



*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 2017**

Data-base: 31/12/2016



*Exacttus Consultoria Atuarial
Março, 2017.*

ÍNDICE

1	SUMÁRIO EXECUTIVO.....	3
2	INTRODUÇÃO E OBJETIVO	7
3	CRÍTICA DE DADOS	8
4	CARACTERÍSTICAS DA MASSA.....	19
5	CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	87
	LIMITAÇÕES.....	88

1 Sumário Executivo

O presente relatório apresenta as estatísticas relativas à Base de Dados apresentada pelo IGEPREV para a realização da Avaliação Atuarial de 2017 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 2017 está posicionada em 31/12/2016.

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 2017 = 29.464
- ✓ DRAA 2016 = 30.345
- ✓ DRAA 2015 = 32.144
- ✓ DRAA 2014 = 35.060
- ✓ DRAA 2013 = 43.432

PREVIDENCIÁRIO

- ✓ DRAA 2017 = 6.870
- ✓ DRAA 2016 = 5.822
- ✓ DRAA 2015 = 4.192
- ✓ DRAA 2014 = 3.046
- ✓ DRAA 2013 = 15

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	28.105	9.260	1.630	38.995
2 - Tribunal de Justiça	367	189	106	662
3 - Assembléia Legislativa	254	39	0	293
4 - Ministério Público	382	35	18	435
5 - Tribunal de Contas	205	77	21	303
6 - Unitins	94	0	0	94
7 - Defensoria Pública	57	9	4	70
TOTAL	29.464	9.609	1.779	40.852

✓ *Plano Financeiro Consolidado Folha Salarial*

Item	Ativos	Aposentados	Pensionistas	Total
Folha Salarial	175.065.532,25			175.065.532,25
Salário Médio	5.941,68			5.941,68
Menor Salário	518,41			518,41
Maior Salário	31.907,62			31.907,62
Benefícios Concedidos		48.414.597,34	5.773.827,63	54.188.424,97
Benefício Médio		5.038,46	3.245,55	4.142,01
Menor Benefício		733,33	146,66	
Maior Benefício		36.184,44	30.471,11	

✓ Plano Previdenciário Consolidado Por Poder

Poder	Ativos	Aposentados	Pensionistas	Total
1 - Executivo	5.249	4	23	5.276
2 - Tribunal de Justiça	794	0	0	794
3 - Assembléia Legislativa	1	0	0	1
4 - Ministério Público	191	0	2	193
5 - Tribunal de Contas	103	0	0	103
6 - Unitins	121	0	0	121
7 - Defensoria Pública	411	0	0	411
TOTAL	6.870	4	25	6.899

✓ Plano Previdenciário Consolidado Folha Salarial

Item	Ativos	Aposentados	Pensionistas	Total
Folha Salarial	28.917.956,52			28.917.956,52
Salário Médio	4.209,31			4.209,31
Menor Salário	718,80			718,80
Maior Salário	30.471,11			30.471,11
Benefícios Concedidos		6.230,26	33.566,90	39.797,16
Benefício Médio		1.557,57	1.342,68	1.450,12
Menor Benefício		880,00	246,17	
Maior Benefício		2.345,88	3.008,98	

Nos capítulos seguintes, apontamos as características detalhadas da massa de servidores ativos, inativos e pensionistas do Estado do Tocantins - TO, posicionada em 31/12/2016, utilizada na Avaliação Atuarial de 2017.

São Paulo, 17 de Março de 2016.



WILMA GOMES TORRES
ATUÁRIA MIBA Nº 539



MIK MASSUI
ATUÁRIA MIBA Nº 825



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	1	0,00%	
4	Servidor com menos de 18 anos de idade na data de admissão	10	0,04%	
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	0,01%	As matrículas 16 e 3090 foram duplicados na base de dados, devido a data de nascimento e Sexo serem diferentes. Consideramos como válidos.
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 (COLUNA J)	4	0,02%	
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 Problemas Identificados		17	0,07%	
Total de registros no banco de dados		25.580		

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	6	0,15%	
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 (COLUNA J)	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 Problemas Identificados		6	0,15%	
Total de registros no banco de dados		3.884		

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	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 (COLUNA J)	5	0,08%	
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 Problemas Identificados		5	0,08%	
Total de registros no banco de dados		6.326		

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 (COLUNA J)	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 Problemas Identificados		0	0,00%	
Total de registros no banco de dados		544		

Inativos - 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	Servidor aposentado por invalidez com menos de 18 anos de idade	0	0,00%	
4	Data de início do benefício inválida ou não informada	0	0,00%	
5	Data de início do benefício anterior à data de nascimento	0	0,00%	
6	Data de início do benefício posterior à data do cálculo	0	0,00%	
7	Data de início do benefício igual à data de nascimento	0	0,00%	
8	Servidor do sexo Masculino aposentado com menos de 53 anos de idade na data de início de benefício, exceto invalidez	971	73,23%	Tipo de Aposentadoria Especial Considerado como válido.
9	Servidor do sexo Feminino aposentado com menos de 48 anos de idade na data de início de benefício, exceto invalidez	86	6,49%	Tipo de Aposentadoria Especial Considerado como válido.
10	Tipo de aposentadoria não cadastrado	0	0,00%	
11	Sexo inválido ou não informado	0	0,00%	
12	Matrícula zerada, inválida ou não informada	0	0,00%	
13	Número de matrícula duplicado	0	0,00%	
14	Número de matrícula duplicado no mesmo órgão	0	0,00%	
15	Valor dos proventos inferior ao salário mínimo nacional vigente na data de cálculo	0	0,00%	
16	Valor dos proventos zerados ou não informado	0	0,00%	
17	Idade atual superior a 100 anos	0	0,00%	
18	Estado Civil Não Informado	0	0,00%	
19	Valor dos proventos superior a 50 salários mínimo nacional vigente na data de cálculo	0	0,00%	
Total Problemas Identificados		1.057	79,71%	
Total de registros no banco de dados		1.326		

Inativos - Igeprev Financeiro

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	Servidor aposentado por invalidez com menos de 18 anos de idade	0	0,00%	
4	Data de início do benefício inválida ou não informada	0	0,00%	
5	Data de início do benefício anterior à data de nascimento	0	0,00%	
6	Data de início do benefício posterior à data do cálculo	0	0,00%	
7	Data de início do benefício igual à data de nascimento	0	0,00%	
8	Servidor do sexo Masculino aposentado com menos de 53 anos de idade na data de início de benefício, exceto invalidez	88	1,06%	Aposentados por Tempo de Serviço e Aposentadoria por idade. Considerado como válidos.
9	Servidor do sexo Feminino aposentado com menos de 48 anos de idade na data de início de benefício, exceto invalidez	679	8,20%	Aposentados por Tempo de Serviço e Aposentadoria por idade. Considerado como válidos.
10	Tipo de aposentadoria não cadastrado	0	0,00%	
11	Sexo inválido ou não informado	0	0,00%	
12	Matrícula zerada, inválida ou não informada	0	0,00%	
13	Número de matrícula duplicado	0	0,00%	
14	Número de matrícula duplicado no mesmo órgão	0	0,00%	
15	Valor dos proventos inferior ao salário mínimo nacional vigente na data de cálculo	1	0,01%	Matricula - '0002448' Considerado como Valido.
16	Valor dos proventos zerados ou não informado	0	0,00%	
17	Idade atual superior a 100 anos	0	0,00%	
18	Estado Civil Não Informado	0	0,00%	
19	Valor dos proventos superior a 50 salários mínimo nacional vigente na data de cálculo	0	0,00%	
Total Problemas Identificados		768	9,27%	
Total de registros no banco de dados		8.283		

Inativos - Igeprev Previdenciário

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	Servidor aposentado por invalidez com menos de 18 anos de idade	0	0,00%	
4	Data de início do benefício inválida ou não informada	0	0,00%	
5	Data de início do benefício anterior à data de nascimento	0	0,00%	
6	Data de início do benefício posterior à data do cálculo	0	0,00%	
7	Data de início do benefício igual à data de nascimento	0	0,00%	
8	Servidor do sexo Masculino aposentado com menos de 53 anos de idade na data de início de benefício, exceto invalidez	0	0,00%	
9	Servidor do sexo Feminino aposentado com menos de 48 anos de idade na data de início de benefício, exceto invalidez	0	0,00%	
10	Tipo de aposentadoria não cadastrado	0	0,00%	
11	Sexo inválido ou não informado	0	0,00%	
12	Matrícula zerada, inválida ou não informada	0	0,00%	
13	Número de matrícula duplicado	0	0,00%	
14	Número de matrícula duplicado no mesmo órgão	0	0,00%	
15	Valor dos proventos inferior ao salário mínimo nacional vigente na data de cálculo	0	0,00%	
16	Valor dos proventos zerados ou não informado	0	0,00%	
17	Idade atual superior a 100 anos	0	0,00%	
18	Estado Civil Não Informado	0	0,00%	
19	Valor dos proventos superior a 50 salários mínimo nacional vigente na data de cálculo	0	0,00%	
Total Problemas Identificados		0	0,00%	
Total de registros no banco de dados		4		

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	5	1,32%	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	39	10,32%	Considerado como válido.
9	Valor da pensão zerado	0	0,00%	
10	Valor da cota de pensão zerado	0	0,00%	
11	Valor da pensão superior a 50 salários mínimo nacional vigente na data de cálculo	0	0,00%	
12	Idade atual superior a 100 anos	0	0,00%	
13	Pensionistas do Fundo Financeiro informados como Fundo Previdenciário	0	0,00%	
14	Grau de Parentesco inválido ou não informada	310	82,01%	295 Pensionistas com Grau de Parentesco inválidos, foi utilizado a coluna ESPEC_GRAU, para discriminar o código válido. 15 Pensionistas não veio informado o Grau de parentesco e nem ESPEC_GRAU, foram classificados como Outros, Código 5.
15	Dependentes classificados como Cônjuge/Companheiro(a) com Pensão Temporária	0	0,00%	
16	Dependentes classificados como Pais com Pensão Temporária	0	0,00%	Observamos que não veio nenhum Pensionista classificado como Pais na base de dados.
17	Dependentes classificados como Filhos com Pensão Vitalícia	34	8,99%	
18	Dependentes classificados como Filhos com idade superior a 24 anos de idade	2	0,53%	
19	Dependentes classificados como Outros e Pensão Vitalícia	301	79,63%	
20	Dependentes classificados como Outros e Pensão Temporária	0	0,00%	
Total Problemas Identificados		691	182,80%	
Total de registros no banco de dados		378		

Pensionistas – Previdenciários 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 cota de pensão zerado	0	0,00%	
11	Valor da pensão superior a 50 salários mínimo nacional vigente na data de cálculo	0	0,00%	
12	Idade atual superior a 100 anos	0	0,00%	
13	Pensionistas do Fundo Financeiro informados como Fundo Previdenciário	0	0,00%	
14	Grau de Parentesco inválido ou não informada	2	100,00%	2 Pensionistas com Grau de Parentesco inválidos, foi utilizado a coluna ESPEC_GRAU, para discriminar o código
15	Dependentes classificados como Cônjuge/Companheiro(a) com Pensão Temporária	0	0,00%	
16	Dependentes classificados como Pais com Pensão Temporária	0	0,00%	
17	Dependentes classificados como Filhos com Pensão Vitalícia	0	0,00%	
18	Dependentes classificados como Filhos com idade superior a 24 anos de idade	0	0,00%	
19	Dependentes classificados como Outros e Pensão Vitalícia	2	100,00%	
20	Dependentes classificados como Outros e Pensão Temporária	0	0,00%	
Total Problemas Identificados		0	200,00%	
Total de registros no banco de dados		2		

