuarial
Maio, 2018***

ÍNDICE

1	SUMÁRIO EXECUTIVO.....	3
2	INTRODUÇÃO E OBJETIVO.....	7
3	CRÍTICA DE DADOS.....	8
4	CARACTERÍSTICAS DA MASSA.....	19
5	CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	83
6	LIMITAÇÕES.....	84

1 Sumário Executivo

O presente relatório apresenta as estatísticas relativas à Base de Dados apresentada pelo **IGEPREV-TO** para a realização da Avaliação Atuarial de 2018 considerando os Poderes: Executivo, Assembleia Legislativa, Tribunal de Contas, Tribunal de Justiça, Ministério Público, Unitins e Defensoria Pública.

A data-base dos dados para a Avaliação Atuarial de 2018 está posicionada em 31/12/2017.

A segregação de massa foi instituída pela Lei nº 2.603, de 5 de Julho de 2012 e segue os seguintes critérios:

Fundo Financeiro:

- Os servidores públicos efetivos que tenham ingressado no serviço público estadual até 31 de maio de 2012;
- Os inativos e pensionistas decorrentes dos servidores que tenham ingressado no serviço público estadual até 31 de maio de 2012;
- O saldo positivo do Fundo Financeiro, apurado depois da quitação da folha de pagamento de inativos e pensionistas e das despesas administrativas do IGEPREV-TOCANTINS, é transferido para o Fundo Previdenciário;
- No caso de insuficiência das contribuições previdenciárias, incumbe ao Estado aportar os recursos orçamentário-financeiros necessários à manutenção do Fundo Financeiro.

Fundo Previdenciário:

- Os servidores públicos efetivos que tenham ingressado no serviço público estadual após 1º de junho de 2012;

- Os inativos e pensionistas decorrentes dos servidores que tenham ingressado no serviço público estadual a partir de 1º de junho de 2012;
- O Fundo Previdenciário destina-se a custear os benefícios previdenciários dos segurados e beneficiários do RPPS-TO;
- É vedada a transferência de segurados, recursos e obrigações entre o *Fundo Financeiro* e o *Fundo Previdenciário* não se admitindo a previsão da destinação de contribuições de um fundo para financiamento dos benefícios do outro fundo.

Demonstramos a seguir a evolução da massa de servidores ativos:

FINANCEIRO

- ✓ DRAA 2018 = 29.188
- ✓ DRAA 2017 = 29.464
- ✓ DRAA 2016 = 30.345

PREVIDENCIÁRIO

- ✓ DRAA 2018 = 6.990
- ✓ DRAA 2017 = 6.870
- ✓ DRAA 2016 = 5.822

Efetuamos testes de consistências e, consoantes com informações do IGEPREV, e os dados foram considerados suficientes para fins de cálculo atuarial, inclusive comparado com os dados dos DRAAs dos anos anteriores.

- ✓ *Resumo dos dados cadastrais:*

Demonstramos a seguir resumo da massa de Servidores Ativos, Inativos (aposentados) e Pensionistas :

✓ **Plano Financeiro Consolidado Por Poder**

Poder	Ativos	Aposentados	Pensionistas	Total
1 - Executivo	26.978	10.367	1.696	39.041
2 - Assembléia Legislativa	255	38	18	311
3 - Tribunal de Justiça	1.129	203	84	1.416
4 - Ministério Público	385	39	19	443
5 - Tribunal de Contas	292	87	21	400
6 - Unitins	92	4	0	96
7 - Defensoria Pública	57	8	3	68
TOTAL	29.188	10.746	1.841	41.775

✓ **Plano Financeiro Consolidado Folha Salarial**

Item	Ativos	Aposentados	Pensionistas	Total
Folha Salarial	181.211.977,17			181.211.977,17
Salário Médio	6.208,44			6.208,44
Menor Salário	954,00			954,00
Maior Salário	32.712,36			32.712,36
Benefícios Concedidos		66.993.094,14	7.091.761,12	74.084.855,26
Benefício Médio		6.234,24	3.852,12	5.043,18
Menor Benefício		108,51	156,16	
Maior Benefício		33.763,00	30.471,11	

✓ **Plano Previdenciário Consolidado Por Poder**

Poder	Ativos	Aposentados	Pensionistas	Total
1 - Executivo	6.226	2	28	6.256
2 - Assembléia Legislativa	14	0	0	14
3 - Tribunal de Justiça	7	0	0	7
4 - Ministério Público	206	0	2	208
5 - Tribunal de Contas	3	0	0	3
6 - Unitins	122	0	0	122
7 - Defensoria Pública	412	0	4	416
TOTAL	6.990	2	34	7.026

✓ **Plano Previdenciário Consolidado Folha Salarial**

Item	Ativos	Aposentados	Pensionistas	Total
Folha Salarial	24.549.571,10			24.549.571,10
Salário Médio	3.512,10			3.512,10
Menor Salário	954,00			954,00
Maior Salário	30.471,11			30.471,11
Benefícios Concedidos		427,15	75.873,55	76.300,70
Benefício Médio		213,58	2.231,58	1.222,58
Menor Benefício		52,48	262,36	
Maior Benefício		374,67	24.942,51	

Nos capítulos seguintes, apontamos as características detalhadas da massa de servidores ativos, inativos e pensionistas do Estado do Tocantins - TO, posicionada em 31/12/2017, utilizada na Avaliação Atuarial de 2018.

São Paulo, 07 de Maio de 2018.


WILMA GOMES TORRES
ATUÁRIA MIBA Nº 539


ERIC LEÃO CAVALARI
ATUÁRIO MIBA Nº 1008

EXACTTUS CONSULTORIA ATUARIAL LTDA
CIBA Nº 111

2 Introdução e Objetivo

O objetivo principal de apresentar a análise estatística de uma população é permitir a visualização do comportamento da mesma, e como tal comportamento implica nos valores atuariais calculados, garantindo a consolidação de importantes informações para um melhor entendimento do fluxo orçamentário e facilitando a tomada de decisões dos gestores dos planos de benefícios, além de oferecer suporte ao entendimento dos resultados obtidos na avaliação atuarial.

Além disso, permite o acompanhamento da evolução dos servidores ativos, inativos e pensionistas ao longo do tempo.

3 Crítica de Dados

Antes de prosseguirmos com as estatísticas da base de dados, demonstramos as críticas aos dados apresentados pelo Instituto para a realização da Avaliação Atuarial, bem como as providências tomadas, quando for o caso:

Servidores Ativos – Financeiro Civil

Código	Descrição do Problema Identificado	Ocorrência		Metodologia Aplicada
		Quantidade	%	
1	Data de nascimento inválida ou não informada	0	0,00%	
2	Data de nascimento posterior à data de cálculo	0	0,00%	
3	Idade superior a 75 anos	16	0,06%	
4	Servidor com menos de 18 anos de idade na data de admissão	7	0,03%	
5	Data de admissão anterior à data de nascimento	0	0,00%	
6	Estado civil inválido ou não informado	0	0,00%	
7	Data de admissão igual à data de nascimento	0	0,00%	
8	Tipo de atividade inválida ou não informada	0	0,00%	
9	Sexo inválido ou não informado	0	0,00%	
10	Matrícula do servidor zerada, inválida ou não informada	3	0,01%	
11	Número de matrícula duplicado	8	0,03%	Considerado como válido, demais informações divergentes
12	Número de matrícula duplicado no mesmo órgão	0	0,00%	
13	Salário de contribuição inferior ao salário mínimo nacional vigente na data de cálculo	0	0,00%	
14	Salário de contribuição zerado, inválido ou não informado	0	0,00%	
15	Salário de contribuição superior a 50 salários mínimo nacional vigente na data de cálculo	0	0,00%	
16	Código de Fundo inválido ou não informado	0	0,00%	
17	Segurados do Fundo Financeiro informados como Fundo Previdenciário	0	0,00%	
18	Segurados do Fundo Previdenciário informados como Fundo Financeiro	0	0,00%	
19	Data de Carreira inválida ou não informada	0	0,00%	
20	Data de Cargo inválida ou não informada	0	0,00%	
Total de apontamentos		34	0,13%	
Total de registros no banco de dados		25.616		

Servidores Ativos – Financeiro Militar

Código	Descrição do Problema Identificado	Ocorrência		Metodologia Aplicada
		Quantidade	%	
1	Data de nascimento inválida ou não informada	0	0,00%	
2	Data de nascimento posterior à data de cálculo	0	0,00%	
3	Idade superior a 75 anos	0	0,00%	
4	Servidor com menos de 18 anos de idade na data de admissão	4	0,11%	
5	Data de admissão anterior à data de nascimento	0	0,00%	
6	Estado civil inválido ou não informado	0	0,00%	
7	Data de admissão igual à data de nascimento	0	0,00%	
8	Tipo de atividade inválida ou não informada	0	0,00%	
9	Sexo inválido ou não informado	0	0,00%	
10	Matrícula do servidor zerada, inválida ou não informada	0	0,00%	
11	Número de matrícula duplicado	2	0,06%	Considerado como válido, demais informações divergentes
12	Número de matrícula duplicado no mesmo órgão	0	0,00%	
13	Salário de contribuição inferior ao salário mínimo nacional vigente na data de cálculo	0	0,00%	
14	Salário de contribuição zerado, inválido ou não informado	0	0,00%	
15	Salário de contribuição superior a 50 salários mínimo nacional vigente na data de cálculo	0	0,00%	
16	Código de Fundo inválido ou não informado	0	0,00%	
17	Segurados do Fundo Financeiro informados como Fundo Previdenciário	0	0,00%	
18	Segurados do Fundo Previdenciário informados como Fundo Financeiro	0	0,00%	
19	Data de Carreira inválida ou não informada	0	0,00%	
20	Data de Cargo inválida ou não informada	0	0,00%	
Total de apontamentos		6	0,17%	
Total de registros no banco de dados		3.572		

Servidores Ativos – Previdenciário Civil

Código	Descrição do Problema Identificado	Ocorrência		Metodologia Aplicada
		Quantidade	%	
1	Data de nascimento inválida ou não informada	0	0,00%	
2	Data de nascimento posterior à data de cálculo	0	0,00%	
3	Idade superior a 75 anos	1	0,02%	
4	Servidor com menos de 18 anos de idade na data de admissão	0	0,00%	
5	Data de admissão anterior à data de nascimento	0	0,00%	
6	Estado civil inválido ou não informado	0	0,00%	
7	Data de admissão igual à data de nascimento	0	0,00%	
8	Tipo de atividade inválida ou não informada	0	0,00%	
9	Sexo inválido ou não informado	0	0,00%	
10	Matrícula do servidor zerada, inválida ou não informada	0	0,00%	
11	Número de matrícula duplicado	6	0,09%	Considerado como válido, demais informações divergentes
12	Número de matrícula duplicado no mesmo órgão	0	0,00%	
13	Salário de contribuição inferior ao salário mínimo nacional vigente na data de cálculo	0	0,00%	
14	Salário de contribuição zerado, inválido ou não informado	0	0,00%	
15	Salário de contribuição superior a 50 salários mínimo nacional vigente na data de cálculo	0	0,00%	
16	Código de Fundo inválido ou não informado	0	0,00%	
17	Segurados do Fundo Financeiro informados como Fundo Previdenciário	0	0,00%	
18	Segurados do Fundo Previdenciário informados como Fundo Financeiro	0	0,00%	
19	Data de Carreira inválida ou não informada	0	0,00%	
20	Data de Cargo inválida ou não informada	0	0,00%	
Total de apontamentos		7	0,11 %	
Total de registros no banco de dados		6.424		

Servidores Ativos – Previdenciário Militar

Código	Descrição do Problema Identificado	Ocorrência		Metodologia Aplicada
		Quantidade	%	
1	Data de nascimento inválida ou não informada	0	0,00%	
2	Data de nascimento posterior à data de cálculo	0	0,00%	
3	Idade superior a 75 anos	0	0,00%	
4	Servidor com menos de 18 anos de idade na data de admissão	0	0,00%	
5	Data de admissão anterior à data de nascimento	0	0,00%	
6	Estado civil inválido ou não informado	0	0,00%	
7	Data de admissão igual à data de nascimento	0	0,00%	
8	Tipo de atividade inválida ou não informada	0	0,00%	
9	Sexo inválido ou não informado	0	0,00%	
10	Matrícula do servidor zerada, inválida ou não informada	0	0,00%	
11	Número de matrícula duplicado	0	0,00%	
12	Número de matrícula duplicado no mesmo órgão	0	0,00%	
13	Salário de contribuição inferior ao salário mínimo nacional vigente na data de cálculo	0	0,00%	
14	Salário de contribuição zerado, inválido ou não informado	0	0,00%	
15	Salário de contribuição superior a 50 salários mínimo nacional vigente na data de cálculo	0	0,00%	
16	Código de Fundo inválido ou não informado	0	0,00%	
17	Segurados do Fundo Financeiro informados como Fundo Previdenciário	0	0,00%	
18	Segurados do Fundo Previdenciário informados como Fundo Financeiro	0	0,00%	
19	Data de Carreira inválida ou não informada	0	0,00%	
20	Data de Cargo inválida ou não informada	0	0,00%	
Total de apontamentos		0	0,00%	
Total de registros no banco de dados		566		

Inativos - Financeiro Civil

Código	Descrição do Problema Identificado	Ocorrência		Metodologia Aplicada
		Quantidade	%	
1	Data de nascimento inválida ou não informada	0	0%	
2	Data de nascimento posterior à data de cálculo	0	0%	
3	Servidor aposentado por invalidez com menos de 18 anos de idade	0	0%	
4	Data de início do benefício inválida ou não informada	0	0%	
5	Data de início do benefício anterior à data de nascimento	0	0%	
6	Data de início do benefício posterior à data do cálculo	0	0%	
7	Data de início do benefício igual à data de nascimento	0	0%	
8	Servidor do sexo Masculino aposentado com menos de 53 anos de idade na data de início de benefício, exceto invalidez	98	1%	
9	Servidor do sexo Feminino aposentado com menos de 48 anos de idade na data de início de benefício, exceto invalidez	684	7%	
10	Tipo de aposentadoria não cadastrado	0	0%	
11	Sexo inválido ou não informado	0	0%	
12	Matrícula zerada, inválida ou não informada	0	0%	
13	Número de matrícula duplicado	0	0%	
14	Número de matrícula duplicado no mesmo órgão	0	0%	
15	Valor dos proventos inferior ao salário mínimo nacional vigente na data de cálculo	695	7%	
16	Valor dos proventos zerados ou não informado	0	0%	
17	Idade atual superior a 100 anos	0	0%	
18	Estado Civil Não Informado	0	0%	
19	Valor dos proventos superior a 50 salários mínimo nacional vigente na data de cálculo	0	0%	
Total de apontamentos		1.477	16%	
Total de registros no banco de dados		9.291		

Inativos - Financeiro Militar

Código	Descrição do Problema Identificado	Ocorrência		Metodologia Aplicada
		Quantidade	%	
1	Data de nascimento inválida ou não informada	0	0%	
2	Data de nascimento posterior à data de cálculo	0	0%	
3	Servidor aposentado por invalidez com menos de 18 anos de idade	0	0%	
4	Data de início do benefício inválida ou não informada	0	0%	
5	Data de início do benefício anterior à data de nascimento	0	0%	
6	Data de início do benefício posterior à data do cálculo	0	0%	
7	Data de início do benefício igual à data de nascimento	0	0%	
8	Servidor do sexo Masculino aposentado com menos de 53 anos de idade na data de início de benefício, exceto invalidez	803	55%	
9	Servidor do sexo Feminino aposentado com menos de 48 anos de idade na data de início de benefício, exceto invalidez	91	6%	
10	Tipo de aposentadoria não cadastrado	0	0%	
11	Sexo inválido ou não informado	0	0%	
12	Matrícula zerada, inválida ou não informada	0	0%	
13	Número de matrícula duplicado	0	0%	
14	Número de matrícula duplicado no mesmo órgão	0	0%	
15	Valor dos proventos inferior ao salário mínimo nacional vigente na data de cálculo	0	0%	
16	Valor dos proventos zerados ou não informado	0	0%	
17	Idade atual superior a 100 anos	0	0%	
18	Estado Civil Não Informado	0	0%	
19	Valor dos proventos superior a 50 salários mínimo nacional vigente na data de cálculo	0	0%	
Total de apontamentos		894	61%	
Total de registros no banco de dados		1.455		

Inativos - Previdenciário Civil

Código	Descrição do Problema Identificado	Ocorrência		Metodologia Aplicada
		Quantidade	%	
1	Data de nascimento inválida ou não informada	0	0%	
2	Data de nascimento posterior à data de cálculo	0	0%	
3	Servidor aposentado por invalidez com menos de 18 anos de idade	0	0%	
4	Data de início do benefício inválida ou não informada	0	0%	
5	Data de início do benefício anterior à data de nascimento	0	0%	
6	Data de início do benefício posterior à data do cálculo	0	0%	
7	Data de início do benefício igual à data de nascimento	0	0%	
8	Servidor do sexo Masculino aposentado com menos de 53 anos de idade na data de início de benefício, exceto invalidez	0	0%	
9	Servidor do sexo Feminino aposentado com menos de 48 anos de idade na data de início de benefício, exceto invalidez	0	0%	
10	Tipo de aposentadoria não cadastrado	0	0%	
11	Sexo inválido ou não informado	0	0%	
12	Matrícula zerada, inválida ou não informada	0	0%	
13	Número de matrícula duplicado	0	0%	
14	Número de matrícula duplicado no mesmo órgão	0	0%	
15	Valor dos proventos inferior ao salário mínimo nacional vigente na data de cálculo	2	100%	
16	Valor dos proventos zerados ou não informado	0	0%	
17	Idade atual superior a 100 anos	0	0%	
18	Estado Civil Não Informado	0	0%	
19	Valor dos proventos superior a 50 salários mínimo nacional vigente na data de cálculo	0	0%	
Total de apontamentos		2	100%	
Total de registros no banco de dados		2		

Inativos - Previdenciário Militar

A base de dados não apresentou Inativo Militar no Fundo Previdenciário.