Pensionistas – Igeprev Financeiro

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	0,21%	Excluído
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	210	14,90%	Considerado como Valido.
9	Valor da pensão zerado	0	0,00%	
10	Valor da cota de pensão zerado	0	0,00%	
11	Valor da pensão superior a 50 salários mínimo nacional vigente na data de cálculo	0	0,00%	
12	Idade atual superior a 100 anos	0	0,00%	
13	Pensionistas do Fundo Financeiro informados como Fundo Previdenciário	0	0,00%	
14	Grau de Parentesco inválido ou não informada	1.175	83,39%	1.126 Pensionistas com Grau de Parentesco invalidos, foi utilizado a coluna ESPEC_GRAU, para discriminar o código válido. 49 Pensionistas não veio informado o Grau de parentesco e nem ESPEC_GRAU, foram classificados como Outros, Código 5.
15	Dependentes classificados como Cônjuge/Companheiro(a) com Pensão Temporária	0	0,00%	
16	Dependentes classificados como Pais com Pensão Temporária	0	0,00%	Observamos que não há dependentes classificados como Pais na base de dados.
17	Dependentes classificados como Filhos com Pensão Vitalícia	57	4,05%	
18	Dependentes classificados como Filhos com idade superior a 24 anos de idade	13	0,92%	
19	Dependentes classificados como Outros e Pensão Vitalícia	1.124	79,77%	
20	Dependentes classificados como Outros e Pensão Temporária	1	0,07%	
Total Problemas Identificados		2.583	183,32%	
Total de registros no banco de dados		1.409		

Pensionistas – Previdenciário

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	8	34,78%	Considerado como válido.
9	Valor da pensão zerado	0	0,00%	
10	Valor da cota de pensão zerado	0	0,00%	
11	Valor da pensão superior a 50 salários mínimo nacional vigente na data de cálculo	0	0,00%	
12	Idade atual superior a 100 anos	0	0,00%	
13	Pensionistas do Fundo Financeiro informados como Fundo Previdenciário	0	0,00%	
14	Grau de Parentesco inválido ou não informada	22	95,65%	20 Pensionistas com Grau de Parentesco inválidos, foi utilizado a coluna ESPEC_GRAU, para discriminar o código válido. 2 Pensionistas não veio informado o Grau de parentesco e nem ESPEC_GRAU, foram classificados como Outros, Código 5.
15	Dependentes classificados como Cônjuge/Companheiro(a) com Pensão Temporária	0	0,00%	
16	Dependentes classificados como Pais com Pensão Temporária	0	0,00%	
17	Dependentes classificados como Filhos com Pensão Vitalícia	1	4,35%	
18	Dependentes classificados como Filhos com idade superior a 24 anos de idade	0	0,00%	
19	Dependentes classificados como Outros e Pensão Vitalícia	22	95,65%	
20	Dependentes classificados como Outros e Pensão Temporária	0	0,00%	
Total Problemas Identificados		53	230,43%	
Total de registros no banco de dados		23		

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
<ul style="list-style-type: none">• Tipo de Atividade• Sexo• Idade• Tempo de Serviço• Salário	<ul style="list-style-type: none">• Tipo de Atividade• Sexo• Idade• Idade de Aposentadoria• Valor do Benefício	<ul style="list-style-type: none">• 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.

Apontamos também as diferenças entre os dados de 2016 para que o Instituto possa acompanhar se tais alterações foram decorrentes dos procedimentos de recadastramento e investigações para ajustes das bases de dados realizadas.

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

1 - Executivo

Poder 1	Quantidade	Folha Salarial	Salário Médio	Menor Salário	Maior Salário	Benefícios Concedidos	Benefício Médio	Menor Benefício	Maior Benefício
Ativos	28.105	155.409.025,20	5.529,59	753,74	30.471,11				
Aposentadorias	9.260					42.310.960,44	4.569,22	733,33	30.471,11
Pensionistas	1.630					4.633.686,21	2.842,75	146,66	26.355,46
Total	38.995	155.409.025,20	3.985,36			46.944.646,65	3.705,99		

2 - Tribunal de Justiça

Poder 2	Quantidade	Folha Salarial	Salário Médio	Menor Salário	Maior Salário	Benefícios Concedidos	Benefício Médio	Menor Benefício	Maior Benefício
Ativos	367	6.558.401,23	17.870,30	518,41	30.471,11				
Aposentadorias	189					2.993.932,38	15.840,91	880,00	30.498,40
Pensionistas	106					586.536,23	5.533,36	588,30	28.947,55
Total	662	6.558.401,23	9.906,95			3.580.468,61	10.687,14		

3 - Assembléia Legislativa

Poder 3	Quantidade	Folha Salarial	Salário Médio	Menor Salário	Maior Salário	Benefícios Concedidos	Benefício Médio	Menor Benefício	Maior Benefício
Ativos	254	3.995.286,69	15.729,48	5.793,36	31.907,62				
Aposentadorias	39					802.310,94	20.572,08	880,00	30.471,11
Pensionistas	0					-	-	-	-
Total	293	3.995.286,69	13.635,79			802.310,94	10.286,04		

4 - Ministério Público

Poder 4	Quantidade	Folha Salarial	Salário Médio	Menor Salário	Maior Salário	Benefícios Concedidos	Benefício Médio	Menor Benefício	Maior Benefício
Ativos	382	4.154.759,00	10.876,33	2.300,00	30.471,00				
Aposentadorias	35					810.077,11	23.145,06	1.259,11	36.184,44
Pensionistas	18					252.071,76	14.003,99	3.172,85	28.947,55
Total	435	4.154.759,00	9.551,17			1.062.148,87	18.574,52		

✓ Plano Financeiro

5 - Tribunal de Contas

Poder 5	Quantidade	Folha Salarial	Salário Médio	Menor Salário	Maior Salário	Benefícios Concedidos	Benefício Médio	Menor Benefício	Maior Benefício
Ativos	205	2.991.397,14	14.592,18	4.810,27	30.471,11				
Aposentadorias	77					1.259.392,59	16.355,75	880,00	31.940,21
Pensionistas	21					259.376,77	12.351,27	825,57	30.471,11
Total	303	2.991.397,14	9.872,60			1.518.769,36	14.353,51		

6 - Unitins

Poder 6	Quantidade	Folha Salarial	Salário Médio	Menor Salário	Maior Salário	Benefícios Concedidos	Benefício Médio	Menor Benefício	Maior Benefício
Ativos	94	295.835,36	3.147,18	881,82	7.692,34				
Aposentadorias	0					-	-	-	-
Pensionistas	0					-	-	-	-
Total	94	295.835,36	3.147,18			-	-		

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	30.471,11				
Aposentadorias	9					237.923,88	26.435,99	4.819,92	30.471,11
Pensionistas	4					42.156,66	10.539,17	9.622,46	11.455,87
Total	70	1.660.827,63	23.726,11			280.080,54	18.487,58		

✓ Plano Previdenciário

1 - Executivo

Poder 1	Quantidade	Folha Salarial	Salário Médio	Menor Salário	Maior Salário	Benefícios Concedidos	Benefício Médio	Menor Benefício	Maior Benefício
Ativos	5.249	12.457.170,69	2.373,25	718,80	13.273,20				
Aposentadorias	4					6.230,26	1.557,57	880,00	2.345,88
Pensionistas	23					27.548,94	1.197,78	246,17	2.028,33
Total	5.276	12.457.170,69	2.361,10			33.779,20	1.377,67		

2 - Tribunal de Justiça

Poder 2	Quantidade	Folha Salarial	Salário Médio	Menor Salário	Maior Salário	Benefícios Concedidos	Benefício Médio	Menor Benefício	Maior Benefício
Ativos	794	8.590.332,69	10.819,06	2.115,63	30.471,11				
Aposentadorias	0					-	-	-	-
Pensionistas	0					-	-	-	-
Total	794	8.590.332,69	10.819,06			-	-		

✓ Plano Previdenciário

3 - Assembléia Legislativa

Poder 3	Quantidade	Folha Salarial	Salário Médio	Menor Salário	Maior Salário	Benefícios Concedidos	Benefício Médio	Menor Benefício	Maior Benefício
Ativos	1	3.877,03	3.877,03	3.877,03	3.877,03				
Aposentadorias	0					-	-	-	-
Pensionistas	0					-	-	-	-
Total	1	3.877,03	3.877,03			-	-		

4 - Ministério Público

Poder 4	Quantidade	Folha Salarial	Salário Médio	Menor Salário	Maior Salário	Benefícios Concedidos	Benefício Médio	Menor Benefício	Maior Benefício
Ativos	191	2.549.321,00	13.347,23	3.593,00	30.471,00				
Aposentadorias	0					-	-	-	-
Pensionistas	2					6.017,96	3.008,98	3.008,98	3.008,98
Total	193	2.549.321,00	13.208,92			6.017,96	1.504,49		

5 - Tribunal de Contas

Poder 5	Quantidade	Folha Salarial	Salário Médio	Menor Salário	Maior Salário	Benefícios Concedidos	Benefício Médio	Menor Benefício	Maior Benefício
Ativos	103	1.504.328,09	14.605,13	4.810,27	30.471,11				
Aposentadorias	0					-	-	-	-
Pensionistas	0					-	-	-	-
Total	103	1.504.328,09	14.605,13			-	-		

6 - Unitins

Poder 6	Quantidade	Folha Salarial	Salário Médio	Menor Salário	Maior Salário	Benefícios Concedidos	Benefício Médio	Menor Benefício	Maior Benefício
Ativos	121	420.781,98	3.477,54	1.083,52	7.039,58				
Aposentadorias	0					-	-	-	-
Pensionistas	0					-	-	-	-
Total	121	420.781,98	3.477,54			-	-		

7 - Defensoria Pública

Poder 7	Quantidade	Folha Salarial	Salário Médio	Menor Salário	Maior Salário	Benefícios Concedidos	Benefício Médio	Menor Benefício	Maior Benefício
Ativos	411	3.392.145,04	8.253,39	1.191,45	30.471,11				
Aposentadorias	0					-	-	-	-
Pensionistas	0					-	-	-	-
Total	411	3.392.145,04	8.253,39			-	-		

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
Atividade Comum	7.611	29,75%	R\$ 47.997.915,34	32,80%	R\$ 6.306,39	47
Professor Especialista	8.826	34,50%	R\$ 34.737.309,95	23,74%	R\$ 3.935,79	47
Professor (tipo magistério)	218	0,85%	R\$ 1.081.511,43	0,74%	R\$ 4.961,06	49
Policia Civil	1.435	5,61%	R\$ 21.715.095,04	14,84%	R\$ 15.132,47	49
Policia Militar	0	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0
Corpo de Bombeiros	0	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0
Saúde	7.490	29,28%	R\$ 40.792.200,95	0,00%	R\$ 5.446,22	44
Total	25.580	100,00%	R\$ 146.324.032,71	100,00%	R\$ 5.720,25	46

Podemos observar que a maior quantidade de ativos são os Professores Especialistas 34,50% 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\$)
Atividade Comum	M	3.809	14,89%	47	R\$ 27.061.956,13	18,49%	R\$ 7.104,74
	F	3.802	14,86%	48	R\$ 20.935.959,21	14,31%	R\$ 5.506,56
Professor Especialista	M	1.829	7,15%	45	R\$ 7.174.795,94	4,90%	R\$ 3.922,80
	F	6.997	27,35%	48	R\$ 27.562.514,01	18,84%	R\$ 3.939,19
Professor (tipo magistério)	M	127	0,50%	48	R\$ 621.184,44	0,42%	R\$ 4.891,22
	F	91	0,36%	51	R\$ 460.326,99	0,31%	R\$ 5.058,54
Policial Civil	M	1.042	4,07%	49	R\$ 15.640.255,77	10,69%	R\$ 15.009,84
	F	393	1,54%	48	R\$ 6.074.839,27	4,15%	R\$ 15.457,61
Policial Militar	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
Corpo de Bombeiros	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
Saúde	M	1.863	7,28%	45	R\$ 16.134.565,86	11,03%	R\$ 8.660,53
	F	5.627	22,00%	44	R\$ 24.657.635,09	16,85%	R\$ 4.382,02
Total		25.580	100,00%	46	R\$ 146.324.032,71	100,00%	R\$ 5.720,25

Analisando o quadro acima, podemos chegar à conclusão que maior é a quantidade de Professoras Especialistas do sexo Feminino com 27,35% da quantidade dos ativos, sendo a folha salarial 18,84% que representa exatamente R\$ 27.562.514,01.

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 aqueles 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	494	1,93%	494	1,93%	R\$ 2.790,44	R\$ 1.378.478,05	0,94%	R\$ 1.378.478,05	0,94%
31 - 35	2.403	9,39%	2.897	11,33%	R\$ 3.947,67	R\$ 9.486.257,33	6,48%	R\$ 10.864.735,38	7,43%
36 - 40	3.936	15,39%	6.833	26,71%	R\$ 4.761,69	R\$ 18.742.012,90	12,81%	R\$ 29.606.748,28	20,23%
41 - 45	4.870	19,04%	11.703	45,75%	R\$ 5.447,18	R\$ 26.527.785,90	18,13%	R\$ 56.134.534,18	38,36%
46 - 50	5.218	20,40%	16.921	66,15%	R\$ 6.014,30	R\$ 31.382.625,22	21,45%	R\$ 87.517.159,40	59,81%
51 - 55	4.202	16,43%	21.123	82,58%	R\$ 6.580,48	R\$ 27.651.183,07	18,90%	R\$ 115.168.342,47	78,71%
56 - 60	2.397	9,37%	23.520	91,95%	R\$ 7.235,88	R\$ 17.344.409,71	11,85%	R\$ 132.512.752,18	90,56%
61 - 65	1.239	4,84%	24.759	96,79%	R\$ 7.158,35	R\$ 8.869.197,16	6,06%	R\$ 141.381.949,34	96,62%
Acima de 65	821	3,21%	25.580	100,00%	R\$ 6.019,59	R\$ 4.942.083,37	3,38%	R\$ 146.324.032,71	100,00%
Total	25.580	100,00%			R\$ 5.720,25	R\$ 146.324.032,71	100,00%		

Notamos que a maior quantidade de ativos tem entre 46 a 50 anos, onde representam 20,40% 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	140	1,61%	140	1,61%	R\$ 3.226,70	R\$ 451.738,11	0,68%	R\$ 451.738,11	0,68%
31 - 35	853	9,84%	993	11,45%	R\$ 4.579,39	R\$ 3.906.217,54	5,86%	R\$ 4.357.955,65	6,54%
36 - 40	1.469	16,94%	2.462	28,40%	R\$ 5.615,22	R\$ 8.248.755,94	12,38%	R\$ 12.606.711,59	18,92%
41 - 45	1.693	19,53%	4.155	47,92%	R\$ 6.687,28	R\$ 11.321.571,89	16,99%	R\$ 23.928.283,48	35,91%
46 - 50	1.515	17,47%	5.670	65,40%	R\$ 8.227,80	R\$ 12.465.116,75	18,71%	R\$ 36.393.400,23	54,62%
51 - 55	1.322	15,25%	6.992	80,65%	R\$ 9.174,37	R\$ 12.128.511,78	18,20%	R\$ 48.521.912,01	72,82%
56 - 60	924	10,66%	7.916	91,30%	R\$ 10.356,03	R\$ 9.568.970,94	14,36%	R\$ 58.090.882,95	87,18%
61 - 65	499	5,76%	8.415	97,06%	R\$ 11.203,65	R\$ 5.590.619,89	8,39%	R\$ 63.681.502,84	95,57%
Acima de 65	255	2,94%	8.670	100,00%	R\$ 11.573,55	R\$ 2.951.255,30	4,43%	R\$ 66.632.758,14	100,00%
Total	8.670	100,00%			R\$ 7.685,44	R\$ 66.632.758,14	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	354	2,09%	354	2,09%	R\$ 2.617,91	R\$ 926.739,94	1,16%	R\$ 926.739,94	1,16%
31 - 35	1.550	9,17%	1.904	11,26%	R\$ 3.600,03	R\$ 5.580.039,79	7,00%	R\$ 6.506.779,73	8,16%
36 - 40	2.467	14,59%	4.371	25,85%	R\$ 4.253,45	R\$ 10.493.256,96	13,17%	R\$ 17.000.036,69	21,33%
41 - 45	3.177	18,79%	7.548	44,64%	R\$ 4.786,34	R\$ 15.206.214,01	19,08%	R\$ 32.206.250,70	40,41%
46 - 50	3.703	21,90%	11.251	66,53%	R\$ 5.108,70	R\$ 18.917.508,47	23,74%	R\$ 51.123.759,17	64,15%
51 - 55	2.880	17,03%	14.131	83,57%	R\$ 5.389,82	R\$ 15.522.671,29	19,48%	R\$ 66.646.430,46	83,63%
56 - 60	1.473	8,71%	15.604	92,28%	R\$ 5.278,64	R\$ 7.775.438,77	9,76%	R\$ 74.421.869,23	93,39%
61 - 65	740	4,38%	16.344	96,65%	R\$ 4.430,51	R\$ 3.278.577,27	4,11%	R\$ 77.700.446,50	97,50%
Acima de 65	566	3,35%	16.910	100,00%	R\$ 3.517,36	R\$ 1.990.828,07	2,50%	R\$ 79.691.274,57	100,00%
Total	16.910	100,00%			R\$ 4.712,67	R\$ 79.691.274,57	100,00%		

Observando a Faixa Etária por sexo, notamos que a maior quantidade é a do sexo feminino sendo o total de 16.910 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	3.086	12,06%	3.086	12,06%	R\$ 1.368,18	R\$ 4.222.206,14	2,89%	R\$ 4.222.206,14	2,89%	11
2 À 3	3.591	14,04%	6.677	26,10%	R\$ 2.136,83	R\$ 7.673.349,93	5,24%	R\$ 11.895.556,07	8,13%	17
3 À 4	2.348	9,18%	9.025	35,28%	R\$ 3.198,28	R\$ 7.509.563,23	5,13%	R\$ 19.405.119,30	13,26%	12
4 À 5	6.707	26,22%	15.732	61,50%	R\$ 4.033,84	R\$ 27.054.955,35	18,49%	R\$ 46.460.074,65	31,75%	16
5 À 10	5.532	21,63%	21.264	83,13%	R\$ 5.620,44	R\$ 31.092.279,23	21,25%	R\$ 77.552.353,88	53,00%	15
10 À 15	2.103	8,22%	23.367	91,35%	R\$ 10.461,29	R\$ 22.000.101,12	15,04%	R\$ 99.552.455,00	68,04%	16
15 À 20	576	2,25%	23.943	93,60%	R\$ 15.714,65	R\$ 9.051.635,68	6,19%	R\$ 108.604.090,68	74,22%	11
Acima de 20	1.637	6,40%	25.580	100,00%	R\$ 23.042,11	R\$ 37.719.942,03	25,78%	R\$ 146.324.032,71	100,00%	19
Total	25.580	100,00%			R\$ 5.720,25	R\$ 146.324.032,71	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	725	8,36%	725	8,36%	R\$ 1.369,70	R\$ 993.034,90	1,49%	R\$ 993.034,90	1,49%	12
2 À 3	932	10,75%	1.657	19,11%	R\$ 2.138,06	R\$ 1.992.671,52	2,99%	R\$ 2.985.706,42	4,48%	14
3 À 4	875	10,09%	2.532	29,20%	R\$ 3.120,94	R\$ 2.730.819,58	4,10%	R\$ 5.716.526,00	8,58%	13
4 À 5	1.604	18,50%	4.136	47,70%	R\$ 4.038,18	R\$ 6.477.234,30	9,72%	R\$ 12.193.760,30	18,30%	14
5 À 10	1.975	22,78%	6.111	70,48%	R\$ 5.979,64	R\$ 11.809.780,96	17,72%	R\$ 24.003.541,26	36,02%	14
10 À 15	1.072	12,36%	7.183	82,85%	R\$ 10.394,52	R\$ 11.142.928,13	16,72%	R\$ 35.146.469,39	52,75%	17
15 À 20	387	4,46%	7.570	87,31%	R\$ 15.647,24	R\$ 6.055.482,29	9,09%	R\$ 41.201.951,68	61,83%	11
Acima de 20	1.100	12,69%	8.670	100,00%	R\$ 23.118,91	R\$ 25.430.806,46	38,17%	R\$ 66.632.758,14	100,00%	20
Total	8.670	100,00%			R\$ 7.685,44	R\$ 66.632.758,14	100,00%			15

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	2.361	13,96%	2.361	13,96%	R\$ 1.367,71	R\$ 3.229.171,24	4,05%	R\$ 3.229.171,24	4,05%	11
2 À 3	2.659	15,72%	5.020	29,69%	R\$ 2.136,40	R\$ 5.680.678,41	7,13%	R\$ 8.909.849,65	11,18%	18
3 À 4	1.473	8,71%	6.493	38,40%	R\$ 3.244,23	R\$ 4.778.743,65	6,00%	R\$ 13.688.593,30	17,18%	11
4 À 5	5.103	30,18%	11.596	68,57%	R\$ 4.032,48	R\$ 20.577.721,05	25,82%	R\$ 34.266.314,35	43,00%	16
5 À 10	3.557	21,03%	15.153	89,61%	R\$ 5.421,00	R\$ 19.282.498,27	24,20%	R\$ 53.548.812,62	67,20%	16
10 À 15	1.031	6,10%	16.184	95,71%	R\$ 10.530,72	R\$ 10.857.172,99	13,62%	R\$ 64.405.985,61	80,82%	16
15 À 20	189	1,12%	16.373	96,82%	R\$ 15.852,66	R\$ 2.996.153,39	3,76%	R\$ 67.402.139,00	84,58%	10
Acima de 20	537	3,18%	16.910	100,00%	R\$ 22.884,80	R\$ 12.289.135,57	15,42%	R\$ 79.691.274,57	100,00%	19
Total	16.910	100,00%			R\$ 4.712,67	R\$ 79.691.274,57	100,00%			15

Podemos observar que a maior faixa salarial está concentrada entre 4 à 5 salários mínimos representando 26,22%.