Pensionistas – Financeiro Civil

Código	Descrição do Problema Identificado	Ocorrência		Procedimento Adotado
		Quantidade	%	
1	Data de nascimento inválida ou não informada	0	0,00%	
2	Data de nascimento posterior à data de cálculo	0	0,00%	
3	Data de início do benefício inválida ou não informada	0	0,00%	
4	Data de início do benefício anterior à data de nascimento	3	0,20%	Matrículas nº 4906365, 23537 e 45558. Excluídos
5	Data de início do benefício posterior à data do cálculo	0	0,00%	
6	Sexo inválido ou não informado	0	0,00%	
7	Matrícula zerada, inválida ou não informada	0	0,00%	
8	Valor da pensão inferior ao salário mínimo nacional vigente na data de cálculo	321	21,69%	
9	Valor da pensão zerado	0	0,00%	
10	Valor da pensão superior a 50 salários mínimo nacional vigente na data de cálculo	0	0,00%	
11	Idade atual superior a 100 anos	0	0,00%	
12	Pensionistas do Fundo Financeiro informados como Fundo Previdenciário	0	0,00%	
Total de apontamentos		324	21,89%	
Total de registros no banco de dados		1.480		

Pensionistas – Financeiro Militar

Código	Descrição do Problema Identificado	Ocorrência		Procedimento Adotado
		Quantidade	%	
1	Data de nascimento inválida ou não informada	0	0,00%	
2	Data de nascimento posterior à data de cálculo	0	0,00%	
3	Data de início do benefício inválida ou não informada	0	0,00%	
4	Data de início do benefício anterior à data de nascimento	4	1,10%	Matriculas nº 4542142, 142816, 3926265 e 3982335 - Excluídos.
5	Data de início do benefício posterior à data do cálculo	0	0,00%	
6	Sexo inválido ou não informado	0	0,00%	
7	Matrícula zerada, inválida ou não informada	0	0,00%	
8	Valor da pensão inferior ao salário mínimo nacional vigente na data de cálculo	12	3,30%	
9	Valor da pensão superior a 50 salários mínimo nacional vigente na data de cálculo	0	0,00%	
10	Idade atual superior a 100 anos	0	0,00%	
11	Pensionistas do Fundo Financeiro informados como Fundo Previdenciário	0	0,00%	
Total de apontamentos		16	4,40%	
Total de registros no banco de dados		364		

Pensionistas – Previdenciário Civil

Código	Descrição do Problema Identificado	Ocorrência		Procedimento Adotado
		Quantidade	%	
1	Data de nascimento inválida ou não informada	0	0,00%	
2	Data de nascimento posterior à data de cálculo	0	0,00%	
3	Data de início do benefício inválida ou não informada	0	0,00%	
4	Data de início do benefício anterior à data de nascimento	0	0,00%	
5	Data de início do benefício posterior à data do cálculo	0	0,00%	
6	Sexo inválido ou não informado	0	0,00%	
7	Matrícula zerada, inválida ou não informada	0	0,00%	
8	Valor da pensão inferior ao salário mínimo nacional vigente na data de cálculo	10	31,25%	
9	Valor da pensão zerado	0	0,00%	
10	Valor da pensão superior a 50 salários mínimo nacional vigente na data de cálculo	0	0,00%	
11	Idade atual superior a 100 anos	0	0,00%	
12	Pensionistas do Fundo Financeiro informados como Fundo Previdenciário	0	0,00%	
Total de apontamentos		10	31,25%	
Total de registros no banco de dados		32		

Pensionistas – Previdenciário Militar

Código	Descrição do Problema Identificado	Ocorrência		Procedimento Adotado
		Quantidade	%	
1	Data de nascimento inválida ou não informada	0	0,00%	
2	Data de nascimento posterior à data de cálculo	0	0,00%	
3	Data de início do benefício inválida ou não informada	0	0,00%	
4	Data de início do benefício anterior à data de nascimento	0	0,00%	
5	Data de início do benefício posterior à data do cálculo	0	0,00%	
6	Sexo inválido ou não informado	0	0,00%	
7	Matrícula zerada, inválida ou não informada	0	0,00%	
8	Valor da pensão inferior ao salário mínimo nacional vigente na data de cálculo	0	0,00%	
9	Valor da pensão zerado	0	0,00%	
10	Valor da pensão superior a 50 salários mínimo nacional vigente na data de cálculo	0	0,00%	
11	Idade atual superior a 100 anos	0	0,00%	
12	Pensionistas do Fundo Financeiro informados como Fundo Previdenciário	0	0,00%	
Total de apontamentos		0	0,00%	
Total de registros no banco de dados		2		

4 Características da Massa

O Governo do Estado do Tocantins - TO divide-se, com o objetivo de executar as atividades necessárias para o seu perfeito funcionamento, em sete grupos de Poderes: Executivo, Assembleia Legislativa, Tribunal de Contas, Tribunal de Justiça, Ministério Público, Unitins e Defensoria Pública.

A partir desta população, elaboramos as seguintes análises:

Servidores Ativos	Servidores Inativos	Pensionistas
• Tipo de Atividade • Sexo • Idade • Tempo de Serviço • Salário	• Tipo de Atividade • Sexo • Idade • Idade de Aposentadoria • Valor do Benefício	• Sexo • Grau de Parentesco • Idade • Idade de Início da Pensão • Valor da Pensão

Cada qual com a sua característica, a análise de tais informações nos permitirá observar o comportamento do grupo como um todo, e como cada subgrupo impacta nos resultados da avaliação atuarial.

Os próximos passos serão desmembrar cada uma das variáveis destacadas e demonstrar como cada uma pode definir um comportamento positivo ou negativo para a saúde do plano de benefícios dos servidores do Estado do Tocantins.

4.1 Distribuição geral por Poderes

Abaixo consta a consistência geral do banco de dados a distribuição pelos poderes, separados pelos ativos, inativos e pensionistas dos Planos Financeiro e Previdenciário de acordo com a nova disposição do DRAA.

✓ Plano Financeiro - Todos

1 - Executivo

Poder 1	Quantidade	Folha Salarial	Salário Médio	Menor Salário	Maior Salário	Benefícios Concedidos	Benefício Médio	Menor Benefício	Maior Benefício
Ativos	26.978	150.532.152,17	5.579,81	954,00	32.712,36				
Aposentados	10.367					60.138.124,51	5.800,92	108,51	33.763,00
Pensionistas	1.696					5.833.239,58	3.439,41	156,16	29.102,69
Total	39.041	150.532.152,17	3.855,75			65.971.364,09	4.620,16		

2 - Assembléia Legislativa

Poder 2	Quantidade	Folha Salarial	Salário Médio	Menor Salário	Maior Salário	Benefícios Concedidos	Benefício Médio	Menor Benefício	Maior Benefício
Ativos	255	4.283.785,05	16.799,16	6.298,06	32.712,36				
Aposentados	38					771.063,72	20.291,15	500,00	31.904,47
Pensionistas	18					125.031,88	6.946,22	1.679,70	13.559,91
Total	311	4.283.785,05	13.774,23			896.095,60	13.618,68		

3 - Tribunal de Justiça

Poder 3	Quantidade	Folha Salarial	Salário Médio	Menor Salário	Maior Salário	Benefícios Concedidos	Benefício Médio	Menor Benefício	Maior Benefício
Ativos	1.129	14.812.454,51	13.119,98	2.466,97	32.712,36				
Aposentados	203					3.530.558,07	17.391,91	281,23	33.763,00
Pensionistas	84					516.536,57	6.149,24	627,72	28.947,55
Total	1.416	14.812.454,51	10.460,77			4.047.094,64	11.770,58		

4 - Ministério Público

Poder 4	Quantidade	Folha Salarial	Salário Médio	Menor Salário	Maior Salário	Benefícios Concedidos	Benefício Médio	Menor Benefício	Maior Benefício
Ativos	385	4.702.221,93	12.213,56	2.354,41	32.712,36				
Aposentados	39					901.339,64	23.111,27	1.341,96	33.763,00
Pensionistas	19					287.257,28	15.118,80	3.381,62	28.947,55
Total	443	4.702.221,93	10.614,50			1.188.596,92	19.115,04		

✓ Plano Financeiro - Todos - Continuação

5 - Tribunal de Contas

Poder 5	Quantidade	Folha Salarial	Salário Médio	Menor Salário	Maior Salário	Benefícios Concedidos	Benefício Médio	Menor Benefício	Maior Benefício
Ativos	292	4.911.768,01	16.821,12	4.810,27	32.712,36				
Aposentadorias	87					1.420.349,95	16.325,86	937,00	30.471,11
Pensionistas	21					286.272,83	13.632,04	879,89	30.471,11
Total	400	4.911.768,01	12.279,42			1.706.622,78	14.978,95		

6 - Unitins

Poder 6	Quantidade	Folha Salarial	Salário Médio	Menor Salário	Maior Salário	Benefícios Concedidos	Benefício Médio	Menor Benefício	Maior Benefício
Ativos	92	308.767,87	3.356,17	1.101,98	32.712,36				
Aposentadorias	4					22.364,77	5.591,19	2.896,03	7.283,22
Pensionistas	0					-	-	-	-
Total	96	308.767,87	3.216,33			22.364,77	2.795,60		

7 - Defensoria Pública

Poder 7	Quantidade	Folha Salarial	Salário Médio	Menor Salário	Maior Salário	Benefícios Concedidos	Benefício Médio	Menor Benefício	Maior Benefício
Ativos	57	1.660.827,63	29.137,33	27.500,17	32.712,36				
Aposentadorias	8					209.293,48	26.161,69	5.137,07	30.471,11
Pensionistas	3					43.422,98	14.474,33	11.455,87	20.511,24
Total	68	1.660.827,63	24.423,94			252.716,46	20.318,01		

✓ Plano Previdenciário - Todos

1 - Executivo

Poder 1	Quantidade	Folha Salarial	Salário Médio	Menor Salário	Maior Salário	Benefícios Concedidos	Benefício Médio	Menor Benefício	Maior Benefício
Ativos	6.226	16.887.830,94	2.712,47	954,00	30.471,11				
Aposentados	2					427,15	213,58	52,48	374,67
Pensionistas	28					59.703,55	2.132,27	262,36	24.942,51
Total	6.256	16.887.830,94	2.699,46			60.130,70	1.172,92		

2 - Assembléia Legislativa

Poder 2	Quantidade	Folha Salarial	Salário Médio	Menor Salário	Maior Salário	Benefícios Concedidos	Benefício Médio	Menor Benefício	Maior Benefício
Ativos	14	170.660,16	12.190,01	3.668,20	30.471,11				
Aposentados	0					-	-	-	-
Pensionistas	0					-	-	-	-
Total	14	170.660,16	12.190,01			-	-		

✓ **Plano Previdenciário - Todos - Continuação**

3 - Tribunal de Justiça

Poder 3	Quantidade	Folha Salarial	Salário Médio	Menor Salário	Maior Salário	Benefícios Concedidos	Benefício Médio	Menor Benefício	Maior Benefício
Ativos	7	89.193,77	12.741,97	992,79	30.471,11				
Aposentados	0					-	-	-	-
Pensionistas	0					-	-	-	-
Total	7	89.193,77	12.741,97			-	-		

4 - Ministério Público

Poder 4	Quantidade	Folha Salarial	Salário Médio	Menor Salário	Maior Salário	Benefícios Concedidos	Benefício Médio	Menor Benefício	Maior Benefício
Ativos	206	2.861.787,62	13.892,17	3.830,35	30.471,11				
Aposentados	0					-	-	-	-
Pensionistas	2					6.259,28	3.129,64	3.129,64	3.129,64
Total	208	2.861.787,62	13.758,59			6.259,28	1.564,82		

5 - Tribunal de Contas

Poder 5	Quantidade	Folha Salarial	Salário Médio	Menor Salário	Maior Salário	Benefícios Concedidos	Benefício Médio	Menor Benefício	Maior Benefício
Ativos	3	69.459,11	23.153,04	17.213,64	30.471,11				
Aposentados	0					-	-	-	-
Pensionistas	0					-	-	-	-
Total	3	69.459,11	23.153,04			-	-		

6 - Unitins

Poder 6	Quantidade	Folha Salarial	Salário Médio	Menor Salário	Maior Salário	Benefícios Concedidos	Benefício Médio	Menor Benefício	Maior Benefício
Ativos	122	433.313,87	3.551,75	1.083,52	30.471,11				
Aposentados	0					-	-	-	-
Pensionistas	0					-	-	-	-
Total	122	433.313,87	3.551,75			-	-		

7 - Defensoria Pública

Poder 7	Quantidade	Folha Salarial	Salário Médio	Menor Salário	Maior Salário	Benefícios Concedidos	Benefício Médio	Menor Benefício	Maior Benefício
Ativos	412	4.037.325,63	9.799,33	1.563,78	30.471,11				
Aposentados	0					-	-	-	-
Pensionistas	4					9.910,72	2.477,68	2.477,68	2.477,68
Total	416	4.037.325,63	9.705,11			9.910,72	1.238,84		

4.2. Distribuição Servidores Ativos

São considerados servidores ativos aqueles que estão em plena atividade. Tais servidores estão distribuídos entre os Planos Financeiro e Previdenciário, conforme demonstramos a seguir:

✓ Plano Financeiro - Civil

Por Tipo de Atividade

Tipo de Atividade	Quantidade	Quant (%)	Folha Salarial (R\$)	Folha Sal (%)	Salário Médio (R\$)	Idade Média
Magistrados, Membros do Min. Público ou de Tribunal de Contas	1.806	7,05%	R\$ 24.426.444,45	15,82%	R\$ 13.525,16	46
Professores da Educ. Infantil e do Ensino Fund. e Médio	2.202	8,60%	R\$ 8.180.785,65	5,30%	R\$ 3.715,16	51
Professores do Ensino Superior	18	0,07%	R\$ 86.914,69	0,06%	R\$ 4.828,59	61
Demais Servidores	21.590	84,28%	R\$ 121.725.143,26	78,83%	R\$ 5.638,03	46
Militares - Ativos	0	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0
Total	25.616	100,00%	R\$ 154.419.288,05	100,00%	R\$ 6.028,24	46

Podemos observar que a maior quantidade de ativos são categoria "Demais Servidores" 84,24% do total da base de dados.

Por Sexo e por Tipo de Atividade

Tipo de Atividade	Sexo	Quantidade	Quant (%)	Idade Média	Folha Salarial (R\$)	Folha Sal %	Salário Médio (R\$)
Magistrados, Membros do Min. Público ou de Tribunal de Contas	M	855	3,34%	47	R\$ 12.623.582,88	8,17%	R\$ 14.764,42
	F	951	3,71%	46	R\$ 11.802.861,57	7,64%	R\$ 12.411,00
Professores da Educ. Infantil e do Ensino Fund. e Médio	M	307	1,20%	50	R\$ 1.069.758,02	0,69%	R\$ 3.484,55
	F	1.895	7,40%	51	R\$ 7.111.027,63	4,61%	R\$ 3.752,52
Professores do Ensino Superior	M	6	0,02%	61	R\$ 28.935,16	0,02%	R\$ 4.822,53
	F	12	0,05%	61	R\$ 57.979,53	0,04%	R\$ 4.831,63
Demais Servidores	M	7.902	30,85%	47	R\$ 57.428.008,93	37,19%	R\$ 7.267,53
	F	13.688	53,44%	45	R\$ 64.297.134,33	41,64%	R\$ 4.697,34
Militares - Ativos	M	0	0,00%	0	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
	F	0	0,00%	0	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
Total		25.616	100,00%	46	R\$ 154.419.288,05	100,00%	R\$ 6.028,24

Analisando o quadro acima, podemos chegar à conclusão que a maior quantidade de ativos na categoria "Demais Servidores" é do sexo Feminino com 53,44%, sendo a folha salarial 41,64% que representa exatamente R\$ 64.297.134,33.

Por Faixa Etária

Podemos por meio da análise por faixa etária observar a maturidade da população que compõe atualmente o plano de benefícios, ou seja, como a população se distribui entre as faixas etárias, ter uma primeira impressão sobre quais decisões tomar quanto a garantir o plano de benefícios para àqueles que estão próximos às idades de aposentadoria, e também perceber dentre os mesmos onde há concentração da folha salarial e onde encontram os melhores salários, os quais são, ao final da carreira de serviço público, determinantes aos valores dos benefícios concedidos.

Faixa Etária	Quantidade	Quant. (%)	Quantidade Acumulada	Quantidade Acumulada (%)	Salário Médio (R\$)	Folha Salarial (R\$)	Folha Sal (%)	Folha Salarial Acumulada	Folha Salarial Acumulada (%)
Até 20	0	0,00%	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
21 - 25	0	0,00%	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
26 - 30	288	1,12%	288	1,12%	R\$ 2.624,36	R\$ 755.816,68	0,49%	R\$ 755.816,68	0,49%
31 - 35	2.106	8,22%	2.394	9,35%	R\$ 3.944,13	R\$ 8.306.332,41	5,38%	R\$ 9.062.149,09	5,87%
36 - 40	3.988	15,57%	6.382	24,91%	R\$ 4.916,39	R\$ 19.606.582,47	12,70%	R\$ 28.668.731,56	18,57%
41 - 45	5.041	19,68%	11.423	44,59%	R\$ 5.600,81	R\$ 28.233.685,76	18,28%	R\$ 56.902.417,32	36,85%
46 - 50	5.508	21,50%	16.931	66,10%	R\$ 6.132,05	R\$ 33.775.321,12	21,87%	R\$ 90.677.738,44	58,72%
51 - 55	4.495	17,55%	21.426	83,64%	R\$ 6.734,23	R\$ 30.270.371,08	19,60%	R\$ 120.948.109,52	78,32%
56 - 60	2.567	10,02%	23.993	93,66%	R\$ 7.642,26	R\$ 19.617.689,55	12,70%	R\$ 140.565.799,07	91,03%
61 - 65	1.123	4,38%	25.116	98,05%	R\$ 8.005,84	R\$ 8.990.559,30	5,82%	R\$ 149.556.358,37	96,85%
Acima de 65	500	1,95%	25.616	100,00%	R\$ 9.725,86	R\$ 4.862.929,68	3,15%	R\$ 154.419.288,05	100,00%
Total	25.616	100,00%			R\$ 6.028,24	R\$ 154.419.288,05	100,00%		

Notamos que a maior quantidade de ativos tem entre 46 a 50 anos, representando 21,50% do total de ativos.