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	240	0,94%	R\$ 6.582,71	R\$ 1.579.850,65	1,08%	5
5 À 10	6.469	25,29%	R\$ 4.469,59	R\$ 28.913.801,51	19,76%	6
10 À 15	7.594	29,69%	R\$ 5.546,42	R\$ 42.119.537,02	28,79%	13
15 À 20	4.383	17,13%	R\$ 5.339,18	R\$ 23.401.618,73	15,99%	17
Acima de 20	6.894	26,95%	R\$ 7.297,54	R\$ 50.309.224,80	34,38%	25
Total	25.580	100,00%	R\$ 5.720,25	R\$ 146.324.032,71	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	95	1,10%	R\$ 9.259,74	R\$ 879.675,60	1,32%	5
5 À 10	1.941	22,39%	R\$ 6.055,75	R\$ 11.754.201,92	17,64%	7
10 À 15	2.954	34,07%	R\$ 6.392,06	R\$ 18.882.136,07	28,34%	12
15 À 20	1.703	19,64%	R\$ 6.671,71	R\$ 11.361.923,38	17,05%	17
Acima de 20	1.977	22,80%	R\$ 12.015,59	R\$ 23.754.821,17	35,65%	24
Total	8.670	100,00%	R\$ 7.685,44	R\$ 66.632.758,14	100,00%	15

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	145	0,86%	R\$ 4.828,79	R\$ 700.175,05	0,88%	5
5 À 10	4.528	26,78%	R\$ 3.789,66	R\$ 17.159.599,59	21,53%	6
10 À 15	4.640	27,44%	R\$ 5.008,06	R\$ 23.237.400,95	29,16%	13
15 À 20	2.680	15,85%	R\$ 4.492,42	R\$ 12.039.695,35	15,11%	17
Acima de 20	4.917	29,08%	R\$ 5.400,53	R\$ 26.554.403,63	33,32%	26
Total	16.910	100,00%	R\$ 4.712,67	R\$ 79.691.274,57	100,00%	15

Podemos observar que 29,69% dos ativos, tem o tempo de serviço entre 10 a 15 anos, porem a maior quantidade é a do sexo feminino com 16.910 ativos.

Por Ano de Admissão

Ano de admissão	Quantidade	Percentual	Idade Média de Admissão
1965	3	0,01%	18
1966	0	0,00%	0
1967	20	0,08%	20
1968	4	0,02%	20
1969	63	0,25%	21
1970	61	0,24%	21
1971	20	0,08%	21
1972	68	0,27%	21
1973	43	0,17%	22
1974	63	0,25%	23
1975	3	0,01%	23
1976	51	0,20%	25
1977	15	0,06%	26
1978	27	0,11%	26
1979	31	0,12%	26
1980	16	0,06%	27
1981	94	0,37%	26
1982	52	0,20%	27
1983	17	0,07%	27
1984	153	0,60%	26
1985	93	0,36%	26
1986	88	0,34%	25
1987	8	0,03%	29
1988	117	0,46%	25
1989	75	0,29%	25
1990	23	0,09%	26
1991	76	0,30%	28
1992	982	3,84%	28
1993	562	2,20%	28
1994	4.013	15,69%	29
1995	49	0,19%	29
1996	4	0,02%	34
1997	6	0,02%	37
1998	531	2,08%	31
1999	264	1,03%	33
2000	3.482	13,61%	33
2001	100	0,39%	33
2002	2.196	8,58%	32
2003	938	3,67%	32
2004	204	0,80%	30
2005	3.070	12,00%	31
2006	1.186	4,64%	32
2007	134	0,52%	31
2008	284	1,11%	32
2009	359	1,40%	30
2010	2.979	11,65%	33
2011	2.713	10,61%	33
2012	240	0,94%	34
2013	0	0,00%	0
2014	0	0,00%	0
2015	0	0,00%	0
2016	0	0,00%	0
TOTAL	25.580	100,00%	31

No ano de 1994 foi o maior em números de contratações havendo 4.013 contratados em 1994, representando 15,69% da base de dados.

✓ Plano Previdenciário - Civil

Por Tipo de Atividade

Tipo de Atividade	Quantidade	Quant (%)	Folha Salarial (R\$)	Folha Sal (%)	Salário Médio (R\$)	Idade Média
Atividade Comum	3.657	57,81%	R\$ 18.968.234,08	70,77%	R\$ 5.186,83	35
Professor Especialista	14	0,22%	R\$ 43.023,14	0,16%	R\$ 3.073,08	40
Professor (tipo magistério)	644	10,18%	R\$ 939.505,84	3,51%	R\$ 1.458,86	36
Policial Civil	1.321	20,88%	R\$ 4.588.451,93	17,12%	R\$ 3.473,47	36
Policial Militar	0	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0
Corpo de Bombeiros	0	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0
Saúde	690	10,91%	R\$ 2.262.162,70	0,00%	R\$ 3.278,50	38
Total	6.326	100,00%	R\$ 26.801.377,69	100,00%	R\$ 4.236,70	36

Por Sexo e por Tipo de Atividade

Tipo de Atividade	Sexo	Quantidade	Quant (%)	Idade Média	Folha Salarial (R\$)	Folha Sal %	Salário Médio (R\$)
Atividade Comum	M	1.785	28,22%	35	R\$ 9.255.693,77	34,53%	R\$ 5.185,26
	F	1.872	29,59%	35	R\$ 9.712.540,31	36,24%	R\$ 5.188,32
Professor Especialista	M	6	0,09%	40	R\$ 17.661,40	0,07%	R\$ 2.943,57
	F	8	0,13%	41	R\$ 25.361,74	0,09%	R\$ 3.170,22
Professor (tipo magistério)	M	352	5,56%	34	R\$ 535.763,27	2,00%	R\$ 1.522,05
	F	292	4,62%	39	R\$ 403.742,57	1,51%	R\$ 1.382,68
Policial Civil	M	704	11,13%	36	R\$ 2.456.193,16	9,16%	R\$ 3.488,91
	F	617	9,75%	36	R\$ 2.132.258,77	7,96%	R\$ 3.455,85
Policial Militar	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
Corpo de Bombeiros	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
Saúde	M	137	2,17%	38	R\$ 542.640,42	2,02%	R\$ 3.960,88
	F	553	8,74%	38	R\$ 1.719.522,28	6,42%	R\$ 3.109,44
Total		6.326	100,00%	36	R\$ 26.801.377,69	100,00%	R\$ 4.236,70

Podemos observar que maior é a quantidade de mulheres classificadas como tipo de atividade comum sendo também maior o percentual da folha salarial com 36,24% do total da folha, não tão diferente da folha salarial dos homens, que representam o total de 34,53% do total da folha classificadas também como tipo de atividade comum.

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	2	0,03%	2	0,03%	R\$ 1.150,39	R\$ 2.300,78	0,01%	R\$ 2.300,78	0,01%
21 - 25	468	7,40%	470	7,43%	R\$ 1.335,55	R\$ 625.039,00	2,33%	R\$ 627.339,78	2,34%
26 - 30	1.389	21,96%	1.859	29,39%	R\$ 2.508,96	R\$ 3.484.938,66	13,00%	R\$ 4.112.278,44	15,34%
31 - 35	1.609	25,43%	3.468	54,82%	R\$ 3.409,43	R\$ 5.485.778,45	20,47%	R\$ 9.598.056,89	35,81%
36 - 40	1.163	18,38%	4.631	73,21%	R\$ 4.807,87	R\$ 5.591.551,66	20,86%	R\$ 15.189.608,55	56,67%
41 - 45	718	11,35%	5.349	84,56%	R\$ 5.850,34	R\$ 4.200.546,11	15,67%	R\$ 19.390.154,66	72,35%
46 - 50	450	7,11%	5.799	91,67%	R\$ 6.672,14	R\$ 3.002.462,26	11,20%	R\$ 22.392.616,92	83,55%
51 - 55	276	4,36%	6.075	96,03%	R\$ 8.752,80	R\$ 2.415.772,82	9,01%	R\$ 24.808.389,74	92,56%
56 - 60	169	2,67%	6.244	98,70%	R\$ 8.130,89	R\$ 1.374.120,02	5,13%	R\$ 26.182.509,76	97,69%
61 - 65	63	1,00%	6.307	99,70%	R\$ 7.628,27	R\$ 480.581,12	1,79%	R\$ 26.663.090,88	99,48%
Acima de 65	19	0,30%	6.326	100,00%	R\$ 7.278,25	R\$ 138.286,81	0,52%	R\$ 26.801.377,69	100,00%
Total	6.326	100,00%			R\$ 4.236,70	R\$ 26.801.377,69	100,00%		

Feito o levantamento dos ativos no plano previdenciário percebemos que a maior quantidade de ativos no plano previdenciário tem idade entre 31 à 35 anos que representa 25,43% 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	241	8,08%	241	8,08%	R\$ 1.375,63	R\$ 331.526,71	2,59%	R\$ 331.526,71	2,59%
26 - 30	707	23,69%	948	31,77%	R\$ 2.583,29	R\$ 1.826.384,91	14,26%	R\$ 2.157.911,62	16,85%
31 - 35	745	24,97%	1.693	56,74%	R\$ 3.434,55	R\$ 2.558.738,25	19,98%	R\$ 4.716.649,87	36,83%
36 - 40	525	17,59%	2.218	74,33%	R\$ 4.781,67	R\$ 2.510.376,82	19,60%	R\$ 7.227.026,69	56,43%
41 - 45	319	10,69%	2.537	85,02%	R\$ 6.393,44	R\$ 2.039.507,13	15,92%	R\$ 9.266.533,82	72,35%
46 - 50	181	6,07%	2.718	91,09%	R\$ 7.117,64	R\$ 1.288.292,02	10,06%	R\$ 10.554.825,84	82,41%
51 - 55	140	4,69%	2.858	95,78%	R\$ 8.296,35	R\$ 1.161.489,01	9,07%	R\$ 11.716.314,85	91,48%
56 - 60	76	2,55%	2.934	98,32%	R\$ 9.264,55	R\$ 704.105,72	5,50%	R\$ 12.420.420,57	96,97%
61 - 65	35	1,17%	2.969	99,50%	R\$ 7.902,49	R\$ 276.587,02	2,16%	R\$ 12.697.007,59	99,13%
Acima de 65	15	0,50%	2.984	100,00%	R\$ 7.396,30	R\$ 110.944,43	0,87%	R\$ 12.807.952,02	100,00%
Total	2.984	100,00%			R\$ 4.292,21	R\$ 12.807.952,02	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	2	0,06%	2	0,06%	R\$ 1.150,39	R\$ 2.300,78	0,02%	R\$ 2.300,78	0,02%
21 - 25	227	6,79%	229	6,85%	R\$ 1.293,01	R\$ 293.512,29	2,10%	R\$ 295.813,07	2,11%
26 - 30	682	20,41%	911	27,26%	R\$ 2.431,90	R\$ 1.658.553,75	11,85%	R\$ 1.954.366,82	13,97%
31 - 35	864	25,85%	1.775	53,11%	R\$ 3.387,78	R\$ 2.927.040,20	20,92%	R\$ 4.881.407,02	34,88%
36 - 40	638	19,09%	2.413	72,20%	R\$ 4.829,43	R\$ 3.081.174,84	22,02%	R\$ 7.962.581,86	56,90%
41 - 45	399	11,94%	2.812	84,14%	R\$ 5.416,14	R\$ 2.161.038,98	15,44%	R\$ 10.123.620,84	72,35%
46 - 50	269	8,05%	3.081	92,19%	R\$ 6.372,38	R\$ 1.714.170,24	12,25%	R\$ 11.837.791,08	84,60%
51 - 55	136	4,07%	3.217	96,26%	R\$ 9.222,68	R\$ 1.254.283,81	8,96%	R\$ 13.092.074,89	93,56%
56 - 60	93	2,78%	3.310	99,04%	R\$ 7.204,45	R\$ 670.014,30	4,79%	R\$ 13.762.089,19	98,35%
61 - 65	28	0,84%	3.338	99,88%	R\$ 7.285,50	R\$ 203.994,10	1,46%	R\$ 13.966.083,29	99,80%
Acima de 65	4	0,12%	3.342	100,00%	R\$ 6.835,60	R\$ 27.342,38	0,20%	R\$ 13.993.425,67	100,00%
Total	3.342	100,00%			R\$ 4.187,14	R\$ 13.993.425,67	100,00%		

Mesmo sendo maior a quantidade de mulheres com idade entre 31 a 35 anos, maior é a folha salarial das mulheres com idade entre 36 à 40 anos, representando 22,02%.