Para esta avaliação, optamos observar também a distribuição por sexo:

Masculino

Faixa Etária	Quantidade	Quant. (%)	Quantidade Acumulada	Quantidade Acumulada (%)	Salário Médio (R\$)	Folha Salarial (R\$)	Folha Sal (%)	Folha Salarial Acumulada	Folha Salarial Acumulada (%)
Até 20	0	0,00%	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
21 - 25	0	0,00%	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
26 - 30	75	0,83%	75	0,83%	R\$ 2.786,17	R\$ 208.962,99	0,29%	R\$ 208.962,99	0,29%
31 - 35	724	7,98%	799	8,81%	R\$ 4.642,72	R\$ 3.361.332,28	4,72%	R\$ 3.570.295,27	5,02%
36 - 40	1.487	16,39%	2.286	25,20%	R\$ 5.707,06	R\$ 8.486.392,32	11,93%	R\$ 12.056.687,59	16,95%
41 - 45	1.793	19,77%	4.079	44,97%	R\$ 6.688,41	R\$ 11.992.324,47	16,85%	R\$ 24.049.012,06	33,80%
46 - 50	1.688	18,61%	5.767	63,58%	R\$ 8.071,89	R\$ 13.625.358,29	19,15%	R\$ 37.674.370,35	52,95%
51 - 55	1.435	15,82%	7.202	79,40%	R\$ 9.178,41	R\$ 13.171.015,78	18,51%	R\$ 50.845.386,13	71,46%
56 - 60	1.045	11,52%	8.247	90,93%	R\$ 10.472,66	R\$ 10.943.931,91	15,38%	R\$ 61.789.318,04	86,84%
61 - 65	529	5,83%	8.776	96,76%	R\$ 10.902,78	R\$ 5.767.570,90	8,11%	R\$ 67.556.888,94	94,95%
Acima de 65	294	3,24%	9.070	100,00%	R\$ 12.222,44	R\$ 3.593.396,05	5,05%	R\$ 71.150.284,99	100,00%
Total	9.070	100,00%			R\$ 7.844,57	R\$ 71.150.284,99	100,00%		

Feminino

Faixa Etária	Quantidade	Quant. (%)	Quantidade Acumulada	Quantidade Acumulada (%)	Salário Médio (R\$)	Folha Salarial (R\$)	Folha Sal (%)	Folha Salarial Acumulada	Folha Salarial Acumulada (%)
Até 20	0	0,00%	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
21 - 25	0	0,00%	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
26 - 30	213	1,29%	213	1,29%	R\$ 2.567,39	R\$ 546.853,69	0,66%	R\$ 546.853,69	0,66%
31 - 35	1.382	8,35%	1.595	9,64%	R\$ 3.578,15	R\$ 4.945.000,13	5,94%	R\$ 5.491.853,82	6,60%
36 - 40	2.501	15,12%	4.096	24,76%	R\$ 4.446,30	R\$ 11.120.190,15	13,35%	R\$ 16.612.043,97	19,95%
41 - 45	3.248	19,63%	7.344	44,39%	R\$ 5.000,42	R\$ 16.241.361,29	19,50%	R\$ 32.853.405,26	39,45%
46 - 50	3.820	23,09%	11.164	67,47%	R\$ 5.274,86	R\$ 20.149.962,83	24,20%	R\$ 53.003.368,09	63,65%
51 - 55	3.060	18,49%	14.224	85,97%	R\$ 5.588,02	R\$ 17.099.355,30	20,54%	R\$ 70.102.723,39	84,19%
56 - 60	1.522	9,20%	15.746	95,16%	R\$ 5.698,92	R\$ 8.673.757,64	10,42%	R\$ 78.776.481,03	94,60%
61 - 65	594	3,59%	16.340	98,75%	R\$ 5.425,91	R\$ 3.222.988,40	3,87%	R\$ 81.999.469,43	98,48%
Acima de 65	206	1,25%	16.546	100,00%	R\$ 6.162,78	R\$ 1.269.533,63	1,52%	R\$ 83.269.003,06	100,00%
Total	16.546	100,00%			R\$ 5.032,58	R\$ 83.269.003,06	100,00%		

Observando a Faixa Etária por sexo, notamos que a maior quantidade é a do sexo feminino sendo o total de 16.546 ativos, com maior quantidade entre 46 à 50 anos.

Por Faixa Salarial

Faixa Salarial (salários mínimos)	Quantidade	Percentual	Quantidade Acumulada	Quantidade Acumulada (%)	Salário Médio	Folha Salarial (R\$)	Percentual	Quantidade Acumulada	Quantidade Acumulada (%)	Tempo Médio de Serviço (anos)
0 À 2	3.610	14,09%	3.610	14,09%	R\$ 1.476,85	R\$ 5.331.412,14	3,45%	R\$ 5.331.412,14	3,45%	12
2 À 3	3.015	11,77%	6.625	25,86%	R\$ 2.317,24	R\$ 6.986.484,87	4,52%	R\$ 12.317.897,01	7,98%	15
3 À 4	2.555	9,97%	9.180	35,84%	R\$ 3.378,83	R\$ 8.632.922,95	5,59%	R\$ 20.950.819,96	13,57%	14
4 À 5	6.909	26,97%	16.089	62,81%	R\$ 4.169,44	R\$ 28.806.637,47	18,65%	R\$ 49.757.457,43	32,22%	16
5 À 10	5.349	20,88%	21.438	83,69%	R\$ 6.362,12	R\$ 34.030.960,82	22,04%	R\$ 83.788.418,25	54,26%	15
10 À 15	1.798	7,02%	23.236	90,71%	R\$ 11.335,40	R\$ 20.381.044,02	13,20%	R\$ 104.169.462,27	67,46%	18
15 À 20	785	3,06%	24.021	93,77%	R\$ 16.196,12	R\$ 12.713.955,40	8,23%	R\$ 116.883.417,67	75,69%	18
Acima de 20	1.595	6,23%	25.616	100,00%	R\$ 23.533,46	R\$ 37.535.870,38	24,31%	R\$ 154.419.288,05	100,00%	21
Total	25.616	100,00%			R\$ 6.028,24	R\$ 154.419.288,05	100,00%			15

Masculino

Faixa Salarial (salários mínimos)	Quantidade	Percentual	Quantidade Acumulada	Quantidade Acumulada (%)	Salário Médio	Folha Salarial (R\$)	Percentual	Quantidade Acumulada	Quantidade Acumulada (%)	Tempo Médio de Serviço (anos)
0 À 2	840	9,26%	840	9,26%	R\$ 1.473,50	R\$ 1.237.742,06	1,74%	R\$ 1.237.742,06	1,74%	13
2 À 3	940	10,36%	1.780	19,63%	R\$ 2.269,77	R\$ 2.133.585,67	3,00%	R\$ 3.371.327,73	4,74%	14
3 À 4	989	10,90%	2.769	30,53%	R\$ 3.276,29	R\$ 3.240.253,10	4,55%	R\$ 6.611.580,83	9,29%	15
4 À 5	1.674	18,46%	4.443	48,99%	R\$ 4.173,64	R\$ 6.986.667,70	9,82%	R\$ 13.598.248,53	19,11%	15
5 À 10	2.234	24,63%	6.677	73,62%	R\$ 6.708,01	R\$ 14.985.684,56	21,06%	R\$ 28.583.933,09	40,17%	15
10 À 15	854	9,42%	7.531	83,03%	R\$ 11.475,78	R\$ 9.800.320,23	13,77%	R\$ 38.384.253,32	53,95%	17
15 À 20	462	5,09%	7.993	88,13%	R\$ 16.149,08	R\$ 7.460.873,58	10,49%	R\$ 45.845.126,90	64,43%	18
Acima de 20	1.077	11,87%	9.070	100,00%	R\$ 23.495,97	R\$ 25.305.158,09	35,57%	R\$ 71.150.284,99	100,00%	21
Total	9.070	100,00%			R\$ 7.844,57	R\$ 71.150.284,99	100,00%			16

Feminino

Faixa Salarial (salários mínimos)	Quantidade	Percentual	Quantidade Acumulada	Quantidade Acumulada (%)	Salário Médio	Folha Salarial (R\$)	Percentual	Quantidade Acumulada	Quantidade Acumulada (%)	Tempo Médio de Serviço (Anos)
0 À 2	2.770	16,74%	2.770	16,74%	R\$ 1.477,86	R\$ 4.093.670,08	4,92%	R\$ 4.093.670,08	4,92%	11
2 À 3	2.075	12,54%	4.845	29,28%	R\$ 2.338,75	R\$ 4.852.899,20	5,83%	R\$ 8.946.569,28	10,74%	15
3 À 4	1.566	9,46%	6.411	38,75%	R\$ 3.443,60	R\$ 5.392.669,85	6,48%	R\$ 14.339.239,13	17,22%	13
4 À 5	5.235	31,64%	11.646	70,39%	R\$ 4.168,09	R\$ 21.819.969,77	26,20%	R\$ 36.159.208,90	43,42%	17
5 À 10	3.115	18,83%	14.761	89,21%	R\$ 6.114,05	R\$ 19.045.276,26	22,87%	R\$ 55.204.485,16	66,30%	15
10 À 15	944	5,71%	15.705	94,92%	R\$ 11.208,39	R\$ 10.580.723,79	12,71%	R\$ 65.785.208,95	79,00%	19
15 À 20	323	1,95%	16.028	96,87%	R\$ 16.263,41	R\$ 5.253.081,82	6,31%	R\$ 71.038.290,77	85,31%	18
Acima de 20	518	3,13%	16.546	100,00%	R\$ 23.611,41	R\$ 12.230.712,29	14,69%	R\$ 83.269.003,06	100,00%	21
Total	16.546	100,00%			R\$ 5.032,58	R\$ 83.269.003,06	100,00%			15

Podemos observar que a maior faixa salarial está concentrada entre 4 à 5 salários mínimos representando 26,97%.

Por Tempo de Serviço

Tempo	Quantidade	Percentual	Salário Médio	Folha Salarial (R\$)	Percentual	Tempo Médio de Serviço
0 À 2	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
2 À 3	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
3 À 4	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
4 À 5	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
5 À 10	6.544	25,55%	R\$ 4.199,07	R\$ 27.478.702,36	17,79%	7
10 À 15	5.957	23,25%	R\$ 6.175,24	R\$ 36.785.905,65	23,82%	13
15 À 20	6.827	26,65%	R\$ 5.258,29	R\$ 35.898.379,46	23,25%	17
Acima de 20	6.288	24,55%	R\$ 8.628,55	R\$ 54.256.300,58	35,14%	25
Total	25.616	100,00 %	R\$ 6.028,24	R\$ 154.419.288,05	100,00%	15

Masculino

Tempo	Quantidade	Percentual	Salário Médio	Folha Salarial (R\$)	Percentual	Tempo Médio de Serviço
0 À 2	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
2 À 3	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
3 À 4	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
4 À 5	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
5 À 10	1.940	21,39%	R\$ 5.714,64	R\$ 11.086.407,24	15,58%	8
10 À 15	2.534	27,94%	R\$ 7.017,19	R\$ 17.781.569,88	24,99%	13
15 À 20	2.511	27,68%	R\$ 6.081,57	R\$ 15.270.832,25	21,46%	17
Acima de 20	2.085	22,99%	R\$ 12.955,14	R\$ 27.011.475,62	37,96%	25
Total	9.070	100,00 %	R\$ 7.844,57	R\$ 71.150.284,99	100,00%	16

Feminino

Tempo	Quantidade	Percentual	Salário Médio	Folha Salarial (R\$)	Percentual	Tempo Médio de Serviço
0 À 2	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
2 À 3	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
3 À 4	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
4 À 5	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
5 À 10	4.604	27,83%	R\$ 3.560,45	R\$ 16.392.295,12	19,69%	7
10 À 15	3.423	20,69%	R\$ 5.551,95	R\$ 19.004.335,77	22,82%	13
15 À 20	4.316	26,08%	R\$ 4.779,32	R\$ 20.627.547,21	24,77%	17
Acima de 20	4.203	25,40%	R\$ 6.482,23	R\$ 27.244.824,96	32,72%	25
Total	16.546	100,00 %	R\$ 5.032,58	R\$ 83.269.003,06	100,00%	15

Podemos observar que 24,55% dos ativos, tem o tempo de serviço acima de 20 anos, porem a maior quantidade é a do sexo feminino com 16.546 ativos.

Por Ano de Admissão

Ano de admissão	Quantidade	Percentual	Idade Média de Admissão
Anteriores a 2000	10.750	41,97%	26
2001	118	0,46%	32
2002	2.247	8,77%	32
2003	1.010	3,94%	32
2004	318	1,24%	29
2005	3.208	12,52%	31
2006	1.267	4,95%	31
2007	154	0,60%	31
2008	303	1,18%	32
2009	372	1,45%	30
2010	2.929	11,43%	32
2011	2.730	10,66%	33
2012	210	0,82%	33
2013	0	0,00%	0
2014	0	0,00%	0
2015	0	0,00%	0
2016	0	0,00%	0
2017	0	0,00%	0
TOTAL	25.616	100,00%	31

Nos últimos 17 anos, podemos observar que a maior contratação foi em 2005, com 3.208 novos ativos.

✓ **Plano Financeiro - Militar**

Por Tipo de Atividade

Tipo de Atividade	Quantidade	Quant (%)	Folha Salarial (R\$)	Folha Sal (%)	Salário Médio (R\$)	Idade Média
Magistrados, Membros do Min. Público ou de Tribunal de Contas	0	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0
Professores da Educ. Infantil e do Ensino Fund. e Médio	0	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0
Professores do Ensino Superior	0	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0
Demais Servidores	0	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0
Militares - Ativos	3.572	100,00%	R\$ 26.792.689,12	100,00%	R\$ 7.500,75	42
Total	3.572	100,00%	R\$ 26.792.689,12	100,00%	R\$ 7.500,75	42

Por Sexo e por Tipo de Atividade

Tipo de Atividade	Sexo	Quantidade	Quant (%)	Idade Média	Folha Salarial (R\$)	Folha Sal %	Salário Médio (R\$)
Magistrados, Membros do Min. Público ou de Tribunal de Contas	M	0	0,00%	0	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
	F	0	0,00%	0	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
Professores da Educ. Infantil e do Ensino Fund. e Médio	M	0	0,00%	0	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
	F	0	0,00%	0	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
Professores do Ensino Superior	M	0	0,00%	0	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
	F	0	0,00%	0	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
Demais Servidores	M	0	0,00%	0	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
	F	0	0,00%	0	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
Militares - Ativos	M	3.130	87,63%	42	R\$ 23.329.953,10	87,08%	R\$ 7.453,66
	F	442	12,37%	39	R\$ 3.462.736,02	12,92%	R\$ 7.834,24
Total		3.572	100,00%	42	R\$ 26.792.689,12	100,00%	R\$ 7.500,75

Maior é a quantidade de homens classificados como Policiais Militares sendo também maior o percentual da folha salarial com 87,63% do total da folha.

Por Faixa Etária

Faixa Etária	Quantidade	Quant. (%)	Quantidade Acumulada	Quantidade Acumulada (%)	Salário Médio (R\$)	Folha Salarial (R\$)	Folha Sal (%)	Folha Salarial Acumulada	Folha Salarial Acumulada (%)
Até 20	0	0,00%	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
21 - 25	0	0,00%	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
26 - 30	39	1,09%	39	1,09%	R\$ 6.609,49	R\$ 257.770,08	0,96%	R\$ 257.770,08	0,96%
31 - 35	575	16,10%	614	17,19%	R\$ 6.612,93	R\$ 3.802.434,68	14,19%	R\$ 4.060.204,76	15,15%
36 - 40	815	22,82%	1.429	40,01%	R\$ 7.006,19	R\$ 5.710.041,76	21,31%	R\$ 9.770.246,52	36,47%
41 - 45	861	24,10%	2.290	64,11%	R\$ 7.536,06	R\$ 6.488.547,05	24,22%	R\$ 16.258.793,57	60,68%
46 - 50	944	26,43%	3.234	90,54%	R\$ 8.148,36	R\$ 7.692.048,65	28,71%	R\$ 23.950.842,22	89,39%
51 - 55	321	8,99%	3.555	99,52%	R\$ 8.187,91	R\$ 2.628.319,11	9,81%	R\$ 26.579.161,33	99,20%
56 - 60	17	0,48%	3.572	100,00%	R\$ 12.560,46	R\$ 213.527,79	0,80%	R\$ 26.792.689,12	100,00%
61 - 65	0	0,00%	3.572	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 26.792.689,12	100,00%
Acima de 65	0	0,00%	3.572	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 26.792.689,12	100,00%
Total	3.572	100,00%			R\$ 7.500,75	R\$ 26.792.689,12	100,00%		

A maior quantidade de ativos está na faixa de idade de 46 à 50 anos, sendo também a maior parte da folha salarial com R\$ 7.692.048,65 do total da base de dados.

Masculino

Faixa Etária	Quantidade	Quant. (%)	Quantidade Acumulada	Quantidade Acumulada (%)	Salário Médio (R\$)	Folha Salarial (R\$)	Folha Sal (%)	Folha Salarial Acumulada	Folha Salarial Acumulada (%)
Até 20	0	0,00%	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
21 - 25	0	0,00%	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
26 - 30	35	1,12%	35	1,12%	R\$ 6.776,66	R\$ 237.183,20	1,02%	R\$ 237.183,20	1,02%
31 - 35	469	14,98%	504	16,10%	R\$ 6.587,03	R\$ 3.089.319,23	13,24%	R\$ 3.326.502,43	14,26%
36 - 40	656	20,96%	1.160	37,06%	R\$ 6.932,21	R\$ 4.547.531,46	19,49%	R\$ 7.874.033,89	33,75%
41 - 45	740	23,64%	1.900	60,70%	R\$ 7.369,35	R\$ 5.453.318,09	23,37%	R\$ 13.327.351,98	57,13%
46 - 50	902	28,82%	2.802	89,52%	R\$ 8.038,88	R\$ 7.251.074,24	31,08%	R\$ 20.578.426,22	88,21%
51 - 55	311	9,94%	3.113	99,46%	R\$ 8.160,77	R\$ 2.537.999,09	10,88%	R\$ 23.116.425,31	99,08%
56 - 60	17	0,54%	3.130	100,00%	R\$ 12.560,46	R\$ 213.527,79	0,92%	R\$ 23.329.953,10	100,00%
61 - 65	0	0,00%	3.130	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 23.329.953,10	100,00%
Acima de 65	0	0,00%	3.130	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 23.329.953,10	100,00%
Total	3.130	100,00%			R\$ 7.453,66	R\$ 23.329.953,10	100,00%		

Feminino

Faixa Etária	Quantidade	Quant. (%)	Quantidade Acumulada	Quantidade Acumulada (%)	Salário Médio (R\$)	Folha Salarial (R\$)	Folha Sal (%)	Folha Salarial Acumulada	Folha Salarial Acumulada (%)
Até 20	0	0,00%	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
21 - 25	0	0,00%	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
26 - 30	4	0,90%	4	0,90%	R\$ 5.146,72	R\$ 20.586,88	0,59%	R\$ 20.586,88	0,59%
31 - 35	106	23,98%	110	24,89%	R\$ 6.727,50	R\$ 713.115,45	20,59%	R\$ 733.702,33	21,19%
36 - 40	159	35,97%	269	60,86%	R\$ 7.311,39	R\$ 1.162.510,30	33,57%	R\$ 1.896.212,63	54,76%
41 - 45	121	27,38%	390	88,24%	R\$ 8.555,61	R\$ 1.035.228,96	29,90%	R\$ 2.931.441,59	84,66%
46 - 50	42	9,50%	432	97,74%	R\$ 10.499,39	R\$ 440.974,41	12,73%	R\$ 3.372.416,00	97,39%
51 - 55	10	2,26%	442	100,00%	R\$ 9.032,00	R\$ 90.320,02	2,61%	R\$ 3.462.736,02	100,00%
56 - 60	0	0,00%	442	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 3.462.736,02	100,00%
61 - 65	0	0,00%	442	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 3.462.736,02	100,00%
Acima de 65	0	0,00%	442	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 3.462.736,02	100,00%
Total	442	100,00%			R\$ 7.834,24	R\$ 3.462.736,02	100,00%		

Em comparação a tabela do sexo masculino e feminino, podemos observar que há mais homens do que mulheres na carreira militar, onde a maior quantidade tem idade entre 46 à 50 anos, representando 26,43% do total da base de dados.

Por Faixa Salarial

Faixa Salarial (salários mínimos)	Quantidade	Percentual	Quantidade Acumulada	Quantidade Acumulada (%)	Salário Médio	Folha Salarial (R\$)	Percentual	Quantidade Acumulada	Quantidade Acumulada (%)	Tempo Médio de Serviço (anos)
0 À 2	1	0,03%	1	0,03%	R\$ 1.427,44	R\$ 1.427,44	0,01%	R\$ 1.427,44	0,01%	6
2 À 3	0	0,00%	1	0,03%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.427,44	0,01%	0
3 À 4	0	0,00%	1	0,03%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.427,44	0,01%	0
4 À 5	7	0,20%	8	0,22%	R\$ 4.173,22	R\$ 29.212,55	0,11%	R\$ 30.639,99	0,11%	15
5 À 10	2.938	82,25%	2.946	82,47%	R\$ 6.258,34	R\$ 18.386.989,67	68,63%	R\$ 18.417.629,66	68,74%	18
10 À 15	380	10,64%	3.326	93,11%	R\$ 11.918,26	R\$ 4.528.939,23	16,90%	R\$ 22.946.568,89	85,64%	18
15 À 20	230	6,44%	3.556	99,55%	R\$ 15.239,67	R\$ 3.505.123,08	13,08%	R\$ 26.451.691,97	98,73%	17
Acima de 20	16	0,45%	3.572	100,00%	R\$ 21.312,32	R\$ 340.997,15	1,27%	R\$ 26.792.689,12	100,00%	26
Total	3.572	100,00%			R\$ 7.500,75	R\$ 26.792.689,12	100,00%			18

Masculino

Faixa Salarial (salários mínimos)	Quantidade	Percentual	Quantidade Acumulada	Quantidade Acumulada (%)	Salário Médio	Folha Salarial (R\$)	Percentual	Quantidade Acumulada	Quantidade Acumulada (%)	Tempo Médio de Serviço (anos)
0 À 2	0	0,00%	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0
2 À 3	0	0,00%	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0
3 À 4	0	0,00%	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0
4 À 5	5	0,16%	5	0,16%	R\$ 4.173,46	R\$ 20.867,29	0,09%	R\$ 20.867,29	0,09%	16
5 À 10	2.599	83,04%	2.604	83,19%	R\$ 6.284,74	R\$ 16.334.035,29	70,01%	R\$ 16.354.902,58	70,10%	19
10 À 15	344	10,99%	2.948	94,19%	R\$ 11.933,83	R\$ 4.105.239,00	17,60%	R\$ 20.460.141,58	87,70%	19
15 À 20	167	5,34%	3.115	99,52%	R\$ 15.300,67	R\$ 2.555.211,37	10,95%	R\$ 23.015.352,95	98,65%	18
Acima de 20	15	0,48%	3.130	100,00%	R\$ 20.973,34	R\$ 314.600,15	1,35%	R\$ 23.329.953,10	100,00%	27
Total	3.130	100,00%			R\$ 7.453,66	R\$ 23.329.953,10	100,00%			19

Feminino

Faixa Salarial (salários mínimos)	Quantidade	Percentual	Quantidade Acumulada	Quantidade Acumulada (%)	Salário Médio	Folha Salarial (R\$)	Percentual	Quantidade Acumulada	Quantidade Acumulada (%)	Tempo Médio de Serviço (Anos)
0 À 2	1	0,23%	1	0,23%	R\$ 1.427,44	R\$ 1.427,44	0,04%	R\$ 1.427,44	0,04%	6
2 À 3	0	0,00%	1	0,23%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.427,44	0,04%	0
3 À 4	0	0,00%	1	0,23%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.427,44	0,04%	0
4 À 5	2	0,45%	3	0,68%	R\$ 4.172,63	R\$ 8.345,26	0,24%	R\$ 9.772,70	0,28%	11
5 À 10	339	76,70%	342	77,38%	R\$ 6.055,91	R\$ 2.052.954,38	59,29%	R\$ 2.062.727,08	59,57%	14
10 À 15	36	8,14%	378	85,52%	R\$ 11.769,45	R\$ 423.700,23	12,24%	R\$ 2.486.427,31	71,81%	14
15 À 20	63	14,25%	441	99,77%	R\$ 15.077,96	R\$ 949.911,71	27,43%	R\$ 3.436.339,02	99,24%	15
Acima de 20	1	0,23%	442	100,00%	R\$ 26.397,00	R\$ 26.397,00	0,76%	R\$ 3.462.736,02	100,00%	17
Total	442	100,00%			R\$ 7.834,24	R\$ 3.462.736,02	100,00%			14

Ativos Militares no Plano Financeiro correspondem a 82,25% do total da base de dados que recebem entre 5 à 10 salários mínimos vigentes na data de cálculo, maior parte se referem aos homens.

Por Tempo de Serviço

Tempo	Quantidade	Percentual	Salário Médio	Folha Salarial (R\$)	Percentual	Tempo Médio de Serviço
0 À 2	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
2 À 3	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
3 À 4	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
4 À 5	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
5 À 10	151	4,23%	R\$ 8.795,04	R\$ 1.328.050,95	4,96%	9
10 À 15	1.465	41,01%	R\$ 6.789,87	R\$ 9.947.155,64	37,13%	12
15 À 20	492	13,77%	R\$ 8.093,47	R\$ 3.981.988,65	14,86%	18
Acima de 20	1.464	40,99%	R\$ 7.879,44	R\$ 11.535.493,88	43,05%	26
Total	3.572	100,00 %	R\$ 7.500,75	R\$ 26.792.689,12	100,00%	18

Servidores do Sexo Masculino

Tempo	Quantidade	Percentual	Salário Médio	Folha Salarial (R\$)	Percentual	Tempo Médio de Serviço
0 À 2	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
2 À 3	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
3 À 4	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
4 À 5	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
5 À 10	118	3,77%	R\$ 8.633,02	R\$ 1.018.696,94	4,37%	9
10 À 15	1.170	37,38%	R\$ 6.678,87	R\$ 7.814.275,97	33,49%	12
15 À 20	398	12,72%	R\$ 7.878,08	R\$ 3.135.476,02	13,44%	18
Acima de 20	1.444	46,13%	R\$ 7.868,08	R\$ 11.361.504,17	48,70%	26
Total	3.130	100,00 %	R\$ 7.453,66	R\$ 23.329.953,10	100,00%	19

Servidores do Sexo Feminino

Tempo	Quantidade	Percentual	Salário Médio	Folha Salarial (R\$)	Percentual	Tempo Médio de Serviço
0 À 2	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
2 À 3	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
3 À 4	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
4 À 5	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
5 À 10	33	7,47%	R\$ 9.374,36	R\$ 309.354,01	8,93%	9
10 À 15	295	66,74%	R\$ 7.230,10	R\$ 2.132.879,67	61,60%	13
15 À 20	94	21,27%	R\$ 9.005,45	R\$ 846.512,63	24,45%	17
Acima de 20	20	4,52%	R\$ 8.699,49	R\$ 173.989,71	5,02%	26
Total	442	100,00 %	R\$ 7.834,24	R\$ 3.462.736,02	100,00%	14

Conforme podemos observar nos quadros acima, todos os ativos possui mais de 5 anos de atividade, a média de tempo de serviço desses ativos é acima de 14 anos.

Por Ano de Admissão

Ano de admissão	Quantidade	Percentual	Idade Média de Admissão
Anteriores a 2000	1.627	45,55%	22
2001	329	9,21%	25
2002	0	0,00%	0
2003	31	0,87%	23
2004	352	9,85%	24
2005	268	7,50%	25
2006	549	15,37%	24
2007	265	7,42%	25
2008	34	0,95%	29
2009	87	2,44%	24
2010	28	0,78%	26
2011	2	0,06%	36
2012	0	0,00%	0
2013	0	0,00%	0
2014	0	0,00%	0
2015	0	0,00%	0
2016	0	0,00%	0
2017	0	0,00%	0
TOTAL	3.572	100,00%	23

Conforme vimos, não houve nenhuma contratação desde 2012 coerente com a segregação de massa, pois se trata dos militares do plano financeiro, a maior quantidade de contratações foi em 2006, com 549 novos ativos com idade média de 24 anos.

✓ Plano Previdenciário - Civil

Por Tipo de Atividade

Tipo de Atividade	Quantidade	Quant (%)	Folha Salarial (R\$)	Folha Sal (%)	Salário Médio (R\$)	Idade Média
Magistrados, Membros do Min. Público ou de Tribunal de Contas	216	3,36%	R\$ 3.020.440,50	13,59%	R\$ 13.983,52	38
Professores da Educ. Infantil e do Ensino Fund. e Médio	1	0,02%	R\$ 2.135,64	0,01%	R\$ 2.135,64	40
Professores do Ensino Superior	43	0,67%	R\$ 278.094,18	1,25%	R\$ 6.467,31	39
Demais Servidores	6.164	95,95%	R\$ 18.926.895,72	85,15%	R\$ 3.070,55	35
Militares - Ativos	0	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0
Total	6.424	100,00%	R\$ 22.227.566,04	100,00%	R\$ 3.460,08	35

Por Sexo e por Tipo de Atividade

Tipo de Atividade	Sexo	Quantidade	Quant (%)	Idade Média	Folha Salarial (R\$)	Folha Sal %	Salário Médio (R\$)
Magistrados, Membros do Min. Público ou de Tribunal de Contas	M	120	1,87%	38	R\$ 1.858.071,90	8,36%	R\$ 15.483,93
	F	96	1,49%	37	R\$ 1.162.368,60	5,23%	R\$ 12.108,01
Professores da Educ. Infantil e do Ensino Fund. e Médio	M	1	0,02%	40	R\$ 2.135,64	0,01%	R\$ 2.135,64
	F	0	0,00%	0	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
Professores do Ensino Superior	M	27	0,42%	38	R\$ 175.170,60	0,79%	R\$ 6.487,80
	F	16	0,25%	42	R\$ 102.923,58	0,46%	R\$ 6.432,72
Demais Servidores	M	3.202	49,84%	35	R\$ 9.994.412,54	44,96%	R\$ 3.121,30
	F	2.962	46,11%	35	R\$ 8.932.483,18	40,19%	R\$ 3.015,69
Militares - Ativos	M	0	0,00%	0	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
	F	0	0,00%	0	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
Total		6.424	100,00%	35	R\$ 22.227.566,04	100,00%	R\$ 3.460,08

Podemos observar que maior é a quantidade de homens classificados como Demais Servidores sendo também maior o percentual da folha salarial com 44,96% do total da folha, não tão diferente da folha salarial das mulheres, que representam o total de 40,19% do total da folha.

Por Faixa Etária

Faixa Etária	Quantidade	Quant. (%)	Quantidade Acumulada	Quantidade Acumulada (%)	Salário Médio (R\$)	Folha Salarial (R\$)	Folha Sal (%)	Folha Salarial Acumulada	Folha Salarial Acumulada (%)
Até 20	0	0,00%	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
21 - 25	394	6,13%	394	6,13%	R\$ 1.725,75	R\$ 679.944,39	3,06%	R\$ 679.944,39	3,06%
26 - 30	1.476	22,98%	1.870	29,11%	R\$ 2.730,62	R\$ 4.030.388,82	18,13%	R\$ 4.710.333,21	21,19%
31 - 35	1.821	28,35%	3.691	57,46%	R\$ 3.423,56	R\$ 6.234.309,61	28,05%	R\$ 10.944.642,82	49,24%
36 - 40	1.299	20,22%	4.990	77,68%	R\$ 3.921,17	R\$ 5.093.606,13	22,92%	R\$ 16.038.248,95	72,15%
41 - 45	740	11,52%	5.730	89,20%	R\$ 4.383,93	R\$ 3.244.107,25	14,59%	R\$ 19.282.356,20	86,75%
46 - 50	349	5,43%	6.079	94,63%	R\$ 3.972,48	R\$ 1.386.396,65	6,24%	R\$ 20.668.752,85	92,99%
51 - 55	183	2,85%	6.262	97,48%	R\$ 4.602,29	R\$ 842.219,61	3,79%	R\$ 21.510.972,46	96,78%
56 - 60	101	1,57%	6.363	99,05%	R\$ 4.951,89	R\$ 500.140,53	2,25%	R\$ 22.011.112,99	99,03%
61 - 65	44	0,68%	6.407	99,74%	R\$ 3.547,38	R\$ 156.084,93	0,70%	R\$ 22.167.197,92	99,73%
Acima de 65	17	0,26%	6.424	100,00%	R\$ 3.551,07	R\$ 60.368,12	0,27%	R\$ 22.227.566,04	100,00%
Total	6.424	100,00%			R\$ 3.460,08	R\$ 22.227.566,04	100,00%		

Percebemos que a maior quantidade de ativos no plano previdenciário tem idade entre 31 à 35 anos que representa 28,35% do total da base coerente com o Plano Previdenciário que recebe os novos contratados.

Masculino

Faixa Etária	Quantidade	Quant. (%)	Quantidade Acumulada	Quantidade Acumulada (%)	Salário Médio (R\$)	Folha Salarial (R\$)	Folha Sal (%)	Folha Salarial Acumulada	Folha Salarial Acumulada (%)
Até 20	0	0,00%	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
21 - 25	228	6,81%	228	6,81%	R\$ 1.842,13	R\$ 420.004,87	3,49%	R\$ 420.004,87	3,49%
26 - 30	808	24,12%	1.036	30,93%	R\$ 2.845,10	R\$ 2.298.841,02	19,11%	R\$ 2.718.845,89	22,60%
31 - 35	942	28,12%	1.978	59,04%	R\$ 3.517,24	R\$ 3.313.235,75	27,54%	R\$ 6.032.081,64	50,14%
36 - 40	668	19,94%	2.646	78,99%	R\$ 4.009,91	R\$ 2.678.619,25	22,27%	R\$ 8.710.700,89	72,41%
41 - 45	360	10,75%	3.006	89,73%	R\$ 4.936,78	R\$ 1.777.239,66	14,77%	R\$ 10.487.940,55	87,18%
46 - 50	163	4,87%	3.169	94,60%	R\$ 4.284,94	R\$ 698.445,21	5,81%	R\$ 11.186.385,76	92,99%
51 - 55	91	2,72%	3.260	97,31%	R\$ 4.330,60	R\$ 394.084,43	3,28%	R\$ 11.580.470,19	96,26%
56 - 60	49	1,46%	3.309	98,78%	R\$ 6.446,13	R\$ 315.860,53	2,63%	R\$ 11.896.330,72	98,89%
61 - 65	29	0,87%	3.338	99,64%	R\$ 3.428,23	R\$ 99.418,62	0,83%	R\$ 11.995.749,34	99,72%
Acima de 65	12	0,36%	3.350	100,00%	R\$ 2.836,78	R\$ 34.041,34	0,28%	R\$ 12.029.790,68	100,00%
Total	3.350	100,00%			R\$ 3.590,98	R\$ 12.029.790,68	100,00%		

Feminino

Faixa Etária	Quantidade	Quant. (%)	Quantidade Acumulada	Quantidade Acumulada (%)	Salário Médio (R\$)	Folha Salarial (R\$)	Folha Sal (%)	Folha Salarial Acumulada	Folha Salarial Acumulada (%)
Até 20	0	0,00%	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
21 - 25	166	5,40%	166	5,40%	R\$ 1.565,90	R\$ 259.939,52	2,55%	R\$ 259.939,52	2,55%
26 - 30	668	21,73%	834	27,13%	R\$ 2.592,14	R\$ 1.731.547,80	16,98%	R\$ 1.991.487,32	19,53%
31 - 35	879	28,59%	1.713	55,73%	R\$ 3.323,18	R\$ 2.921.073,86	28,64%	R\$ 4.912.561,18	48,17%
36 - 40	631	20,53%	2.344	76,25%	R\$ 3.827,24	R\$ 2.414.986,88	23,68%	R\$ 7.327.548,06	71,85%
41 - 45	380	12,36%	2.724	88,61%	R\$ 3.860,18	R\$ 1.466.867,59	14,38%	R\$ 8.794.415,65	86,24%
46 - 50	186	6,05%	2.910	94,66%	R\$ 3.698,66	R\$ 687.951,44	6,75%	R\$ 9.482.367,09	92,98%
51 - 55	92	2,99%	3.002	97,66%	R\$ 4.871,03	R\$ 448.135,18	4,39%	R\$ 9.930.502,27	97,38%
56 - 60	52	1,69%	3.054	99,35%	R\$ 3.543,85	R\$ 184.280,00	1,81%	R\$ 10.114.782,27	99,19%
61 - 65	15	0,49%	3.069	99,84%	R\$ 3.777,75	R\$ 56.666,31	0,56%	R\$ 10.171.448,58	99,74%
Acima de 65	5	0,16%	3.074	100,00%	R\$ 5.265,36	R\$ 26.326,78	0,26%	R\$ 10.197.775,36	100,00%
Total	3.074	100,00%			R\$ 3.317,43	R\$ 10.197.775,36	100,00%		

Mesmo sendo maior a quantidade de homens com idade entre 31 a 35 anos, a folha salarial dos homens nessa faixa etária é de 27,54%.