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	2.702	42,71%	2.702	42,71%	R\$ 1.215,69	R\$ 3.284.804,28	12,26%	R\$ 3.284.804,28	12,26%	3
2 À 3	163	2,58%	2.865	45,29%	R\$ 1.909,71	R\$ 311.282,33	1,16%	R\$ 3.596.086,61	13,42%	2
3 À 4	1.826	28,87%	4.691	74,15%	R\$ 3.304,08	R\$ 6.033.246,48	22,51%	R\$ 9.629.333,09	35,93%	3
4 À 5	246	3,89%	4.937	78,04%	R\$ 3.810,82	R\$ 937.461,46	3,50%	R\$ 10.566.794,55	39,43%	3
5 À 10	621	9,82%	5.558	87,86%	R\$ 6.710,54	R\$ 4.167.245,76	15,55%	R\$ 14.734.040,31	54,97%	2
10 À 15	374	5,91%	5.932	93,77%	R\$ 10.494,92	R\$ 3.925.100,98	14,65%	R\$ 18.659.141,29	69,62%	2
15 À 20	229	3,62%	6.161	97,39%	R\$ 15.450,97	R\$ 3.538.271,65	13,20%	R\$ 22.197.412,94	82,82%	2
Acima de 20	165	2,61%	6.326	100,00%	R\$ 27.902,82	R\$ 4.603.964,75	17,18%	R\$ 26.801.377,69	100,00%	2
Total	6.326	100,00%			R\$ 4.236,70	R\$ 26.801.377,69	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	1.300	43,57%	1.300	43,57%	R\$ 1.221,44	R\$ 1.587.873,74	12,40%	R\$ 1.587.873,74	12,40%	3
2 À 3	133	4,46%	1.433	48,02%	R\$ 1.869,28	R\$ 248.614,82	1,94%	R\$ 1.836.488,56	14,34%	2
3 À 4	756	25,34%	2.189	73,36%	R\$ 3.290,79	R\$ 2.487.836,81	19,42%	R\$ 4.324.325,37	33,76%	3
4 À 5	164	5,50%	2.353	78,85%	R\$ 3.778,39	R\$ 619.656,34	4,84%	R\$ 4.943.981,71	38,60%	3
5 À 10	268	8,98%	2.621	87,84%	R\$ 6.597,78	R\$ 1.768.205,85	13,81%	R\$ 6.712.187,56	52,41%	2
10 À 15	154	5,16%	2.775	93,00%	R\$ 10.687,07	R\$ 1.645.808,56	12,85%	R\$ 8.357.996,12	65,26%	2
15 À 20	109	3,65%	2.884	96,65%	R\$ 15.306,52	R\$ 1.668.410,72	13,03%	R\$ 10.026.406,84	78,28%	2
Acima de 20	100	3,35%	2.984	100,00%	R\$ 27.815,45	R\$ 2.781.545,18	21,72%	R\$ 12.807.952,02	100,00%	2
Total	2.984	100,00%			R\$ 4.292,21	R\$ 12.807.952,02	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	1.402	41,95%	1.402	41,95%	R\$ 1.210,36	R\$ 1.696.930,54	12,13%	R\$ 1.696.930,54	12,13%	3
2 À 3	30	0,90%	1.432	42,85%	R\$ 2.088,92	R\$ 62.667,51	0,45%	R\$ 1.759.598,05	12,57%	2
3 À 4	1.070	32,02%	2.502	74,87%	R\$ 3.313,47	R\$ 3.545.409,67	25,34%	R\$ 5.305.007,72	37,91%	3
4 À 5	82	2,45%	2.584	77,32%	R\$ 3.875,67	R\$ 317.805,12	2,27%	R\$ 5.622.812,84	40,18%	2
5 À 10	353	10,56%	2.937	87,88%	R\$ 6.796,15	R\$ 2.399.039,91	17,14%	R\$ 8.021.852,75	57,33%	2
10 À 15	220	6,58%	3.157	94,46%	R\$ 10.360,42	R\$ 2.279.292,42	16,29%	R\$ 10.301.145,17	73,61%	2
15 À 20	120	3,59%	3.277	98,06%	R\$ 15.582,17	R\$ 1.869.860,93	13,36%	R\$ 12.171.006,10	86,98%	2
Acima de 20	65	1,94%	3.342	100,00%	R\$ 28.037,22	R\$ 1.822.419,57	13,02%	R\$ 13.993.425,67	100,00%	2
Total	3.342	100,00%			R\$ 4.187,14	R\$ 13.993.425,67	100,00%			3

Por Tempo de Serviço

Tempo	Quantidade	Percentual	Salário Médio	Folha Salarial (R\$)	Percentual	Tempo Médio de Serviço
0 À 2	1.959	30,97%	R\$ 6.628,84	R\$ 12.985.897,39	48,45%	1
2 À 3	1.542	24,38%	R\$ 2.875,07	R\$ 4.433.365,32	16,54%	2
3 À 4	2.591	40,96%	R\$ 2.948,93	R\$ 7.640.682,94	28,51%	4
4 À 5	234	3,70%	R\$ 7.442,02	R\$ 1.741.432,04	6,50%	4
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	6.326	100,00%	R\$ 4.236,70	R\$ 26.801.377,69	100,00%	3

Servidores do Sexo Masculino

Tempo	Quantidade	Percentual	Salário Médio	Folha Salarial (R\$)	Percentual	Tempo Médio de Serviço
0 À 2	922	30,90%	R\$ 6.745,60	R\$ 6.219.440,58	48,56%	1
2 À 3	776	26,01%	R\$ 3.096,09	R\$ 2.402.565,70	18,76%	2
3 À 4	1.173	39,31%	R\$ 2.877,79	R\$ 3.375.650,12	26,36%	4
4 À 5	113	3,79%	R\$ 7.170,76	R\$ 810.295,62	6,33%	4
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	2.984	100,00%	R\$ 4.292,21	R\$ 12.807.952,02	100,00%	3

Servidores do Sexo Feminino

Tempo	Quantidade	Percentual	Salário Médio	Folha Salarial (R\$)	Percentual	Tempo Médio de Serviço
0 À 2	1.037	31,03%	R\$ 6.525,03	R\$ 6.766.456,81	48,35%	1
2 À 3	766	22,92%	R\$ 2.651,17	R\$ 2.030.799,62	14,51%	2
3 À 4	1.418	42,43%	R\$ 3.007,78	R\$ 4.265.032,82	30,48%	4
4 À 5	121	3,62%	R\$ 7.695,34	R\$ 931.136,42	6,65%	4
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	3.342	100,00%	R\$ 4.187,14	R\$ 13.993.425,67	100,00%	3

Podemos observar que tanto o sexo masculino como o feminino tem a maior quantidade de ativos com tempo médio de serviço de até 3 anos.

Por Ano de Admissão

Ano de admissão	Quantidade	Percentual	Idade Média de Admissão
2012	234	3,70%	33
2013	2.591	40,96%	31
2014	1.542	24,38%	32
2015	1.275	20,15%	34
2016	684	10,81%	40
TOTAL	6.326	100,00%	33

Observando o quadro acima, vimos que o ano que teve a maior quantidade de ativos contratados foi em 2013, quando houve 2.591 contratações com idade média de 31 anos.

✓ Plano Financeiro - Militar

Por Tipo de Atividade

Tipo de Atividade	Quantidade	Quant (%)	Folha Salarial (R\$)	Folha Sal (%)	Salário Médio (R\$)	Idade Média
Atividade Comum	117	3,01%	R\$ 474.833,09	1,65%	R\$ 4.058,40	47
Professor Especialista	10	0,26%	R\$ 42.625,63	0,15%	R\$ 4.262,56	43
Professor (tipo magistério)	1	0,03%	R\$ 2.966,84	0,01%	R\$ 2.966,84	40
Policial Civil	350	9,01%	R\$ 5.063.108,64	17,62%	R\$ 14.466,02	40
Policial Militar	3.401	87,56%	R\$ 23.131.463,48	80,48%	R\$ 6.801,37	41
Corpo de Bombeiros	0	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0
Saúde	5	0,13%	R\$ 26.501,86	0,00%	R\$ 5.300,37	47
Total	3.884	100,00%	R\$ 28.741.499,54	100,00%	R\$ 7.399,97	41

Por Sexo e por Tipo de Atividade

Tipo de Atividade	Sexo	Quantidade	Quant (%)	Idade Média	Folha Salarial (R\$)	Folha Sal %	Salário Médio (R\$)
Atividade Comum	M	44	1,13%	47	R\$ 191.850,05	0,67%	R\$ 4.360,23
	F	73	1,88%	48	R\$ 282.983,04	0,98%	R\$ 3.876,48
Professor Especialista	M	1	0,03%	34	R\$ 4.726,89	0,02%	R\$ 4.726,89
	F	9	0,23%	45	R\$ 37.898,74	0,13%	R\$ 4.210,97
Professor (tipo magistério)	M	1	0,03%	40	R\$ 2.966,84	0,01%	R\$ 2.966,84
	F	0	0,00%	0	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
Policial Civil	M	301	7,75%	40	R\$ 4.355.020,90	15,15%	R\$ 14.468,51
	F	49	1,26%	38	R\$ 708.087,74	2,46%	R\$ 14.450,77
Policial Militar	M	2.989	76,96%	42	R\$ 20.215.754,21	70,34%	R\$ 6.763,38
	F	412	10,61%	38	R\$ 2.915.709,27	10,14%	R\$ 7.076,96
Corpo de Bombeiros	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
Saúde	M	0	0,00%	0	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
	F	5	0,13%	47	R\$ 26.501,86	0,09%	R\$ 5.300,37
Total		3.884	100,00%	41	R\$ 28.741.499,54	100,00%	R\$ 7.399,97

Maior é a quantidade de homens classificados como Policiais Militares sendo também maior o percentual da folha salarial com 70,34% 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	110	2,83%	110	2,83%	R\$ 6.318,62	R\$ 695.047,78	2,42%	R\$ 695.047,78	2,42%
31 - 35	684	17,61%	794	20,44%	R\$ 6.596,44	R\$ 4.511.965,83	15,70%	R\$ 5.207.013,61	18,12%
36 - 40	833	21,45%	1.627	41,89%	R\$ 6.973,13	R\$ 5.808.615,72	20,21%	R\$ 11.015.629,33	38,33%
41 - 45	943	24,28%	2.570	66,17%	R\$ 7.547,15	R\$ 7.116.962,75	24,76%	R\$ 18.132.592,08	63,09%
46 - 50	998	25,70%	3.568	91,86%	R\$ 8.108,59	R\$ 8.092.376,82	28,16%	R\$ 26.224.968,90	91,24%
51 - 55	280	7,21%	3.848	99,07%	R\$ 8.183,42	R\$ 2.291.358,69	7,97%	R\$ 28.516.327,59	99,22%
56 - 60	29	0,75%	3.877	99,82%	R\$ 7.366,33	R\$ 213.623,43	0,74%	R\$ 28.729.951,02	99,96%
61 - 65	5	0,13%	3.882	99,95%	R\$ 1.485,10	R\$ 7.425,48	0,03%	R\$ 28.737.376,50	99,99%
Acima de 65	2	0,05%	3.884	100,00%	R\$ 2.061,52	R\$ 4.123,04	0,01%	R\$ 28.741.499,54	100,00%
Total	3.884	100,00%			R\$ 7.399,97	R\$ 28.741.499,54	100,00%		

Está concentrado a maior quantidade de ativos com idade de 46 à 50 anos, devido a quantidade de ativos nessa faixa etária, maior é a folha salarial sendo R\$ 8.092.376,82 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	97	2,91%	97	2,91%	R\$ 6.401,68	R\$ 620.963,16	2,51%	R\$ 620.963,16	2,51%
31 - 35	551	16,52%	648	19,42%	R\$ 6.621,21	R\$ 3.648.285,17	14,73%	R\$ 4.269.248,33	17,24%
36 - 40	655	19,63%	1.303	39,06%	R\$ 6.901,31	R\$ 4.520.358,53	18,25%	R\$ 8.789.606,86	35,48%
41 - 45	832	24,94%	2.135	64,00%	R\$ 7.420,91	R\$ 6.174.199,68	24,93%	R\$ 14.963.806,54	60,41%
46 - 50	925	27,73%	3.060	91,73%	R\$ 8.097,67	R\$ 7.490.349,29	30,24%	R\$ 22.454.155,83	90,65%
51 - 55	253	7,58%	3.313	99,31%	R\$ 8.434,86	R\$ 2.134.018,95	8,62%	R\$ 24.588.174,78	99,26%
56 - 60	18	0,54%	3.331	99,85%	R\$ 9.674,52	R\$ 174.141,39	0,70%	R\$ 24.762.316,17	99,97%
61 - 65	4	0,12%	3.335	99,97%	R\$ 1.554,67	R\$ 6.218,66	0,03%	R\$ 24.768.534,83	99,99%
Acima de 65	1	0,03%	3.336	100,00%	R\$ 1.784,06	R\$ 1.784,06	0,01%	R\$ 24.770.318,89	100,00%
Total	3.336	100,00%			R\$ 7.425,16	R\$ 24.770.318,89	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	13	2,37%	13	2,37%	R\$ 5.698,82	R\$ 74.084,62	1,87%	R\$ 74.084,62	1,87%
31 - 35	133	24,27%	146	26,64%	R\$ 6.493,84	R\$ 863.680,66	21,75%	R\$ 937.765,28	23,61%
36 - 40	178	32,48%	324	59,12%	R\$ 7.237,40	R\$ 1.288.257,19	32,44%	R\$ 2.226.022,47	56,05%
41 - 45	111	20,26%	435	79,38%	R\$ 8.493,36	R\$ 942.763,07	23,74%	R\$ 3.168.785,54	79,79%
46 - 50	73	13,32%	508	92,70%	R\$ 8.246,95	R\$ 602.027,53	15,16%	R\$ 3.770.813,07	94,95%
51 - 55	27	4,93%	535	97,63%	R\$ 5.827,40	R\$ 157.339,74	3,96%	R\$ 3.928.152,81	98,92%
56 - 60	11	2,01%	546	99,64%	R\$ 3.589,28	R\$ 39.482,04	0,99%	R\$ 3.967.634,85	99,91%
61 - 65	1	0,18%	547	99,82%	R\$ 1.206,82	R\$ 1.206,82	0,03%	R\$ 3.968.841,67	99,94%
Acima de 65	1	0,18%	548	100,00%	R\$ 2.338,98	R\$ 2.338,98	0,06%	R\$ 3.971.180,65	100,00%
Total	548	100,00%			R\$ 7.246,68	R\$ 3.971.180,65	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 27,73% 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	21	0,54%	21	0,54%	R\$ 1.258,75	R\$ 26.433,84	0,09%	R\$ 26.433,84	0,09%	15
2 À 3	38	0,98%	59	1,52%	R\$ 2.059,50	R\$ 78.260,82	0,27%	R\$ 104.694,66	0,36%	15
3 À 4	13	0,33%	72	1,85%	R\$ 3.052,63	R\$ 39.684,18	0,14%	R\$ 144.378,84	0,50%	16
4 À 5	35	0,90%	107	2,75%	R\$ 3.924,71	R\$ 137.364,70	0,48%	R\$ 281.743,54	0,98%	17
5 À 10	3.118	80,28%	3.225	83,03%	R\$ 6.314,03	R\$ 19.687.159,47	68,50%	R\$ 19.968.903,01	69,48%	18
10 À 15	327	8,42%	3.552	91,45%	R\$ 11.410,44	R\$ 3.731.212,67	12,98%	R\$ 23.700.115,68	82,46%	17
15 À 20	309	7,96%	3.861	99,41%	R\$ 14.889,73	R\$ 4.600.925,81	16,01%	R\$ 28.301.041,49	98,47%	17
Acima de 20	23	0,59%	3.884	100,00%	R\$ 19.150,35	R\$ 440.458,05	1,53%	R\$ 28.741.499,54	100,00%	26
Total	3.884	100,00%			R\$ 7.399,97	R\$ 28.741.499,54	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	5	0,15%	5	0,15%	R\$ 1.304,43	R\$ 6.522,17	0,03%	R\$ 6.522,17	0,03%	19
2 À 3	13	0,39%	18	0,54%	R\$ 2.215,45	R\$ 28.800,90	0,12%	R\$ 35.323,07	0,14%	13
3 À 4	6	0,18%	24	0,72%	R\$ 3.016,43	R\$ 18.098,57	0,07%	R\$ 53.421,64	0,22%	16
4 À 5	17	0,51%	41	1,23%	R\$ 3.942,27	R\$ 67.018,66	0,27%	R\$ 120.440,30	0,49%	17
5 À 10	2.752	82,49%	2.793	83,72%	R\$ 6.345,41	R\$ 17.462.575,41	70,50%	R\$ 17.583.015,71	70,98%	18
10 À 15	285	8,54%	3.078	92,27%	R\$ 11.446,18	R\$ 3.262.162,71	13,17%	R\$ 20.845.178,42	84,15%	17
15 À 20	236	7,07%	3.314	99,34%	R\$ 14.846,00	R\$ 3.503.656,90	14,14%	R\$ 24.348.835,32	98,30%	18
Acima de 20	22	0,66%	3.336	100,00%	R\$ 19.158,34	R\$ 421.483,57	1,70%	R\$ 24.770.318,89	100,00%	26
Total	3.336	100,00%			R\$ 7.425,16	R\$ 24.770.318,89	100,00%			18

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	16	2,92%	16	2,92%	R\$ 1.244,48	R\$ 19.911,67	0,50%	R\$ 19.911,67	0,50%	14
2 À 3	25	4,56%	41	7,48%	R\$ 1.978,40	R\$ 49.459,92	1,25%	R\$ 69.371,59	1,75%	16
3 À 4	7	1,28%	48	8,76%	R\$ 3.083,66	R\$ 21.585,61	0,54%	R\$ 90.957,20	2,29%	16
4 À 5	18	3,28%	66	12,04%	R\$ 3.908,11	R\$ 70.346,04	1,77%	R\$ 161.303,24	4,06%	17
5 À 10	366	66,79%	432	78,83%	R\$ 6.078,10	R\$ 2.224.584,06	56,02%	R\$ 2.385.887,30	60,08%	14
10 À 15	42	7,66%	474	86,50%	R\$ 11.167,86	R\$ 469.049,96	11,81%	R\$ 2.854.937,26	71,89%	13
15 À 20	73	13,32%	547	99,82%	R\$ 15.031,08	R\$ 1.097.268,91	27,63%	R\$ 3.952.206,17	99,52%	14
Acima de 20	1	0,18%	548	100,00%	R\$ 18.974,48	R\$ 18.974,48	0,48%	R\$ 3.971.180,65	100,00%	23
Total	548	100,00%			R\$ 7.246,68	R\$ 3.971.180,65	100,00%			14

Ativos Militares no Plano Financeiro temos 80,28% 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	427	10,99%	R\$ 6.960,15	R\$ 2.971.984,05	10,34%	9
10 À 15	1.248	32,13%	R\$ 6.852,34	R\$ 8.551.714,91	29,75%	12
15 À 20	582	14,98%	R\$ 7.616,79	R\$ 4.432.974,16	15,42%	17
Acima de 20	1.627	41,89%	R\$ 7.857,91	R\$ 12.784.826,42	44,48%	25
Total	3.884	100,00%	R\$ 7.399,97	R\$ 28.741.499,54	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	366	10,97%	R\$ 6.832,46	R\$ 2.500.680,05	10,10%	9
10 À 15	947	28,39%	R\$ 6.784,21	R\$ 6.424.649,67	25,94%	12
15 À 20	441	13,22%	R\$ 7.743,75	R\$ 3.414.995,21	13,79%	17
Acima de 20	1.582	47,42%	R\$ 7.857,14	R\$ 12.429.993,96	50,18%	25
Total	3.336	100,00%	R\$ 7.425,16	R\$ 24.770.318,89	100,00%	18

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	61	11,13%	R\$ 7.726,30	R\$ 471.304,00	11,87%	8
10 À 15	301	54,93%	R\$ 7.066,66	R\$ 2.127.065,24	53,56%	12
15 À 20	141	25,73%	R\$ 7.219,71	R\$ 1.017.978,95	25,63%	17
Acima de 20	45	8,21%	R\$ 7.885,17	R\$ 354.832,46	8,94%	25
Total	548	100,00%	R\$ 7.246,68	R\$ 3.971.180,65	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 de 18 anos.

Por Ano de Admissão

Ano de admissão	Quantidade	Percentual	Idade Média de Admissão
1981	1	0,03%	27
1982	0	0,00%	0
1983	3	0,08%	21
1984	4	0,10%	20
1985	3	0,08%	21
1986	5	0,13%	20
1987	6	0,15%	20
1988	18	0,46%	22
1989	156	4,02%	22
1990	229	5,90%	22
1991	194	4,99%	22
1992	318	8,19%	22
1993	455	11,71%	22
1994	224	5,77%	22
1995	9	0,23%	27
1996	2	0,05%	28
1997	14	0,36%	27
1998	124	3,19%	23
1999	9	0,23%	29
2000	96	2,47%	32
2001	339	8,73%	25
2002	6	0,15%	32
2003	40	1,03%	25
2004	351	9,04%	24
2005	289	7,44%	25
2006	562	14,47%	24
2007	269	6,93%	25
2008	35	0,90%	29
2009	89	2,29%	24
2010	30	0,77%	27
2011	4	0,10%	33
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
TOTAL	3.884	100,00%	24

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 562 novos ativos com idade média de 24 anos.