Por Faixa Salarial

Faixa Salarial (salários mínimos)	Quantidade	Percentual	Quantidade Acumulada	Quantidade Acumulada (%)	Salário Médio	Folha Salarial (R\$)	Percentual	Quantidade Acumulada	Quantidade Acumulada (%)	Tempo Médio de Serviço (anos)
0 À 2	2.788	43,40%	2.788	43,40%	R\$ 1.249,00	R\$ 3.482.209,29	15,67%	R\$ 3.482.209,29	15,67%	4
2 À 3	737	11,47%	3.525	54,87%	R\$ 2.757,44	R\$ 2.032.231,67	9,14%	R\$ 5.514.440,96	24,81%	1
3 À 4	1.905	29,65%	5.430	84,53%	R\$ 3.360,12	R\$ 6.401.034,68	28,80%	R\$ 11.915.475,64	53,61%	4
4 À 5	181	2,82%	5.611	87,34%	R\$ 4.196,82	R\$ 759.623,95	3,42%	R\$ 12.675.099,59	57,02%	4
5 À 10	464	7,22%	6.075	94,57%	R\$ 6.667,43	R\$ 3.093.687,02	13,92%	R\$ 15.768.786,61	70,94%	3
10 À 15	159	2,48%	6.234	97,04%	R\$ 11.821,15	R\$ 1.879.562,54	8,46%	R\$ 17.648.349,15	79,40%	3
15 À 20	58	0,90%	6.292	97,95%	R\$ 14.801,53	R\$ 858.488,77	3,86%	R\$ 18.506.837,92	83,26%	1
Acima de 20	132	2,05%	6.424	100,00%	R\$ 28.187,33	R\$ 3.720.728,12	16,74%	R\$ 22.227.566,04	100,00%	2
Total	6.424	100,00%			R\$ 3.460,08	R\$ 22.227.566,04	100,00%			3

Masculino

Faixa Salarial (salários mínimos)	Quantidade	Percentual	Quantidade Acumulada	Quantidade Acumulada (%)	Salário Médio	Folha Salarial (R\$)	Percentual	Quantidade Acumulada	Quantidade Acumulada (%)	Tempo Médio de Serviço (anos)
0 À 2	1.361	40,63%	1.361	40,63%	R\$ 1.274,74	R\$ 1.734.919,48	14,42%	R\$ 1.734.919,48	14,42%	4
2 À 3	624	18,63%	1.985	59,25%	R\$ 2.759,53	R\$ 1.721.948,21	14,31%	R\$ 3.456.867,69	28,74%	1
3 À 4	829	24,75%	2.814	84,00%	R\$ 3.381,72	R\$ 2.803.447,24	23,30%	R\$ 6.260.314,93	52,04%	4
4 À 5	84	2,51%	2.898	86,51%	R\$ 4.179,41	R\$ 351.070,78	2,92%	R\$ 6.611.385,71	54,96%	4
5 À 10	248	7,40%	3.146	93,91%	R\$ 6.506,00	R\$ 1.613.488,71	13,41%	R\$ 8.224.874,42	68,37%	3
10 À 15	86	2,57%	3.232	96,48%	R\$ 11.978,11	R\$ 1.030.117,12	8,56%	R\$ 9.254.991,54	76,93%	3
15 À 20	40	1,19%	3.272	97,67%	R\$ 14.574,38	R\$ 582.975,26	4,85%	R\$ 9.837.966,80	81,78%	1
Acima de 20	78	2,33%	3.350	100,00%	R\$ 28.100,31	R\$ 2.191.823,88	18,22%	R\$ 12.029.790,68	100,00%	2
Total	3.350	100,00%			R\$ 3.590,98	R\$ 12.029.790,68	100,00%			3

Feminino

Faixa Salarial (salários mínimos)	Quantidade	Percentual	Quantidade Acumulada	Quantidade Acumulada (%)	Salário Médio	Folha Salarial (R\$)	Percentual	Quantidade Acumulada	Quantidade Acumulada (%)	Tempo Médio de Serviço (Anos)
0 À 2	1.427	46,42%	1.427	46,42%	R\$ 1.224,45	R\$ 1.747.289,81	17,13%	R\$ 1.747.289,81	17,13%	4
2 À 3	113	3,68%	1.540	50,10%	R\$ 2.745,87	R\$ 310.283,46	3,04%	R\$ 2.057.573,27	20,18%	1
3 À 4	1.076	35,00%	2.616	85,10%	R\$ 3.343,48	R\$ 3.597.587,44	35,28%	R\$ 5.655.160,71	55,45%	4
4 À 5	97	3,16%	2.713	88,26%	R\$ 4.211,89	R\$ 408.553,17	4,01%	R\$ 6.063.713,88	59,46%	4
5 À 10	216	7,03%	2.929	95,28%	R\$ 6.852,77	R\$ 1.480.198,31	14,51%	R\$ 7.543.912,19	73,98%	3
10 À 15	73	2,37%	3.002	97,66%	R\$ 11.636,24	R\$ 849.445,42	8,33%	R\$ 8.393.357,61	82,31%	4
15 À 20	18	0,59%	3.020	98,24%	R\$ 15.306,31	R\$ 275.513,51	2,70%	R\$ 8.668.871,12	85,01%	2
Acima de 20	54	1,76%	3.074	100,00%	R\$ 28.313,04	R\$ 1.528.904,24	14,99%	R\$ 10.197.775,36	100,00%	2
Total	3.074	100,00%			R\$ 3.317,43	R\$ 10.197.775,36	100,00%			4

Por Tempo de Serviço

Tempo	Quantidade	Percentual	Salário Médio	Folha Salarial (R\$)	Percentual	Tempo Médio de Serviço
0 À 2	1.199	18,66%	R\$ 5.262,11	R\$ 6.309.266,07	28,38%	1
2 À 3	979	15,24%	R\$ 3.558,67	R\$ 3.483.939,19	15,67%	3
3 À 4	1.481	23,05%	R\$ 2.485,69	R\$ 3.681.299,86	16,56%	3
4 À 5	2.569	39,99%	R\$ 2.865,10	R\$ 7.360.452,96	33,11%	5
5 À 10	196	3,05%	R\$ 7.105,14	R\$ 1.392.607,96	6,27%	5
10 À 15	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
15 À 20	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
Acima de 20	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
Total	6.424	100,00%	R\$ 3.460,08	R\$ 22.227.566,04	100,00%	3

Servidores do Sexo Masculino

Tempo	Quantidade	Percentual	Salário Médio	Folha Salarial (R\$)	Percentual	Tempo Médio de Serviço
0 À 2	910	27,16%	R\$ 4.971,58	R\$ 4.524.137,51	37,61%	1
2 À 3	469	14,00%	R\$ 3.800,78	R\$ 1.782.566,35	14,82%	3
3 À 4	731	21,82%	R\$ 2.608,20	R\$ 1.906.594,03	15,85%	4
4 À 5	1.141	34,06%	R\$ 2.738,72	R\$ 3.124.880,73	25,98%	5
5 À 10	99	2,96%	R\$ 6.985,98	R\$ 691.612,06	5,75%	5
10 À 15	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
15 À 20	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
Acima de 20	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
Total	3.350	100,00%	R\$ 3.590,98	R\$ 12.029.790,68	100,00%	3

Servidores do Sexo Feminino

Tempo	Quantidade	Percentual	Salário Médio	Folha Salarial (R\$)	Percentual	Tempo Médio de Serviço
0 À 2	289	9,40%	R\$ 6.176,92	R\$ 1.785.128,56	17,51%	1
2 À 3	510	16,59%	R\$ 3.336,03	R\$ 1.701.372,84	16,68%	3
3 À 4	750	24,40%	R\$ 2.366,27	R\$ 1.774.705,83	17,40%	3
4 À 5	1.428	46,45%	R\$ 2.966,09	R\$ 4.235.572,23	41,53%	5
5 À 10	97	3,16%	R\$ 7.226,76	R\$ 700.995,90	6,87%	5
10 À 15	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
15 À 20	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
Acima de 20	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
Total	3.074	100,00%	R\$ 3.317,43	R\$ 10.197.775,36	100,00%	4

Podemos observar que tanto o sexo masculino como o feminino tem a maior quantidade de ativos com tempo médio de serviço é entre 4 á 5 anos.

Por Ano de Admissão

Ano de admissão	Quantidade	Percentual	Idade Média de Admissão
2012	196	3,05%	31
2013	2.569	39,99%	31
2014	1.481	23,05%	32
2015	979	15,24%	32
2016	200	3,11%	35
2017	999	15,55%	32
TOTAL	6.424	100%	32

Observando o quadro acima, vimos que o ano que teve a maior quantidade de ativos contratados foi em 2013, quando houve 2.569 contratações com idade média de 31 anos.

✓ **Plano Previdenciário - Militar*****Por Tipo de Atividade***

Tipo de Atividade	Quantidade	Quant (%)	Folha Salarial (R\$)	Folha Sal (%)	Salário Médio (R\$)	Idade Média
Magistrados, Membros do Min. Público ou de Tribunal de Contas	0	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0
Professores da Educ. Infantil e do Ensino Fund. e Médio	0	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0
Professores do Ensino Superior	0	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0
Demais Servidores	0	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0
Militares - Ativos	566	100,00%	R\$ 2.322.005,06	100,00%	R\$ 4.102,48	29
Total	566	100,00%	R\$ 2.322.005,06	100,00%	R\$ 4.102,48	29

Por Sexo e por Tipo de Atividade

Tipo de Atividade	Sexo	Quantidade	Quant (%)	Idade Média	Folha Salarial (R\$)	Folha Sal %	Salário Médio (R\$)
Magistrados, Membros do Min. Público ou de Tribunal de Contas	M	0	0,00%	0	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
	F	0	0,00%	0	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
Professores da Educ. Infantil e do Ensino Fund. e Médio	M	0	0,00%	0	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
	F	0	0,00%	0	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
Professores do Ensino Superior	M	0	0,00%	0	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
	F	0	0,00%	0	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
Demais Servidores	M	0	0,00%	0	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
	F	0	0,00%	0	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
Militares - Ativos	M	511	90,28%	29	R\$ 2.096.894,26	90,31%	R\$ 4.103,51
	F	55	9,72%	29	R\$ 225.110,80	9,69%	R\$ 4.092,92
Total		566	100,00%	29	R\$ 2.322.005,06	100,00%	R\$ 4.102,48

Os homens cadastrados como Policiais Militares representam 90,28% do total da base de dados, com R\$ 4.103,51 de salário médio.

Por Faixa Etária

Faixa Etária	Quantidade	Quant. (%)	Quantidade Acumulada	Quantidade Acumulada (%)	Salário Médio (R\$)	Folha Salarial (R\$)	Folha Sal (%)	Folha Salarial Acumulada	Folha Salarial Acumulada (%)
Até 20	0	0,00%	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
21 - 25	84	14,84%	84	14,84%	R\$ 4.099,40	R\$ 344.349,39	14,83%	R\$ 344.349,39	14,83%
26 - 30	223	39,40%	307	54,24%	R\$ 4.117,15	R\$ 918.123,63	39,54%	R\$ 1.262.473,02	54,37%
31 - 35	231	40,81%	538	95,05%	R\$ 4.091,55	R\$ 945.147,70	40,70%	R\$ 2.207.620,72	95,07%
36 - 40	28	4,95%	566	100,00%	R\$ 4.085,16	R\$ 114.384,34	4,93%	R\$ 2.322.005,06	100,00%
41 - 45	0	0,00%	566	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.322.005,06	100,00%
46 - 50	0	0,00%	566	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.322.005,06	100,00%
51 - 55	0	0,00%	566	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.322.005,06	100,00%
56 - 60	0	0,00%	566	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.322.005,06	100,00%
61 - 65	0	0,00%	566	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.322.005,06	100,00%
Acima de 65	0	0,00%	566	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.322.005,06	100,00%
Total	566	100,00%			R\$ 4.102,48	R\$ 2.322.005,06	100,00%		

Ao observar o quadro acima, vimos que grande quantidade de ativos tem entre 31 à 35 anos, representam 40,81% do total da base de dados, por conta da quantidade de ativos enquadrados nessa faixa etária, consequentemente maior é a folha salarial sendo R\$ 945.147,70 na data base de cálculo.

Masculino

Faixa Etária	Quantidade	Quant. (%)	Quantidade Acumulada	Quantidade Acumulada (%)	Salário Médio (R\$)	Folha Salarial (R\$)	Folha Sal (%)	Folha Salarial Acumulada	Folha Salarial Acumulada (%)
Até 20	0	0,00%	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
21 - 25	74	14,48%	74	14,48%	R\$ 4.105,17	R\$ 303.782,69	14,49%	R\$ 303.782,69	14,49%
26 - 30	201	39,33%	275	53,82%	R\$ 4.113,85	R\$ 826.882,94	39,43%	R\$ 1.130.665,63	53,92%
31 - 35	212	41,49%	487	95,30%	R\$ 4.094,67	R\$ 868.070,97	41,40%	R\$ 1.998.736,60	95,32%
36 - 40	24	4,70%	511	100,00%	R\$ 4.089,90	R\$ 98.157,66	4,68%	R\$ 2.096.894,26	100,00%
41 - 45	0	0,00%	511	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.096.894,26	100,00%
46 - 50	0	0,00%	511	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.096.894,26	100,00%
51 - 55	0	0,00%	511	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.096.894,26	100,00%
56 - 60	0	0,00%	511	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.096.894,26	100,00%
61 - 65	0	0,00%	511	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.096.894,26	100,00%
Acima de 65	0	0,00%	511	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.096.894,26	100,00%
Total	511	100,00%			R\$ 4.103,51	R\$ 2.096.894,26	100,00%		

Feminino

Faixa Etária	Quantidade	Quant. (%)	Quantidade Acumulada	Quantidade Acumulada (%)	Salário Médio (R\$)	Folha Salarial (R\$)	Folha Sal (%)	Folha Salarial Acumulada	Folha Salarial Acumulada (%)
Até 20	0	0,00%	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
21 - 25	10	18,18%	10	18,18%	R\$ 4.056,67	R\$ 40.566,70	18,02%	R\$ 40.566,70	18,02%
26 - 30	22	40,00%	32	58,18%	R\$ 4.147,30	R\$ 91.240,69	40,53%	R\$ 131.807,39	58,55%
31 - 35	19	34,55%	51	92,73%	R\$ 4.056,67	R\$ 77.076,73	34,24%	R\$ 208.884,12	92,79%
36 - 40	4	7,27%	55	100,00%	R\$ 4.056,67	R\$ 16.226,68	7,21%	R\$ 225.110,80	100,00%
41 - 45	0	0,00%	55	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 225.110,80	100,00%
46 - 50	0	0,00%	55	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 225.110,80	100,00%
51 - 55	0	0,00%	55	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 225.110,80	100,00%
56 - 60	0	0,00%	55	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 225.110,80	100,00%
61 - 65	0	0,00%	55	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 225.110,80	100,00%
Acima de 65	0	0,00%	55	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 225.110,80	100,00%
Total	55	100,00%			R\$ 4.092,92	R\$ 225.110,80	100,00%		

Após análise da tabela por faixa etária dividida por sexo, notamos que maior é a quantidade de homens com idade entre 31 à 35 conforme já relatado anteriormente, o total de salários dos homens, nessa faixa etária é de R\$ 868.070.97.

Por Faixa Salarial

Faixa Salarial (salários mínimos)	Quantidade	Percentual	Quantidade Acumulada	Quantidade Acumulada (%)	Salário Médio	Folha Salarial (R\$)	Percentual	Quantidade Acumulada	Quantidade Acumulada (%)	Tempo Médio de Serviço (anos)
0 À 2	0	0,00%	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0
2 À 3	0	0,00%	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0
3 À 4	0	0,00%	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0
4 À 5	566	100,00%	566	100,00%	R\$ 4.102,48	R\$ 2.322.005,06	100,00%	R\$ 2.322.005,06	100,00%	3
5 À 10	0	0,00%	566	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.322.005,06	100,00%	0
10 À 15	0	0,00%	566	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.322.005,06	100,00%	0
15 À 20	0	0,00%	566	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.322.005,06	100,00%	0
Acima de 20	0	0,00%	566	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.322.005,06	100,00%	0
Total	566	100,00%			R\$ 4.102,48	R\$ 2.322.005,06	100,00%			3

Masculino

Faixa Salarial (salários mínimos)	Quantidade	Percentual	Quantidade Acumulada	Quantidade Acumulada (%)	Salário Médio	Folha Salarial (R\$)	Percentual	Quantidade Acumulada	Quantidade Acumulada (%)	Tempo Médio de Serviço (anos)
0 À 2	0	0,00%	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0
2 À 3	0	0,00%	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0
3 À 4	0	0,00%	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0
4 À 5	511	100,00%	511	100,00%	R\$ 4.103,51	R\$ 2.096.894,26	100,00%	R\$ 2.096.894,26	100,00%	3
5 À 10	0	0,00%	511	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.096.894,26	100,00%	0
10 À 15	0	0,00%	511	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.096.894,26	100,00%	0
15 À 20	0	0,00%	511	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.096.894,26	100,00%	0
Acima de 20	0	0,00%	511	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.096.894,26	100,00%	0
Total	511	100,00%			R\$ 4.103,51	R\$ 2.096.894,26	100,00%			3

Feminino

Faixa Salarial (salários mínimos)	Quantidade	Percentual	Quantidade Acumulada	Quantidade Acumulada (%)	Salário Médio	Folha Salarial (R\$)	Percentual	Quantidade Acumulada	Quantidade Acumulada (%)	Tempo Médio de Serviço (Anos)
0 À 2	0	0,00%	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0
2 À 3	0	0,00%	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0
3 À 4	0	0,00%	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0
4 À 5	55	100,00%	55	100,00%	R\$ 4.092,92	R\$ 225.110,80	100,00%	R\$ 225.110,80	100,00%	3
5 À 10	0	0,00%	55	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 225.110,80	100,00%	0
10 À 15	0	0,00%	55	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 225.110,80	100,00%	0
15 À 20	0	0,00%	55	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 225.110,80	100,00%	0
Acima de 20	0	0,00%	55	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 225.110,80	100,00%	0
Total	55	100,00%			R\$ 4.092,92	R\$ 225.110,80	100,00%			3

Entre 4 à 5 salários mínimo vigente na data de cálculo, está concentrado todos os Militares sendo a maior parte representado por homens, com 511 ativos.