✓ Plano Previdenciário - Militar

Por Tipo de Atividade

Tipo de Atividade	Quantidade	Quant (%)	Folha Salarial (R\$)	Folha Sal (%)	Salário Médio (R\$)	Idade Média
Atividade Comum	25	4,60%	R\$ 28.753,68	1,36%	R\$ 1.150,15	30
Professor Especialista	0	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0
Professor (tipo magistério)	3	0,55%	R\$ 4.084,74	0,19%	R\$ 1.361,58	37
Policia Civil	12	2,21%	R\$ 39.909,00	1,89%	R\$ 3.325,75	36
Policia Militar	503	92,46%	R\$ 2.040.505,01	96,41%	R\$ 4.056,67	28
Corpo de Bombeiros	0	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0
Saúde	1	0,18%	R\$ 3.326,40	0,00%	R\$ 3.326,40	28
Total	544	100,00%	R\$ 2.116.578,83	100,00%	R\$ 3.890,77	29

Por Sexo e por Tipo de Atividade

Tipo de Atividade	Sexo	Quantidade	Quant (%)	Idade Média	Folha Salarial (R\$)	Folha Sal %	Salário Médio (R\$)
Atividade Comum	M	11	2,02%	29	R\$ 12.907,00	0,61%	R\$ 1.173,36
	F	14	2,57%	30	R\$ 15.846,68	0,75%	R\$ 1.131,91
Professor Especialista	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
Professor (tipo magistério)	M	2	0,37%	27	R\$ 2.723,16	0,13%	R\$ 1.361,58
	F	1	0,18%	57	R\$ 1.361,58	0,06%	R\$ 1.361,58
Policia Civil	M	2	0,37%	41	R\$ 6.651,50	0,31%	R\$ 3.325,75
	F	10	1,84%	35	R\$ 33.257,50	1,57%	R\$ 3.325,75
Policia Militar	M	453	83,27%	28	R\$ 1.837.671,51	86,82%	R\$ 4.056,67
	F	50	9,19%	28	R\$ 202.833,50	9,58%	R\$ 4.056,67
Corpo de Bombeiros	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
Saúde	M	0	0,00%	0	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
	F	1	0,18%	28	R\$ 3.326,40	0,16%	R\$ 3.326,40
Total		544	100,00%	29	R\$ 2.116.578,83	100,00%	R\$ 3.890,77

Os homens cadastrados como Policiais Militares representam 83,27% do total da base de dados, com R\$ 4.056,67 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	116	21,32%	116	21,32%	R\$ 3.901,26	R\$ 452.546,12	21,38%	R\$ 452.546,12	21,38%
26 - 30	222	40,81%	338	62,13%	R\$ 3.939,81	R\$ 874.637,24	41,32%	R\$ 1.327.183,36	62,70%
31 - 35	197	36,21%	535	98,35%	R\$ 3.898,80	R\$ 768.064,57	36,29%	R\$ 2.095.247,93	98,99%
36 - 40	4	0,74%	539	99,08%	R\$ 2.204,55	R\$ 8.818,18	0,42%	R\$ 2.104.066,11	99,41%
41 - 45	2	0,37%	541	99,45%	R\$ 2.249,82	R\$ 4.499,64	0,21%	R\$ 2.108.565,75	99,62%
46 - 50	1	0,18%	542	99,63%	R\$ 3.325,75	R\$ 3.325,75	0,16%	R\$ 2.111.891,50	99,78%
51 - 55	1	0,18%	543	99,82%	R\$ 3.325,75	R\$ 3.325,75	0,16%	R\$ 2.115.217,25	99,94%
56 - 60	1	0,18%	544	100,00%	R\$ 1.361,58	R\$ 1.361,58	0,06%	R\$ 2.116.578,83	100,00%
61 - 65	0	0,00%	544	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.116.578,83	100,00%
Acima de 65	0	0,00%	544	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.116.578,83	100,00%
Total	544	100,00%			R\$ 3.890,77	R\$ 2.116.578,83	100,00%		

Ao observar o quadro acima, vimos que grande quantidade de ativos tem entre 26 à 30 anos, representam 40,81% do total da base de dados, por conta da quantidade de ativos enquadrados nessa faixa etária, conseqüentemente maior é a folha salarial sendo R\$ 874.637,24 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	99	21,15%	99	21,15%	R\$ 3.969,31	R\$ 392.961,99	21,13%	R\$ 392.961,99	21,13%
26 - 30	199	42,52%	298	63,68%	R\$ 3.973,43	R\$ 790.712,44	42,51%	R\$ 1.183.674,43	63,64%
31 - 35	167	35,68%	465	99,36%	R\$ 4.016,68	R\$ 670.786,31	36,06%	R\$ 1.854.460,74	99,70%
36 - 40	1	0,21%	466	99,57%	R\$ 992,79	R\$ 992,79	0,05%	R\$ 1.855.453,53	99,76%
41 - 45	1	0,21%	467	99,79%	R\$ 1.173,89	R\$ 1.173,89	0,06%	R\$ 1.856.627,42	99,82%
46 - 50	0	0,00%	467	99,79%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.856.627,42	99,82%
51 - 55	1	0,21%	468	100,00%	R\$ 3.325,75	R\$ 3.325,75	0,18%	R\$ 1.859.953,17	100,00%
56 - 60	0	0,00%	468	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.859.953,17	100,00%
61 - 65	0	0,00%	468	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.859.953,17	100,00%
Acima de 65	0	0,00%	468	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.859.953,17	100,00%
Total	468	100,00%			R\$ 3.974,26	R\$ 1.859.953,17	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	17	22,37%	17	22,37%	R\$ 3.504,95	R\$ 59.584,13	23,22%	R\$ 59.584,13	23,22%
26 - 30	23	30,26%	40	52,63%	R\$ 3.648,90	R\$ 83.924,80	32,70%	R\$ 143.508,93	55,92%
31 - 35	30	39,47%	70	92,11%	R\$ 3.242,61	R\$ 97.278,26	37,91%	R\$ 240.787,19	93,83%
36 - 40	3	3,95%	73	96,05%	R\$ 2.608,46	R\$ 7.825,39	3,05%	R\$ 248.612,58	96,88%
41 - 45	1	1,32%	74	97,37%	R\$ 3.325,75	R\$ 3.325,75	1,30%	R\$ 251.938,33	98,17%
46 - 50	1	1,32%	75	98,68%	R\$ 3.325,75	R\$ 3.325,75	1,30%	R\$ 255.264,08	99,47%
51 - 55	0	0,00%	75	98,68%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 255.264,08	99,47%
56 - 60	1	1,32%	76	100,00%	R\$ 1.361,58	R\$ 1.361,58	0,53%	R\$ 256.625,66	100,00%
61 - 65	0	0,00%	76	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 256.625,66	100,00%
Acima de 65	0	0,00%	76	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 256.625,66	100,00%
Total	76	100,00%			R\$ 3.376,65	R\$ 256.625,66	100,00%		

Após análise da tabela por faixa etária dividida por sexo, notamos que maior é a quantidade de homens com idade entre 26 à 30 conforme já relatado anteriormente, o total de salários dos homens, nessa faixa etária é de R\$ 790.712,44.

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	28	5,15%	28	5,15%	R\$ 1.172,80	R\$ 32.838,42	1,55%	R\$ 32.838,42	1,55%	3
2 À 3	0	0,00%	28	5,15%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 32.838,42	1,55%	0
3 À 4	13	2,39%	41	7,54%	R\$ 3.325,80	R\$ 43.235,40	2,04%	R\$ 76.073,82	3,59%	3
4 À 5	503	92,46%	544	100,00%	R\$ 4.056,67	R\$ 2.040.505,01	96,41%	R\$ 2.116.578,83	100,00%	2
5 À 10	0	0,00%	544	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.116.578,83	100,00%	0
10 À 15	0	0,00%	544	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.116.578,83	100,00%	0
15 À 20	0	0,00%	544	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.116.578,83	100,00%	0
Acima de 20	0	0,00%	544	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.116.578,83	100,00%	0
Total	544	100,00%			R\$ 3.890,77	R\$ 2.116.578,83	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	13	2,78%	13	2,78%	R\$ 1.202,32	R\$ 15.630,16	0,84%	R\$ 15.630,16	0,84%	3
2 À 3	0	0,00%	13	2,78%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 15.630,16	0,84%	0
3 À 4	2	0,43%	15	3,21%	R\$ 3.325,75	R\$ 6.651,50	0,36%	R\$ 22.281,66	1,20%	4
4 À 5	453	96,79%	468	100,00%	R\$ 4.056,67	R\$ 1.837.671,51	98,80%	R\$ 1.859.953,17	100,00%	2
5 À 10	0	0,00%	468	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.859.953,17	100,00%	0
10 À 15	0	0,00%	468	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.859.953,17	100,00%	0
15 À 20	0	0,00%	468	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.859.953,17	100,00%	0
Acima de 20	0	0,00%	468	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.859.953,17	100,00%	0
Total	468	100,00%			R\$ 3.974,26	R\$ 1.859.953,17	100,00%			2

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	15	19,74%	15	19,74%	R\$ 1.147,22	R\$ 17.208,26	6,71%	R\$ 17.208,26	6,71%	3
2 À 3	0	0,00%	15	19,74%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 17.208,26	6,71%	0
3 À 4	11	14,47%	26	34,21%	R\$ 3.325,81	R\$ 36.583,90	14,26%	R\$ 53.792,16	20,96%	3
4 À 5	50	65,79%	76	100,00%	R\$ 4.056,67	R\$ 202.833,50	79,04%	R\$ 256.625,66	100,00%	2
5 À 10	0	0,00%	76	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 256.625,66	100,00%	0
10 À 15	0	0,00%	76	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 256.625,66	100,00%	0
15 À 20	0	0,00%	76	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 256.625,66	100,00%	0
Acima de 20	0	0,00%	76	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 256.625,66	100,00%	0
Total	76	100,00%			R\$ 3.376,65	R\$ 256.625,66	100,00%			3

Entre 4 à 5 salários mínimo vigente na data de cálculo, está concentrado a maior quantidade de pessoas, inclusive os homens, que representam 96,79% do total masculino.