Por Tempo de Serviço

Tempo	Quantidade	Percentual	Salário Médio	Folha Salarial (R\$)	Percentual	Tempo Médio de Serviço
0 À 2	63	11,13%	R\$ 4.451,73	R\$ 280.459,08	12,08%	1
2 À 3	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
3 À 4	503	88,87%	R\$ 4.058,74	R\$ 2.041.545,98	87,92%	3
4 À 5	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
5 À 10	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
10 À 15	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
15 À 20	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
Acima de 20	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
Total	566	100,00 %	R\$ 4.102,48	R\$ 2.322.005,06	100,00 %	3

Servidores do Sexo Masculino

Tempo	Quantidade	Percentual	Salário Médio	Folha Salarial (R\$)	Percentual	Tempo Médio de Serviço
0 À 2	60	11,74%	R\$ 4.451,55	R\$ 267.092,70	12,74%	1
2 À 3	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
3 À 4	451	88,26%	R\$ 4.057,21	R\$ 1.829.801,56	87,26%	3
4 À 5	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
5 À 10	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
10 À 15	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
15 À 20	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
Acima de 20	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
Total	511	100,00 %	R\$ 4.103,51	R\$ 2.096.894,26	100,00 %	3

Servidores do Sexo Feminino

Tempo	Quantidade	Percentual	Salário Médio	Folha Salarial (R\$)	Percentual	Tempo Médio de Serviço
0 À 2	3	5,45%	R\$ 4.455,46	R\$ 13.366,38	5,94%	1
2 À 3	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
3 À 4	52	94,55%	R\$ 4.072,01	R\$ 211.744,42	94,06%	3
4 À 5	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
5 À 10	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
10 À 15	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
15 À 20	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
Acima de 20	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
Total	55	100,00 %	R\$ 4.092,92	R\$ 225.110,80	100,00 %	3

Conforme podemos observar nos quadros acima, todos os ativos tem em média 3 anos de tempo médio de serviço.

Por Ano de Admissão

Ano de admissão	Quantidade	Percentual	Idade Média de Admissão
2014	503	88,87%	26
2015	0	0,00%	0
2016	63	11,13%	27
2017	0	0,00%	0
TOTAL	566	100%	26

Conforme vimos, não houve nenhuma contratação de militares em 2015 e 2017, a maior quantidade de contratações foi em 2014, com 503 novos ativos com idade média de 26 anos.

4.3. Distribuição Servidores Inativos

São considerados servidores inativos àqueles que não estão exercendo mais serviço público, sejam por solicitação de aposentadorias por tempo de serviço, por idade, especial, por meio de aposentadorias por invalidez e os servidores inativos compulsoriamente aos 75 anos de idade.

✓ Plano Financeiro - Civil

Distribuição de inativos

Abaixo se observa a distribuição de inativos, sua distribuição por sexo, idade média e valor médio de benefício.

Status	Sexo	Quantidade	Percentual	Total por Status	Média por Status	Idade Média	Benefício Médio	Folha de Benefícios
Aposentados por Invalidez	M	202	2,17%	787	394	58	R\$ 7.650,66	R\$ 1.545.432,32
	F	585	6,30%			58	R\$ 3.199,50	R\$ 1.871.705,48
Aposentados Compulsoriamente	M	89	0,96%	133	67	78	R\$ 4.982,08	R\$ 443.404,78
	F	44	0,47%			77	R\$ 2.910,77	R\$ 128.073,91
Aposentados por Tempo de Serviço	M	870	9,36%	7.367	3.684	68	R\$ 11.496,12	R\$ 10.001.621,71
	F	6.497	69,93%			64	R\$ 4.238,57	R\$ 27.538.020,66
Aposentados por Idade	M	113	1,22%	764	382	75	R\$ 2.484,43	R\$ 280.741,10
	F	651	7,01%			72	R\$ 1.202,96	R\$ 783.127,26
Aposentados Especiais	M	48	0,52%	240	120	56	R\$ 16.314,03	R\$ 783.073,59
	F	192	2,07%			54	R\$ 6.410,15	R\$ 1.230.748,08
Total		9.291	100,00%			64	R\$ 4.800,98	R\$ 44.605.948,89

A maior quantidade de inativos são de mulheres aposentadas por tipo de serviço, sendo 69,93% do total da base, com benefício médio de R\$ 4.238,57.

Análise por faixa etária

Faixa Etária (em anos)	Quantidade	Percentual	Benefício Médio	Folha de Benefícios	Percentual da Folha de Benefícios
Até 19	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
20 - 25	1	0,01%	R\$ 3.990,76	R\$ 3.990,76	0,01%
26 - 30	1	0,01%	R\$ 1.364,54	R\$ 1.364,54	0,00%
31 - 35	4	0,04%	R\$ 1.032,67	R\$ 4.130,66	0,01%
36 - 40	14	0,15%	R\$ 3.329,94	R\$ 46.619,15	0,10%
41 - 45	40	0,43%	R\$ 5.320,84	R\$ 212.833,65	0,48%
46 - 50	112	1,21%	R\$ 6.183,47	R\$ 692.548,66	1,55%
51 - 55	941	10,13%	R\$ 5.503,66	R\$ 5.178.941,07	11,61%
56 - 60	1.968	21,18%	R\$ 5.381,86	R\$ 10.591.507,85	23,74%
61 - 65	2.128	22,90%	R\$ 5.149,07	R\$ 10.957.226,52	24,56%
66 - 70	1.901	20,46%	R\$ 4.450,55	R\$ 8.460.498,25	18,97%
71 - 75	1.163	12,52%	R\$ 4.243,31	R\$ 4.934.972,03	11,06%
76 - 80	619	6,66%	R\$ 3.838,01	R\$ 2.375.726,42	5,33%
81 - 85	276	2,97%	R\$ 2.986,51	R\$ 824.275,49	1,85%
86 - 90	106	1,14%	R\$ 2.431,32	R\$ 257.719,52	0,58%
Acima de 90	17	0,18%	R\$ 3.740,84	R\$ 63.594,32	0,14%
Total	9.291	100,00%	R\$ 4.800,98	R\$ 44.605.948,89	100,00%

Na faixa etária de 61 à 65 anos está concentrado a maior quantidade de inativos, sendo 2.128 beneficiários, consequentemente maior é a folha de benefícios desses inativos R\$ 10.957.226,52.

Análise por faixa etária e sexo

Masculino

Faixa Etária (em anos)	Quantidade	Percentual	Benefício Médio	Folha de Benefícios	Percentual da Folha de Benefícios
Até 19	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
20 - 25	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
26 - 30	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
31 - 35	1	0,08%	R\$ 1.907,86	R\$ 1.907,86	0,01%
36 - 40	7	0,53%	R\$ 5.119,31	R\$ 35.835,16	0,27%
41 - 45	14	1,06%	R\$ 7.729,63	R\$ 108.214,82	0,83%
46 - 50	30	2,27%	R\$ 7.396,46	R\$ 221.893,66	1,70%
51 - 55	67	5,07%	R\$ 11.693,55	R\$ 783.467,69	6,00%
56 - 60	132	9,98%	R\$ 10.646,20	R\$ 1.405.298,81	10,77%
61 - 65	279	21,10%	R\$ 11.824,37	R\$ 3.299.000,38	25,27%
66 - 70	286	21,63%	R\$ 10.416,80	R\$ 2.979.205,41	22,82%
71 - 75	255	19,29%	R\$ 9.609,70	R\$ 2.450.473,57	18,77%
76 - 80	136	10,29%	R\$ 8.393,82	R\$ 1.141.559,36	8,74%
81 - 85	70	5,30%	R\$ 6.137,00	R\$ 429.589,65	3,29%
86 - 90	38	2,87%	R\$ 3.855,94	R\$ 146.525,78	1,12%
Acima de 90	7	0,53%	R\$ 7.328,76	R\$ 51.301,35	0,39%
Total	1.322	100,00%	R\$ 9.874,64	R\$ 13.054.273,50	100,00%

Feminino

Faixa Etária (em anos)	Quantidade	Percentual	Benefício Médio	Folha de Benefícios	Percentual da Folha de Benefícios
Até 19	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 3.990,76	0,01%
20 - 25	1	0,01%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
26 - 30	1	0,01%	R\$ 1.364,54	R\$ 1.364,54	0,00%
31 - 35	3	0,04%	R\$ 740,93	R\$ 2.222,80	0,01%
36 - 40	7	0,09%	R\$ 1.540,57	R\$ 10.783,99	0,03%
41 - 45	26	0,33%	R\$ 4.023,80	R\$ 104.618,83	0,33%
46 - 50	82	1,03%	R\$ 5.739,70	R\$ 470.655,00	1,49%
51 - 55	874	10,97%	R\$ 5.029,15	R\$ 4.395.473,38	13,93%
56 - 60	1.836	23,04%	R\$ 5.003,38	R\$ 9.186.209,04	29,11%
61 - 65	1.849	23,20%	R\$ 4.141,82	R\$ 7.658.226,14	24,27%
66 - 70	1.615	20,27%	R\$ 3.393,99	R\$ 5.481.292,84	17,37%
71 - 75	908	11,39%	R\$ 2.736,23	R\$ 2.484.498,46	7,87%
76 - 80	483	6,06%	R\$ 2.555,21	R\$ 1.234.167,06	3,91%
81 - 85	206	2,59%	R\$ 1.915,95	R\$ 394.685,84	1,25%
86 - 90	68	0,85%	R\$ 1.635,20	R\$ 111.193,74	0,35%
Acima de 90	10	0,13%	R\$ 1.229,30	R\$ 12.292,97	0,04%
Total	7.969	100,00%	R\$ 3.959,30	R\$ 31.551.675,39	100,00%

Acima vimos que a quantidade de mulheres aposentadas é superior ao de homens, porem o benefício médio dos homens é superior ao das mulheres.

Análise Por Faixa etária e tipo de benefício

Faixa (em anos)	Aposentados por Invalidez		Aposentados Compulsoriamente		Aposentados por Tempo de Serviço		Aposentados por Idade		Aposentados Especiais	
	Quant	%	Quant	%	Quant	%	Quant	%	Quant	%
Até 19	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0%	0	0%
20 - 25	0	0,00%	0	0,00%	1	0,01%	0	0%	0	0%
26 - 30	1	0,13%	0	0,00%	0	0,00%	0	0%	0	0%
31 - 35	4	0,51%	0	0,00%	0	0,00%	0	0%	0	0%
36 - 40	14	1,78%	0	0,00%	0	0,00%	0	0%	0	0%
41 - 45	38	4,83%	0	0,00%	0	0,00%	0	0%	2	1%
46 - 50	85	10,80%	0	0,00%	7	0,10%	0	0%	20	8%
51 - 55	161	20,46%	0	0,00%	653	8,86%	0	0%	127	53%
56 - 60	166	21,09%	1	0,75%	1.745	23,69%	0	0%	56	23%
61 - 65	147	18,68%	1	0,75%	1.885	25,59%	70	9%	25	10%
66 - 70	85	10,80%	0	0,00%	1.601	21,73%	207	27%	8	3%
71 - 75	43	5,46%	43	32,33%	846	11,48%	230	30%	1	0%
76 - 80	33	4,19%	47	35,34%	387	5,25%	151	20%	1	0%
81 - 85	9	1,14%	25	18,80%	165	2,24%	77	10%	0	0%
86 - 90	1	0,13%	12	9,02%	67	0,91%	26	3%	0	0%
Acima de 90	0	0,00%	4	3,01%	10	0,14%	3	0%	0	0%
Total	787	100%	133	100%	7.367	100%	764	100%	240	100%

Registramos que a análise da base de dados por faixa etária e tipo de benefícios demonstrou um aposentado por tempo de serviço com apenas 20 anos.

Análise Por tempo e tipo de benefício

Faixa (anos)	Aposentados por Invalidez		Aposentados Compulsoriamente		Aposentadoria Por Tempo de serviço		Aposentados por Idade		Aposentados Especiais	
	Quant	Percentual	Quant	Percentual	Quant	Percentual	Quant	Percentual	Quant	Percentual
0 À 2	160	20,33%	10	7,52%	2.099	28,49%	81	10,60%	219	91,25%
2 À 3	70	8,89%	17	12,78%	660	8,96%	32	4,19%	13	5,42%
3 À 4	86	10,93%	22	16,54%	1.022	13,87%	13	1,70%	6	2,50%
4 À 5	87	11,05%	15	11,28%	538	7,30%	36	4,71%	1	0,42%
5 À 6	49	6,23%	10	7,52%	235	3,19%	39	5,10%	0	0,00%
6 À 8	68	8,64%	14	10,53%	355	4,82%	81	10,60%	0	0,00%
8 À 10	57	7,24%	13	9,77%	227	3,08%	88	11,52%	0	0,00%
ACIMA DE 10	210	26,68%	32	24,06%	2.231	30,28%	394	51,57%	1	0,42%
Total	787	100,00%	133	100,00%	7.367	100,00%	764	100,00%	240	100,00%

Como podemos observar, a maior parte dos aposentados por tempo de serviço recebem seus benefícios a mais de 10 anos

Análise por ano de início de benefício

Ano de Início do Benefício	Quantidade	Percentual
Anos Anteriores	3.253	35,01%
2010	228	2,45%
2011	290	3,12%
2012	334	3,59%
2013	676	7,28%
2014	1.149	12,37%
2015	792	8,52%
2016	1.524	16,40%
2017	1.045	11,25%
TOTAL	9.291	100,00%

Em 2016 teve a maior quantidade de novos beneficiários, representando 1.524 novos beneficiários.

✓ **Plano Financeiro - Militar*****Distribuição de inativos***

Abaixo se observa a distribuição de inativos, sua distribuição por sexo, idade média e valor médio de benefício.

Status	Sexo	Quantidade	Percentual	Total por Status	Média por Status	Idade Média	Benefício Médio	Folha de Benefícios
Militares - Reserva Por Tempo de Serviço	M	1.014	69,69%	1.131	566	57	R\$ 17.035,11	R\$ 17.273.602,87
	F	117	8,04%			49	R\$ 16.996,29	R\$ 1.988.566,31
Militares - Outras Reservas	M	19	1,31%	23	12	50	R\$ 15.222,26	R\$ 289.222,90
	F	4	0,27%			48	R\$ 11.549,69	R\$ 46.198,74
Militares - Reforma Por Tempo de Serviço	M	0	0,00%	0	0	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	F	0	0,00%			0	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Militares - Reforma Por Invalidez	M	290	19,93%	301	151	51	R\$ 9.206,13	R\$ 2.669.778,16
	F	11	0,76%			46	R\$ 10.888,75	R\$ 119.776,27
Militares - Outras Reformas	M	0	0,00%	0	0	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	F	0	0,00%			0	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Militares - Outros Benefícios Não Programáveis	M	0	0,00%	0	0	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	F	0	0,00%			0	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Militares - Outros Benefícios Programáveis	M	0	0,00%	0	0	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	F	0	0,00%			0	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total		1.455	100,00%			55	R\$ 15.386,35	R\$ 22.387.145,25

Maior é a quantidade de homens classificados como Militares – Reserva por Tempo de Serviço, representando 69,69% do total da base de dados.

Análise por faixa etária

Verificar a distribuição dos inativos pode oferecer a percepção sobre quanto tempo os benefícios poderão ser pagos e como tal folha de benefícios estará comprometida em relação aos inativos e sua expectativa de vida.

Faixa Etária (em anos)	Quantidade	Percentual	Benefício Médio	Folha de Benefícios	Percentual da Folha de Benefícios
Até 19	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
20 - 25	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
26 - 30	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
31 - 35	12	0,82%	R\$ 6.176,14	R\$ 74.113,69	0,33%
36 - 40	20	1,37%	R\$ 6.224,40	R\$ 124.488,02	0,56%
41 - 45	39	2,68%	R\$ 8.297,23	R\$ 323.591,88	1,45%
46 - 50	271	18,63%	R\$ 13.692,73	R\$ 3.710.729,29	16,58%
51 - 55	508	34,91%	R\$ 16.826,79	R\$ 8.548.009,86	38,18%
56 - 60	279	19,18%	R\$ 16.070,45	R\$ 4.483.654,65	20,03%
61 - 65	171	11,75%	R\$ 14.770,69	R\$ 2.525.787,74	11,28%
66 - 70	102	7,01%	R\$ 16.150,95	R\$ 1.647.396,47	7,36%
71 - 75	40	2,75%	R\$ 17.831,34	R\$ 713.253,43	3,19%
76 - 80	11	0,76%	R\$ 18.528,66	R\$ 203.815,24	0,91%
81 - 85	2	0,14%	R\$ 16.152,49	R\$ 32.304,98	0,14%
86 - 90	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
Acima de 90	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
Total	1.455	100,00%	R\$ 15.386,35	R\$ 22.387.145,25	100,00%

Estão concentradas as maiores quantidades de Inativos com idade entre 51 à 55 representando 34,91% dos inativos, sendo R\$ 16.826,79 a média de benefício.

Análise por faixa etária e sexo

Ao avaliar as faixas etárias podemos visualizar a proporção de recebimento do benefício em torno das faixas.

Masculino

Faixa Etária (em anos)	Quantidade	Percentual	Benefício Médio	Folha de Benefícios	Percentual da Folha de Benefícios
Até 19	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
20 - 25	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
26 - 30	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
31 - 35	11	0,83%	R\$ 6.576,09	R\$ 72.336,95	0,36%
36 - 40	18	1,36%	R\$ 6.237,67	R\$ 112.278,12	0,55%
41 - 45	34	2,57%	R\$ 7.346,67	R\$ 249.786,67	1,23%
46 - 50	191	14,44%	R\$ 12.334,40	R\$ 2.355.871,25	11,64%
51 - 55	467	35,30%	R\$ 16.887,24	R\$ 7.886.343,28	38,98%
56 - 60	276	20,86%	R\$ 16.063,15	R\$ 4.433.429,80	21,91%
61 - 65	171	12,93%	R\$ 14.770,69	R\$ 2.525.787,74	12,48%
66 - 70	102	7,71%	R\$ 16.150,95	R\$ 1.647.396,47	8,14%
71 - 75	40	3,02%	R\$ 17.831,34	R\$ 713.253,43	3,53%
76 - 80	11	0,83%	R\$ 18.528,66	R\$ 203.815,24	1,01%
81 - 85	2	0,15%	R\$ 16.152,49	R\$ 32.304,98	0,16%
86 - 90	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
Acima de 90	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
Total	1.323	100,00%	R\$ 15.292,97	R\$ 20.232.603,93	100,00%

Feminino

Faixa Etária (em anos)	Quantidade	Percentual	Benefício Médio	Folha de Benefícios	Percentual da Folha de Benefícios
Até 19	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
20 - 25	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
26 - 30	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
31 - 35	1	0,76%	R\$ 1.776,74	R\$ 1.776,74	0,08%
36 - 40	2	1,52%	R\$ 6.104,95	R\$ 12.209,90	0,57%
41 - 45	5	3,79%	R\$ 14.761,04	R\$ 73.805,21	3,43%
46 - 50	80	60,61%	R\$ 16.935,73	R\$ 1.354.858,04	62,88%
51 - 55	41	31,06%	R\$ 16.138,21	R\$ 661.666,58	30,71%
56 - 60	3	2,27%	R\$ 16.741,62	R\$ 50.224,85	2,33%
61 - 65	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
66 - 70	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
71 - 75	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
76 - 80	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
81 - 85	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
86 - 90	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
Acima de 90	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
Total	132	100,00%	R\$ 16.322,28	R\$ 2.154.541,32	100,00%

Comparando os Inativos por faixa etária por sexo, vemos que a quantidade de inativos do sexo masculino são superiores ao feminino sendo a maior quantidade de inativos do sexo masculino com 467 vidas com idade entre 51 à 55 anos.

Análise por faixa etária e tipo de benefícios

Nesta área podemos visualizar a distribuição de cada um dos benefícios ao longo das faixas etárias, sendo possível perceber onde encontra as concentrações de cada tipo de benefício.

Faixa (em anos)	Reserva Por Tempo de Serviço		Outras Reservas		Reforma Por Tempo de Serviço		Reforma Por Invalidez		Outras Reformas	
	Quant	%	Quant	%	Quant	%	Quant	%	Quant	%
Até 19	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
20 - 25	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
26 - 30	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
31 - 35	1	0,09%	1	4,35%	0	0,00%	10	3,32%	0	0,00%
36 - 40	3	0,27%	1	4,35%	0	0,00%	16	5,32%	0	0,00%
41 - 45	7	0,62%	1	4,35%	0	0,00%	31	10,30%	0	0,00%
46 - 50	164	14,50%	8	34,78%	0	0,00%	99	32,89%	0	0,00%
51 - 55	420	37,14%	10	43,48%	0	0,00%	78	25,91%	0	0,00%
56 - 60	245	21,66%	2	8,70%	0	0,00%	32	10,63%	0	0,00%
61 - 65	153	13,53%	0	0,00%	0	0,00%	18	5,98%	0	0,00%
66 - 70	96	8,49%	0	0,00%	0	0,00%	6	1,99%	0	0,00%
71 - 75	32	2,83%	0	0,00%	0	0,00%	8	2,66%	0	0,00%
76 - 80	8	0,71%	0	0,00%	0	0,00%	3	1,00%	0	0,00%
81 - 85	2	0,18%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
86 - 90	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Acima de 90	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Total	1.131	100,00%	23	100,00%	0	0,00%	301	100,00%	0	0,00%

Analisando os inativos por faixa etária e tipo de benefício, observamos que as maiores quantidades de aposentados (reservas e reformas) são por tempo de serviço, sendo do total da base de dados 1.131 inativos e a maior quantidade tem entre 51 a 55 anos com 420 vidas.

Análise por tempo e tipo de benefício

Faixa (anos)	Reserva Por Tempo de Serviço		Outras Reservas		Reforma Por Tempo de Serviço		Reforma Por Invalidez	
	Quant	Percentual	Quant	Percentual	Quant	Percentual	Quant	Percentual
0 À 2	249	22,02%	22	95,65%	0	0,00%	26	8,64%
2 À 3	132	11,67%	1	4,35%	0	0,00%	25	8,31%
3 À 4	182	16,09%	0	0,00%	0	0,00%	15	4,98%
4 À 5	117	10,34%	0	0,00%	0	0,00%	36	11,96%
5 À 6	32	2,83%	0	0,00%	0	0,00%	13	4,32%
6 À 8	94	8,31%	0	0,00%	0	0,00%	29	9,63%
8 À 10	80	7,07%	0	0,00%	0	0,00%	24	7,97%
ACIMA DE 10	245	21,66%	0	0,00%	0	0,00%	133	44,19%
Total	1.131	100,00%	23	100,00%	0	0,00%	301	100,00%

Acima podemos observar que grande parte dos aposentados por tempo de serviço recebem seus benefícios até 2 anos.

Análise por ano de início de benefício

Ano de Início do Benefício	Quantidade	Percentual
Anos Anteriores	482	33,13%
2010	38	2,61%
2011	85	5,84%
2012	45	3,09%
2013	153	10,52%
2014	197	13,54%
2015	158	10,86%
2016	132	9,07%
2017	165	11,34%
TOTAL	1.455	100,00%

Observamos que no ano de 2014, teve a maior quantidade de inativos com 197 novas concessões que representam 13,54% do total da base de dados.

✓ Plano Previdenciário - Civil

Abaixo se observa a distribuição de inativos, sua distribuição por sexo, idade média e valor médio de benefício.

Status	Sexo	Quantidade	Percentual	Total por Status	Média por Status	Idade Média	Benefício Médio	Folha de Benefícios
Aposentados por Invalidez	M	1	50,00%	1	1	34	R\$ 374,67	R\$ 374,67
	F	0	0,00%			0	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Aposentados Compulsoriamente	M	1	50,00%	1	1	72	R\$ 52,48	R\$ 52,48
	F	0	0,00%			0	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Aposentados por Tempo de Serviço	M	0	0,00%	0	0	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	F	0	0,00%			0	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Aposentados por Idade	M	0	0,00%	0	0	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	F	0	0,00%			0	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Aposentados Especiais	M	0	0,00%	0	0	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	F	0	0,00%			0	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total		2	100,00%			53	R\$ 213,58	R\$ 427,15

Conforme nota-se acima, há somente 2 inativos no plano Previdenciário - Civil, sendo apenas homens.

Análise por faixa etária

Faixa Etária (em anos)	Quantidade	Percentual	Benefício Médio	Folha de Benefícios	Percentual da Folha de Benefícios
Até 19	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
20 - 25	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
26 - 30	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
31 - 35	1	50,00%	R\$ 374,67	R\$ 374,67	87,71%
36 - 40	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
41 - 45	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
46 - 50	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
51 - 55	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
56 - 60	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
61 - 65	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
66 - 70	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
71 - 75	1	50,00%	R\$ 52,48	R\$ 52,48	12,29%
76 - 80	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
81 - 85	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
86 - 90	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
Acima de 90	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
Total	2	100,00%	R\$ 213,58	R\$ 427,15	100,00%

Conforme já relatado anteriormente, são apenas 2 homens, a maior folha de benefício está entre 31 à 35 anos sendo R\$ 374,67.

Análise Por Faixa etária e tipo de benefício

Faixa (em anos)	Aposentados por Invalidez		Aposentados Compulsoriamente	
	Quant	%	Quant	%
Até 19	0	0,00%	0	0,00%
20 - 25	0	0,00%	0	0,00%
26 - 30	0	0,00%	0	0,00%
31 - 35	1	100,00%	0	0,00%
36 - 40	0	0,00%	0	0,00%
41 - 45	0	0,00%	0	0,00%
46 - 50	0	0,00%	0	0,00%
51 - 55	0	0,00%	0	0,00%
56 - 60	0	0,00%	0	0,00%
61 - 65	0	0,00%	0	0,00%
66 - 70	0	0,00%	0	0,00%
71 - 75	0	0,00%	1	100,00%
76 - 80	0	0,00%	0	0,00%
81 - 85	0	0,00%	0	0,00%
86 - 90	0	0,00%	0	0,00%
Acima de 90	0	0,00%	0	0,00%
Total	1	100%	1	100%

Na análise da base de dados por faixa etária e tipo de benefícios podemos observar que são apenas 2 inativos com tipos de benefícios diferentes, sendo aposentado por invalidez e o outro compulsoriamente.

Análise por tempo e tipo de benefício

Faixa (anos)	Aposentados por Invalidez		Aposentados Compulsoriamente	
	Quant	Percentual	Quant	Percentual
0 À 2	1	100,00%	0	0,00%
2 À 3	0	0,00%	1	100,00%
3 À 4	0	0,00%	0	0,00%
4 À 5	0	0,00%	0	0,00%
5 À 6	0	0,00%	0	0,00%
6 À 8	0	0,00%	0	0,00%
8 À 10	0	0,00%	0	0,00%
ACIMA DE 10	0	0,00%	0	0,00%
Total	1	100,00%	1	100,00%

Como podemos observar, o tempo de recebimento do benefício não ultrapassa de 3 anos.

Análise por ano de início de benefício

Ano de Início do Benefício	Quantidade	Percentual
2015	1	50,00%
2016	0	0,00%
2017	1	50,00%
TOTAL	2	100,00%

Podemos observar que houve apenas 2 novos inativos sendo um em 2015 e outro 2017.

✓ Plano Previdenciário - Militar

O Plano não apresentou militares inativos

4.2. Distribuição dos pensionistas

Pensionistas são dependentes de servidores públicos que se tornaram elegíveis ao recebimento do benefício em consequência do falecimento do servidor.

✓ Plano Financeiro - Civil

Abaixo se observa a distribuição de pensionistas, por tipo, sexo, idade e benefício médios.

Status	Sexo	Quantidade	Percentual	Idade Média	Benefício Médio	Folha de Benefícios
Pensão Temporária	M	215	14,56%	16	R\$ 2.170,84	R\$ 466.731,05
	F	197	13,34%	16	R\$ 2.069,81	R\$ 407.752,40
Pensão Vitalícia	M	460	31,14%	64	R\$ 2.621,02	R\$ 1.205.667,70
	F	605	40,96%	60	R\$ 4.950,11	R\$ 2.994.816,59
Total		1.477	100,00%	49	R\$ 3.436,00	R\$ 5.074.967,74

No quadro acima podemos ver que grande parte dos pensionistas cadastrados no plano financeiro civil recebem pensão vitalícia, a maior parte representada pelas mulheres com 40,96% do total da base de dados.

Análise por faixa etária

Faixa Etária (em anos)	Quantidade	Percentual	Benefício Médio	Folha de Benefícios	Percentual da Folha de Benefícios
Até 19	351	23,76%	R\$ 2.015,61	R\$ 707.480,60	13,94%
20 - 25	60	4,06%	R\$ 2.211,75	R\$ 132.705,06	2,61%
26 - 30	6	0,41%	R\$ 10.290,58	R\$ 61.743,48	1,22%
31 - 35	25	1,69%	R\$ 5.530,13	R\$ 138.253,34	2,72%
36 - 40	39	2,64%	R\$ 2.888,92	R\$ 112.668,05	2,22%
41 - 45	66	4,47%	R\$ 3.218,06	R\$ 212.392,09	4,19%
46 - 50	82	5,55%	R\$ 3.362,41	R\$ 275.717,75	5,43%
51 - 55	133	9,00%	R\$ 4.761,54	R\$ 633.284,80	12,48%
56 - 60	130	8,80%	R\$ 5.017,78	R\$ 652.310,85	12,85%
61 - 65	113	7,65%	R\$ 4.787,54	R\$ 540.992,26	10,66%
66 - 70	134	9,07%	R\$ 3.621,55	R\$ 485.288,04	9,56%
71 - 75	129	8,73%	R\$ 3.825,23	R\$ 493.454,36	9,72%
76 - 80	97	6,57%	R\$ 2.693,74	R\$ 261.292,54	5,15%
81 - 85	57	3,86%	R\$ 3.247,99	R\$ 185.135,23	3,65%
86 - 90	40	2,71%	R\$ 2.358,81	R\$ 94.352,20	1,86%
Acima de 90	15	1,02%	R\$ 5.859,81	R\$ 87.897,09	1,73%
Total	1.477	100,00%	R\$ 3.436,00	R\$ 5.074.967,74	100%

Análise por faixa etária e sexo

Ao avaliar as faixas etárias podemos visualizar a proporção de recebimento do benefício em torno das faixas, por sexo do pensionista.

Masculino

Faixa Etária (em anos)	Quantidade	Percentual	Benefício Médio	Folha de Benefícios	Percentual da Folha de Benefícios
Até 19	156	23,11%	R\$ 1.929,98	R\$ 301.077,60	18,00%
20 - 25	60	8,89%	R\$ 2.760,28	R\$ 165.616,84	9,90%
26 - 30	1	0,15%	R\$ 2.081,75	R\$ 2.081,75	0,12%
31 - 35	9	1,33%	R\$ 4.233,96	R\$ 38.105,62	2,28%
36 - 40	15	2,22%	R\$ 2.970,54	R\$ 44.558,13	2,66%
41 - 45	18	2,67%	R\$ 2.744,99	R\$ 49.409,87	2,95%
46 - 50	16	2,37%	R\$ 1.853,69	R\$ 29.659,03	1,77%
51 - 55	51	7,56%	R\$ 3.222,80	R\$ 164.362,94	9,83%
56 - 60	51	7,56%	R\$ 3.702,54	R\$ 188.829,47	11,29%
61 - 65	52	7,70%	R\$ 2.612,02	R\$ 135.825,08	8,12%
66 - 70	73	10,81%	R\$ 2.681,45	R\$ 195.745,60	11,70%
71 - 75	64	9,48%	R\$ 2.143,84	R\$ 137.205,88	8,20%
76 - 80	54	8,00%	R\$ 1.779,94	R\$ 96.116,57	5,75%
81 - 85	29	4,30%	R\$ 1.858,42	R\$ 53.894,08	3,22%
86 - 90	19	2,81%	R\$ 1.768,69	R\$ 33.605,16	2,01%
Acima de 90	7	1,04%	R\$ 5.186,45	R\$ 36.305,13	2,17%
Total	675	100,00%	R\$ 2.477,63	R\$ 1.672.398,75	100%

Feminino

Faixa Etária (em anos)	Quantidade	Percentual	Benefício Médio	Folha de Benefícios	Percentual da Folha de Benefícios
Até 19	137	17,08%	R\$ 1.750,61	R\$ 239.833,53	7,05%
20 - 25	58	7,23%	R\$ 2.304,44	R\$ 133.657,69	3,93%
26 - 30	5	0,62%	R\$ 11.932,35	R\$ 59.661,73	1,75%
31 - 35	16	2,00%	R\$ 6.259,23	R\$ 100.147,72	2,94%
36 - 40	24	2,99%	R\$ 2.837,91	R\$ 68.109,92	2,00%
41 - 45	48	5,99%	R\$ 3.395,46	R\$ 162.982,22	4,79%
46 - 50	66	8,23%	R\$ 3.728,16	R\$ 246.058,72	7,23%
51 - 55	82	10,22%	R\$ 5.718,56	R\$ 468.921,86	13,78%
56 - 60	79	9,85%	R\$ 5.866,85	R\$ 463.481,38	13,62%
61 - 65	61	7,61%	R\$ 6.642,08	R\$ 405.167,18	11,91%
66 - 70	61	7,61%	R\$ 4.746,60	R\$ 289.542,44	8,51%
71 - 75	65	8,10%	R\$ 5.480,75	R\$ 356.248,48	10,47%
76 - 80	43	5,36%	R\$ 3.841,30	R\$ 165.175,97	4,85%
81 - 85	28	3,49%	R\$ 4.687,18	R\$ 131.241,15	3,86%
86 - 90	21	2,62%	R\$ 2.892,72	R\$ 60.747,04	1,79%
Acima de 90	8	1,00%	R\$ 6.449,00	R\$ 51.591,96	1,52%
Total	802	100,00%	R\$ 4.242,60	R\$ 3.402.568,99	100%

Como podemos observar nos quadros de análise por faixa etária, a quantidade de pensionistas com menos de 20 anos é maior tanto para o sexo masculino quanto ao feminino, já se tratando de benefícios a média da folha de pagamento do sexo feminino é superior ao do sexo masculino.

Análise por Faixa salarial de benefícios

Faixa de SM	Pensão		Benefício Médio	Folha de Benefícios	Percentual	Tempo Médio de Benefício
	Quantidade	Percentual				
0 - 2	778	52,67%	R\$ 1.043,90	R\$ 812.157,65	16,00%	11
2 À 3	209	14,15%	R\$ 2.211,26	R\$ 462.152,73	9,11%	7
3 À 4	106	7,18%	R\$ 3.325,36	R\$ 352.488,51	6,95%	8
4 À 5	117	7,92%	R\$ 4.253,33	R\$ 497.639,73	9,81%	8
5 À 10	142	9,61%	R\$ 6.376,32	R\$ 905.437,63	17,84%	8
10 À 15	52	3,52%	R\$ 11.065,81	R\$ 575.421,97	11,34%	11
15 - 20	32	2,17%	R\$ 16.691,52	R\$ 534.128,70	10,52%	7
Acima de 20	41	2,78%	R\$ 22.818,07	R\$ 935.540,82	18,43%	13
Total	1.477	100,00%	R\$ 3.436,00	R\$ 5.074.967,74	100,00%	10

Observamos que 52,67% dos pensionistas recebem em média R\$ 1.043,90, totalizando R\$ 812.157,65 da folha de benefícios.

Distribuição de pensões por ano de início de benefício

Abaixo está considerada a distribuição do início do benefício dos pensionistas.

Ano de Início do Benefício	Quantidade	Percentual
Anteriores	447	30,26%
2005	44	2,98%
2006	52	3,52%
2007	63	4,27%
2008	70	4,74%
2009	58	3,93%
2010	67	4,54%
2011	73	4,94%
2012	91	6,16%
2013	103	6,97%
2014	101	6,84%
2015	111	7,52%
2016	134	9,07%
2017	63	4,27%
TOTAL	1.477	100%

Em observação no quadro acima em 2016 houve a maior quantidade de novos pensionistas.

✓ Plano Financeiro - Militar

Abaixo se observa a distribuição de pensionistas, sua distribuição por sexo e idade média.

Status	Sexo	Quantidade	Percentual	Idade Média	Benefício Médio	Folha de Benefícios
Pensão Temporária	M	72	19,78%	17	R\$ 3.447,03	R\$ 248.186,20
	F	84	23,08%	17	R\$ 3.214,97	R\$ 270.057,26
Pensão Vitalícia	M	14	3,85%	58	R\$ 8.389,50	R\$ 117.453,06
	F	194	53,30%	51	R\$ 7.119,06	R\$ 1.381.096,86
Total		364	100,00%	37	R\$ 5.540,64	R\$ 2.016.793,38

Grande parte dos pensionistas recebem pensão vitalícia, separados por sexo, podemos observar que a maior parte são as mulheres desta categoria representam 53,30%, totalizam R\$ 1.381.096,86 de folha de benefícios.

Análise por faixa etária

Faixa Etária (em anos)	Quantidade	Percentual	Benefício Médio	Folha de Benefícios	Percentual da Folha de Benefícios
Até 19	126	34,62%	R\$ 3.407,63	R\$ 429.361,24	21,29%
20 - 25	24	6,59%	R\$ 2.957,63	R\$ 70.983,16	3,52%
26 - 30	5	1,37%	R\$ 4.564,20	R\$ 22.821,02	1,13%
31 - 35	9	2,47%	R\$ 3.400,87	R\$ 30.607,86	1,52%
36 - 40	24	6,59%	R\$ 5.593,10	R\$ 134.234,46	6,66%
41 - 45	34	9,34%	R\$ 4.949,24	R\$ 168.274,03	8,34%
46 - 50	34	9,34%	R\$ 6.649,42	R\$ 226.080,30	11,21%
51 - 55	40	10,99%	R\$ 7.229,32	R\$ 289.172,90	14,34%
56 - 60	24	6,59%	R\$ 10.407,71	R\$ 249.785,09	12,39%
61 - 65	16	4,40%	R\$ 11.579,47	R\$ 185.271,59	9,19%
66 - 70	10	2,75%	R\$ 10.497,29	R\$ 104.972,89	5,20%
71 - 75	7	1,92%	R\$ 5.378,24	R\$ 37.647,66	1,87%
76 - 80	7	1,92%	R\$ 4.163,34	R\$ 29.143,36	1,45%
81 - 85	2	0,55%	R\$ 4.683,81	R\$ 9.367,61	0,46%
86 - 90	2	0,55%	R\$ 14.535,11	R\$ 29.070,21	1,44%
Acima de 90	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
Total	364	100,00%	R\$ 5.540,64	R\$ 2.016.793,38	100 %

Observamos que 34,62% dos pensionistas tem até 19 anos, esses pensionistas recebem o benefício médio de R\$ 3.407,63.

Análise por faixa etária e sexo

Ao avaliar as faixas etárias podemos visualizar a proporção de recebimento do benefício em torno das faixas, por sexo do pensionista.

Masculino

Faixa Etária (em anos)	Quantidade	Percentual	Benefício Médio	Folha de Benefícios	Percentual da Folha de Benefícios
Até 19	54	62,79%	R\$ 3.584,63	R\$ 193.570,26	52,94%
20 - 25	16	18,60%	R\$ 3.192,73	R\$ 51.083,68	13,97%
26 - 30	2	2,33%	R\$ 6.327,92	R\$ 12.655,84	3,46%
31 - 35	1	1,16%	R\$ 3.689,25	R\$ 3.689,25	1,01%
36 - 40	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
41 - 45	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
46 - 50	4	4,65%	R\$ 8.404,94	R\$ 33.619,74	9,19%
51 - 55	1	1,16%	R\$ 2.890,62	R\$ 2.890,62	0,79%
56 - 60	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
61 - 65	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
66 - 70	1	1,16%	R\$ 18.470,21	R\$ 18.470,21	5,05%
71 - 75	1	1,16%	R\$ 3.186,91	R\$ 3.186,91	0,87%
76 - 80	4	4,65%	R\$ 4.350,64	R\$ 17.402,54	4,76%
81 - 85	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
86 - 90	2	2,33%	R\$ 14.535,11	R\$ 29.070,21	7,95%
Acima de 90	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
Total	86	100,00%	R\$ 4.251,62	R\$ 365.639,26	100%

Feminino

Faixa Etária (em anos)	Quantidade	Percentual	Benefício Médio	Folha de Benefícios	Percentual da Folha de Benefícios
Até 19	56	20,14%	R\$ 3.042,33	R\$ 170.370,46	10,32%
20 - 25	24	8,63%	R\$ 3.555,00	R\$ 85.320,00	5,17%
26 - 30	3	1,08%	R\$ 3.388,39	R\$ 10.165,18	0,62%
31 - 35	8	2,88%	R\$ 3.364,83	R\$ 26.918,61	1,63%
36 - 40	24	8,63%	R\$ 5.593,10	R\$ 134.234,46	8,13%
41 - 45	34	12,23%	R\$ 4.949,24	R\$ 168.274,03	10,19%
46 - 50	30	10,79%	R\$ 6.415,35	R\$ 192.460,56	11,66%
51 - 55	39	14,03%	R\$ 7.340,57	R\$ 286.282,28	17,34%
56 - 60	24	8,63%	R\$ 10.407,71	R\$ 249.785,09	15,13%
61 - 65	16	5,76%	R\$ 11.579,47	R\$ 185.271,59	11,22%
66 - 70	9	3,24%	R\$ 9.611,41	R\$ 86.502,68	5,24%
71 - 75	6	2,16%	R\$ 5.743,46	R\$ 34.460,75	2,09%
76 - 80	3	1,08%	R\$ 3.913,61	R\$ 11.740,82	0,71%
81 - 85	2	0,72%	R\$ 4.683,81	R\$ 9.367,61	0,57%
86 - 90	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
Acima de 90	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
Total	278	100,00%	R\$ 5.939,40	R\$ 1.651.154,12	100%

Ao fazer a comparação dos pensionistas classificados por sexo, observamos que o sexo feminino tem quantidade superior ao masculino, entretanto em ambos os sexos a maior concentração está até 19 anos.

Análise por faixa etária e tipo de benefícios

Nesta área podemos visualizar a distribuição de cada um dos benefícios ao longo das faixas etárias, sendo possível perceber onde encontra as concentrações de cada tipo de benefício.

Faixa Etária (em anos)	Pensão Temporária		Pensão Vitalícia	
	Quantidade	Percentual	Quantidade	Percentual
Até 19	109	69,87%	1	0,48%
20 - 25	40	25,64%	0	0,00%
26 - 30	1	0,64%	4	1,92%
31 - 35	1	0,64%	8	3,85%
36 - 40	2	1,28%	22	10,58%
41 - 45	1	0,64%	33	15,87%
46 - 50	1	0,64%	33	15,87%
51 - 55	0	0,00%	40	19,23%
56 - 60	0	0,00%	24	11,54%
61 - 65	0	0,00%	16	7,69%
66 - 70	0	0,00%	10	4,81%
71 - 75	0	0,00%	7	3,37%
76 - 80	1	0,64%	6	2,88%
81 - 85	0	0,00%	2	0,96%
86 - 90	0	0,00%	2	0,96%
Acima de 90	0	0,00%	0	0,00%
Total	156	100,00 %	208	100,00 %

Conforme já relatado anteriormente, grande parte dos pensionistas trata-se de pensão vitalícia no total de 208. Se tratando de pensão temporária grande parte se concentra até 19 anos de idade, representam 69,87% do total dos pensionistas temporários.

Análise por faixa salarial de benefício

Nas tabelas a seguir, podemos perceber onde se concentram as rendas dos pensionistas.

Faixa de SM	Pensão		Benefício Médio	Folha de Benefícios	Percentual	Tempo Médio de Benefício
	Quantidade	Percentual				
0 - 2	58	15,93%	R\$ 1.222,63	R\$ 70.912,30	3,52%	11
2 À 3	57	15,66%	R\$ 2.461,74	R\$ 140.319,28	6,96%	10
3 À 4	56	15,38%	R\$ 3.219,85	R\$ 180.311,49	8,94%	9
4 À 5	28	7,69%	R\$ 4.298,23	R\$ 120.350,44	5,97%	17
5 À 10	111	30,49%	R\$ 6.765,85	R\$ 751.009,45	37,24%	12
10 À 15	34	9,34%	R\$ 10.972,40	R\$ 373.061,71	18,50%	10
15 - 20	16	4,40%	R\$ 16.877,12	R\$ 270.033,89	13,39%	7
Acima de 20	4	1,10%	R\$ 27.698,71	R\$ 110.794,82	5,49%	6
Total	364	100,00%	R\$ 5.540,64	R\$ 2.016.793,38	100,00%	11

No quadro acima vimos que 15,93% dos pensionistas recebem até 2 salários mínimos com tempo médio de benefício em torno de 11 anos, conforme já mencionado anteriormente, todos esses inativos recebem pensão vitalícia.

Análise por tempo de concessão e tipo de benefício

Aqui é possível analisar a concentração dos tipos de benefícios nas faixas por tempo de concessão dos benefícios.

Faixa (anos)	Pensão Temporária		Pensão Vitalícia	
	Quant	Percentual	Quant	Percentual
0 - 2	16	10,26%	14	6,73%
2 À 3	6	3,85%	11	5,29%
3 À 4	4	2,56%	10	4,81%
4 À 5	14	8,97%	13	6,25%
5 À 6	15	9,62%	7	3,37%
6 À 8	20	12,82%	18	8,65%
8 À 10	15	9,62%	14	6,73%
Acima de 10	66	42,31%	121	58,17%
Total	156	100,00%	208	100,00%

A maior parte dos pensionistas recebem pensão a mais de 10 anos.

Distribuição de pensões por ano de início de benefício

Abaixo está considerada a distribuição do início do benefício dos pensionistas.

Ano de Início do Benefício	Quantidade	Percentual
Anteriores	128	35,16%
2005	15	4,12%
2006	17	4,67%
2007	27	7,42%
2008	14	3,85%
2009	15	4,12%
2010	18	4,95%
2011	20	5,49%
2012	23	6,32%
2013	26	7,14%
2014	14	3,85%
2015	17	4,67%
2016	11	3,02%
2017	19	5,22%
TOTAL	364	100%

Em 2007 houve o maior numero de novos beneficiários sendo 27 no ano.

✓ **Plano Previdenciário - Civil**

Abaixo se observa a distribuição de pensionistas, por tipo, sexo, idade e benefício médios.

Status	Sexo	Quantidade	Percentual	Idade Média	Benefício Médio	Folha de Benefícios
Pensão Temporária	M	10	31,25%	8	R\$ 1.429,00	R\$ 14.289,97
	F	9	28,13%	16	R\$ 1.497,74	R\$ 13.479,65
Pensão Vitalícia	M	3	9,38%	44	R\$ 1.660,41	R\$ 4.981,23
	F	10	31,25%	39	R\$ 3.866,72	R\$ 38.667,24
Total		32	100,00%	23	R\$ 2.231,82	R\$ 71.418,09

A maior quantidade dos pensionistas recebem pensão temporária, já se tratando da folha de benefícios maiores são as mulheres sendo R\$ 38.667,24 do total da folha e recebem pensão vitalícia.

Análise por faixa etária

Faixa Etária (em anos)	Quantidade	Percentual	Benefício Médio	Folha de Benefícios	Percentual da Folha de Benefícios
Até 19	19	59,38%	R\$ 1.387,35	R\$ 26.359,57	36,91%
20 - 25	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
26 - 30	2	6,25%	R\$ 2.290,41	R\$ 4.580,81	6,41%
31 - 35	2	6,25%	R\$ 726,18	R\$ 1.452,36	2,03%
36 - 40	1	3,13%	R\$ 1.868,07	R\$ 1.868,07	2,62%
41 - 45	2	6,25%	R\$ 2.122,48	R\$ 4.244,95	5,94%
46 - 50	4	12,50%	R\$ 1.515,41	R\$ 6.061,63	8,49%
51 - 55	1	3,13%	R\$ 1.908,19	R\$ 1.908,19	2,67%
56 - 60	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
61 - 65	1	3,13%	R\$ 24.942,51	R\$ 24.942,51	34,92%
66 - 70	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
71 - 75	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
76 - 80	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
81 - 85	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
86 - 90	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
Acima de 90	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
Total	32	100,00%	R\$ 2.231,82	R\$ 71.418,09	100%

Análise por faixa etária e sexo

Ao avaliar as faixas etárias podemos visualizar a proporção de recebimento do benefício em torno das faixas, por sexo do pensionista.

Masculino

Faixa Etária (em anos)	Quantidade	Percentual	Benefício Médio	Folha de Benefícios	Percentual da Folha de Benefícios
Até 19	9	69,23%	R\$ 1.393,85	R\$ 12.544,69	65,10%
20 - 25	1	7,69%	R\$ 1.745,28	R\$ 1.745,28	9,06%
26 - 30	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
31 - 35	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
36 - 40	1	7,69%	R\$ 1.868,07	R\$ 1.868,07	9,69%
41 - 45	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
46 - 50	2	15,38%	R\$ 1.556,58	R\$ 3.113,16	16,15%
51 - 55	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
56 - 60	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
61 - 65	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
66 - 70	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
71 - 75	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
76 - 80	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
81 - 85	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
86 - 90	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
Acima de 90	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
Total	13	100,00%	R\$ 1.482,40	R\$ 19.271,20	100%

Feminino

Faixa Etária (em anos)	Quantidade	Percentual	Benefício Médio	Folha de Benefícios	Percentual da Folha de Benefícios
Até 19	7	36,84%	R\$ 1.417,50	R\$ 9.922,49	19,03%
20 - 25	2	10,53%	R\$ 1.073,56	R\$ 2.147,11	4,12%
26 - 30	2	10,53%	R\$ 2.290,41	R\$ 4.580,81	8,78%
31 - 35	2	10,53%	R\$ 726,18	R\$ 1.452,36	2,79%
36 - 40	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
41 - 45	2	10,53%	R\$ 2.122,48	R\$ 4.244,95	8,14%
46 - 50	2	10,53%	R\$ 1.474,24	R\$ 2.948,47	5,65%
51 - 55	1	5,26%	R\$ 1.908,19	R\$ 1.908,19	3,66%
56 - 60	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
61 - 65	1	5,26%	R\$ 24.942,51	R\$ 24.942,51	47,83%
66 - 70	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
71 - 75	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
76 - 80	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
81 - 85	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
86 - 90	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
Acima de 90	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
Total	19	100,00%	R\$ 2.744,57	R\$ 52.146,89	100%

Como podemos observar nos quadros de análise por faixa etária, maiores são as quantidades de pensionistas com menos de 20 anos tanto para o sexo feminino quanto masculino.

Análise por Faixa salarial de benefícios

Faixa de SM	Pensão		Benefício Médio	Folha de Benefícios	Percentual	Tempo Médio de Benefício
	Quantidade	Percentual				
0 - 2	23	71,88%	R\$ 1.151,70	R\$ 26.489,20	37,09%	3
2 À 3	6	18,75%	R\$ 2.287,85	R\$ 13.727,10	19,22%	1
3 À 4	2	6,25%	R\$ 3.129,64	R\$ 6.259,28	8,76%	2
4 À 5	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
5 À 10	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
10 À 15	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
15 - 20	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
Acima de 20	1	3,13%	R\$ 24.942,51	R\$ 24.942,51	34,92%	5
Total	32	100,00%	R\$ 2.231,82	R\$ 71.418,09	100,00%	2

Observamos acima que 71,88% dos pensionistas recebem em média R\$ 1.151,70 totalizando R\$ 26.489,20 da folha de benefícios.

Distribuição de pensões por ano de início de benefício

Abaixo está considerada a distribuição do início do benefício dos pensionistas.

Ano de Início do Benefício	Quantidade	Percentual
2013	5	15,63%
2014	7	21,88%
2015	9	28,13%
2016	4	12,50%
2017	7	21,88%
TOTAL	32	100,00%

Em observação no quadro acima em 2015 houve a maior quantidade de novos pensionistas.

✓ **Plano Previdenciário - Militar**

Abaixo se observa a distribuição de pensionistas, por tipo, sexo, idade e benefício médios.

Status	Sexo	Quantidade	Percentual	Idade Média	Benefício Médio	Folha de Benefícios
Pensão Temporária	M	1	50,00%	14	R\$ 2.227,73	R\$ 2.227,73
	F	0	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Pensão Vitalícia	M	1	50,00%	30	R\$ 2.227,73	R\$ 2.227,73
	F	0	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total		2	100,00%	22	R\$ 2.227,73	R\$ 4.455,46

Análise por faixa etária

Faixa Etária (em anos)	Quantidade	Percentual	Benefício Médio	Folha de Benefícios	Percentual da Folha de Benefícios
Até 19	1	50,00%	R\$ 2.227,73	R\$ 2.227,73	50,00%
20 - 25	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
26 - 30	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
31 - 35	1	50,00%	R\$ 2.227,73	R\$ 2.227,73	50,00%
36 - 40	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
41 - 45	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
46 - 50	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
51 - 55	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
56 - 60	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
61 - 65	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
66 - 70	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
71 - 75	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
76 - 80	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
81 - 85	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
86 - 90	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
Acima de 90	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
Total	2	100,00%	R\$ 2.227,73	R\$ 4.455,46	100%

Análise por faixa etária e sexo

Ao avaliar as faixas etárias podemos visualizar a proporção de recebimento do benefício em torno das faixas, por sexo do pensionista.

Masculino

Faixa Etária (em anos)	Quantidade	Percentual	Benefício Médio	Folha de Benefícios	Percentual da Folha de Benefícios
Até 19	1	50,00%	R\$ 2.227,73	R\$ 2.227,73	50,00%
20 - 25	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
26 - 30	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
31 - 35	1	50,00%	R\$ 2.227,73	R\$ 2.227,73	50,00%
36 - 40	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
41 - 45	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
46 - 50	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
51 - 55	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
56 - 60	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
61 - 65	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
66 - 70	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
71 - 75	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
76 - 80	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
81 - 85	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
86 - 90	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
Acima de 90	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
Total	2	100,00%	R\$ 2.227,73	R\$ 4.455,46	100%

Como podemos observar nos quadros de análise por faixa etária só temos 2 homens, o total folha de benefícios é de R\$ 4.455,46.

Análise por Faixa salarial de benefícios

Faixa (em SM)	Pensão Temporária		Pensão Vitalícia	
	Quantidade	Percentual	Quantidade	Percentual
0 À 2	0	0,00%	0	0,00%
2 À 3	1	100,00%	1	100,00%
3 À 4	0	0,00%	0	0,00%
4 À 5	0	0,00%	0	0,00%
5 À 10	0	0,00%	0	0,00%
10 À 15	0	0,00%	0	0,00%
15 À 20	0	0,00%	0	0,00%
Acima de 20	0	0,00%	0	0,00%
Total	1	100,00%	1	100%

Observamos acima que os dois pensionistas recebem entre 2 à 3 salários mínimos vigentes na data de cálculo.

Distribuição de pensões por ano de início de benefício

Abaixo está considerada a distribuição do início do benefício dos pensionistas.

Ano de Início do Benefício	Quantidade	Percentual
2016	2	100,00%
TOTAL	2	100,00%

5 Considerações Finais

O intuito deste relatório foi demonstrar quais são os principais dados utilizados para apoiar a Avaliação Atuarial na compreensão dos resultados, além de validar a base dos servidores públicos do Estado do Tocantins - TO, garantindo que as informações oferecidas sejam confiáveis e resultem no pleno desenvolvimento dos cálculos atuariais.

Além disso, confirmamos que este trabalho permite o acompanhamento da evolução da base de dados, que deve ser um trabalho contínuo do Instituto.

Consideramos a base de dados cadastrais de 31/12/2017 adequada aos nossos cálculos de 2018, porém recomendamos:

- a) Que o Instituto faça trabalho de análise das informações contidas nos sistemas e caso necessário a adequação das bases de dados;
- b) Que seja realizada checagem amostral para acompanhamento futuro, e
- c) Que sejam realizados recadastramentos periódicos.

6 Limitações

*Este relatório foi preparado para uso exclusivo do **IGEPREV-TO**, seus respectivos dirigentes e a SPS - Secretaria de Previdência Social. Nenhum item deste relatório poderá ser compartilhado com qualquer outra parte sem a expressa aprovação, por escrito, da **EXACTTUS**.*