Por Tempo de Serviço

Tempo	Quantidade	Percentual	Salário Médio	Folha Salarial (R\$)	Percentual	Tempo Médio de Serviço
0 À 2	11	2,02%	R\$ 1.539,02	R\$ 16.929,21	0,80%	2
2 À 3	509	93,57%	R\$ 4.031,86	R\$ 2.052.215,72	96,96%	2
3 À 4	24	4,41%	R\$ 1.976,41	R\$ 47.433,90	2,24%	4
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	544	100,00%	R\$ 3.890,77	R\$ 2.116.578,83	100,00%	3

Servidores do Sexo Masculino

Tempo	Quantidade	Percentual	Salário Médio	Folha Salarial (R\$)	Percentual	Tempo Médio de Serviço
0 À 2	4	0,85%	R\$ 1.175,54	R\$ 4.702,15	0,25%	2
2 À 3	455	97,22%	R\$ 4.044,38	R\$ 1.840.194,60	98,94%	2
3 À 4	9	1,92%	R\$ 1.672,94	R\$ 15.056,42	0,81%	4
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	468	100,00%	R\$ 3.974,26	R\$ 1.859.953,17	100,00%	2

Servidores do Sexo Feminino

Tempo	Quantidade	Percentual	Salário Médio	Folha Salarial (R\$)	Percentual	Tempo Médio de Serviço
0 À 2	7	9,21%	R\$ 1.746,72	R\$ 12.227,06	4,76%	2
2 À 3	54	71,05%	R\$ 3.926,32	R\$ 212.021,12	82,62%	2
3 À 4	15	19,74%	R\$ 2.158,50	R\$ 32.377,48	12,62%	4
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	76	100,00%	R\$ 3.376,65	R\$ 256.625,66	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
2013	24	4,41%	27
2014	509	93,57%	26
2015	11	2,02%	30
2016	0	0,00%	0
TOTAL	544	100,00%	26

Conforme vimos, não houve nenhuma contratação em 2016, a maior quantidade de contratações foi em 2014, com 509 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 - 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
Aposentados por Tempo de Serviço	M	0	0,00%	11	6	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	F	11	0,83%			60	R\$ 3.759,42	R\$ 41.353,65
Aposentados por Idade	M	1	0,08%	3	2	80	R\$ 880,00	R\$ 880,00
	F	2	0,15%			74	R\$ 880,00	R\$ 1.760,00
Aposentados Especiais	M	1.193	89,97%	1.302	651	55	R\$ 10.163,04	R\$ 12.124.508,50
	F	109	8,22%			48	R\$ 11.174,78	R\$ 1.218.051,31
Aposentados por Invalidez	M	4	0,30%	10	5	58	R\$ 1.112,68	R\$ 4.450,73
	F	6	0,45%			65	R\$ 982,57	R\$ 5.895,41
Aposentados Compulsoriamente	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		1.326	100,00%			55	R\$ 10.103,24	R\$ 13.396.899,60

Maior é a quantidade de homens classificados como Aposentados Especiais, representam 89,97% 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	9	0,68%	R\$ 7.092,18	R\$ 63.829,66	0,48%
36 - 40	17	1,28%	R\$ 3.844,93	R\$ 65.363,88	0,49%
41 - 45	57	4,30%	R\$ 5.800,17	R\$ 330.609,45	2,47%
46 - 50	233	17,57%	R\$ 9.311,12	R\$ 2.169.489,91	16,19%
51 - 55	455	34,31%	R\$ 11.080,29	R\$ 5.041.532,14	37,63%
56 - 60	243	18,33%	R\$ 10.461,89	R\$ 2.542.240,42	18,98%
61 - 65	167	12,59%	R\$ 9.852,39	R\$ 1.645.349,09	12,28%
66 - 70	95	7,16%	R\$ 10.546,14	R\$ 1.001.883,42	7,48%
71 - 75	42	3,17%	R\$ 10.871,08	R\$ 456.585,51	3,41%
76 - 80	4	0,30%	R\$ 14.096,72	R\$ 56.386,86	0,42%
81 - 85	4	0,30%	R\$ 5.907,32	R\$ 23.629,26	0,18%
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	1.326	100,00%	R\$ 10.103,24	R\$ 13.396.899,60	100,00%

Estão concentrados as maiores quantidade de Inativos com idade entre 51 à 55 representando 34,31% dos inativos, sendo R\$ 11.080,29 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	8	0,67%	R\$ 7.769,14	R\$ 62.153,14	0,51%
36 - 40	16	1,34%	R\$ 3.792,80	R\$ 60.684,79	0,50%
41 - 45	50	4,17%	R\$ 5.003,53	R\$ 250.176,31	2,06%
46 - 50	161	13,44%	R\$ 8.390,01	R\$ 1.350.791,18	11,14%
51 - 55	430	35,89%	R\$ 11.084,72	R\$ 4.766.429,57	39,30%
56 - 60	233	19,45%	R\$ 10.657,86	R\$ 2.483.280,31	20,47%
61 - 65	162	13,52%	R\$ 10.038,40	R\$ 1.626.221,30	13,41%
66 - 70	92	7,68%	R\$ 10.837,18	R\$ 997.021,00	8,22%
71 - 75	38	3,17%	R\$ 11.922,78	R\$ 453.065,51	3,74%
76 - 80	4	0,33%	R\$ 14.096,72	R\$ 56.386,86	0,46%
81 - 85	4	0,33%	R\$ 5.907,32	R\$ 23.629,26	0,19%
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	1.198	100,00%	R\$ 10.125,07	R\$ 12.129.839,23	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	0,78%	R\$ 1.676,52	R\$ 1.676,52	0,13%
36 - 40	1	0,78%	R\$ 4.679,09	R\$ 4.679,09	0,37%
41 - 45	7	5,47%	R\$ 11.490,45	R\$ 80.433,14	6,35%
46 - 50	72	56,25%	R\$ 11.370,82	R\$ 818.698,73	64,61%
51 - 55	25	19,53%	R\$ 11.004,10	R\$ 275.102,57	21,71%
56 - 60	10	7,81%	R\$ 5.896,01	R\$ 58.960,11	4,65%
61 - 65	5	3,91%	R\$ 3.825,56	R\$ 19.127,79	1,51%
66 - 70	3	2,34%	R\$ 1.620,81	R\$ 4.862,42	0,38%
71 - 75	4	3,13%	R\$ 880,00	R\$ 3.520,00	0,28%
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	128	100,00%	R\$ 9.898,91	R\$ 1.267.060,37	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 430 vidas com idade entre 51 à 55.

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)	Aposentados por Tempo de Serviço		Aposentados por Idade		Aposentados Especiais		Aposentados por Invalidez		Aposentados Compulsoriamente	
	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	0	0,00%	0	0,00%	9	0,69%	0	0,00%	0	0,00%
36 - 40	0	0,00%	0	0,00%	17	1,31%	0	0,00%	0	0,00%
41 - 45	0	0,00%	0	0,00%	55	4,22%	2	20,00%	0	0,00%
46 - 50	0	0,00%	0	0,00%	233	17,90%	0	0,00%	0	0,00%
51 - 55	0	0,00%	0	0,00%	455	34,95%	0	0,00%	0	0,00%
56 - 60	5	45,45%	0	0,00%	235	18,05%	3	30,00%	0	0,00%
61 - 65	4	36,36%	0	0,00%	162	12,44%	1	10,00%	0	0,00%
66 - 70	2	18,18%	0	0,00%	92	7,07%	1	10,00%	0	0,00%
71 - 75	0	0,00%	2	66,67%	38	2,92%	2	20,00%	0	0,00%
76 - 80	0	0,00%	0	0,00%	4	0,31%	0	0,00%	0	0,00%
81 - 85	0	0,00%	1	33,33%	2	0,15%	1	10,00%	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	11	100,00%	3	100,00%	1.302	100,00%	10	100,00%	0	0,00%

Analisando os inativos por faixa etária e tipo de benefício, observamos que a maior quantidade de aposentados especiais, sendo do total da base de dados 1.302 inativos e a maior quantidade tem entre 51 a 55 anos com 455 vidas.

Análise por faixa salarial de benefício

Na tabela abaixo, podemos perceber onde se concentram as rendas dos servidores inativos, e se elas estão de acordo com a distribuição de renda dos servidores no geral (renda em Quantidades de Salários Mínimos).

Faixa de Benefícios (SM)	Quantidade	Percentual	Benefício Médio	Folha de Benefícios	Percentual
0 À 2	27	2,04%	R\$ 1.272,08	R\$ 34.346,05	0,26%
2 À 3	24	1,81%	R\$ 2.199,52	R\$ 52.788,55	0,39%
3 À 4	30	2,26%	R\$ 3.239,13	R\$ 97.173,76	0,73%
4 À 5	26	1,96%	R\$ 3.981,10	R\$ 103.508,54	0,77%
5 À 10	383	28,88%	R\$ 6.335,57	R\$ 2.426.523,87	18,11%
10 À 15	538	40,57%	R\$ 10.406,44	R\$ 5.598.663,34	41,79%
15 À 20	170	12,82%	R\$ 15.113,56	R\$ 2.569.305,89	19,18%
ACIMA DE 20	128	9,65%	R\$ 19.645,23	R\$ 2.514.589,60	18,77%
Total	1.326	100,00%	R\$ 10.103,24	R\$ 13.396.899,60	100,00%

A maior concentração dos inativos está entre 10 à 15 salários mínimos vigente na data de cálculo com remuneração média de R\$ 10.406,44.

Análise por faixa e tipo de benefício

Podemos aqui visualizar outros detalhes do comportamento por faixa etária e tipo de benefícios, em especial a distribuição dos benefícios dentre as faixas de valores de benefícios.

Faixa Salarial	Aposentados por Tempo de Serviço		Aposentados por Idade		Aposentados Especiais		Aposentados por Invalidez		Aposentados Compulsoriamente	
	Quant	Percentual	Quant	Percentual	Quant	Percentual	Quant	Percentual	Quant	Percentual
0 À 2	2	18,18%	3	100,00%	12	0,92%	10	100,00%	0	0,00%
2 À 3	5	45,45%	0	0,00%	19	1,46%	0	0,00%	0	0,00%
3 À 4	1	9,09%	0	0,00%	29	2,23%	0	0,00%	0	0,00%
4 À 5	0	0,00%	0	0,00%	26	2,00%	0	0,00%	0	0,00%
5 À 10	1	9,09%	0	0,00%	382	29,34%	0	0,00%	0	0,00%
10 À 15	2	18,18%	0	0,00%	536	41,17%	0	0,00%	0	0,00%
15 À 20	0	0,00%	0	0,00%	170	13,06%	0	0,00%	0	0,00%
ACIMA DE 20	0	0,00%	0	0,00%	128	9,83%	0	0,00%	0	0,00%
Total	11	100,00%	3	100,00%	1.302	100,00%	10	100,00%	0	0,00%

Analisando os inativos por faixa salarial de benefício, observamos que a maior concentração dos aposentados especiais recebem entre 10 à 15 salários mínimos vigente na data de cálculo conforme já relatado acima.

Análise por tempo e tipo de benefício

Faixa	Aposentadoria Normal		Aposentados por Idade		Aposentados Especiais		Aposentados por Invalidez		Aposentados Compulsoriamente	
	Quant	Percentual	Quant	Percentual	Quant	Percentual	Quant	Percentual	Quant	Percentual
0 À 2	6	54,55%	0	0,00%	289	22,20%	1	10,00%	0	0,00%
2 À 3	3	27,27%	0	0,00%	197	15,13%	1	10,00%	0	0,00%
3 À 4	1	9,09%	0	0,00%	155	11,90%	0	0,00%	0	0,00%
4 À 5	1	9,09%	0	0,00%	45	3,46%	1	10,00%	0	0,00%
5 À 6	0	0,00%	0	0,00%	85	6,53%	1	10,00%	0	0,00%
6 À 8	0	0,00%	0	0,00%	115	8,83%	2	20,00%	0	0,00%
8 À 10	0	0,00%	0	0,00%	66	5,07%	0	0,00%	0	0,00%
ACIMA DE 10	0	0,00%	3	100,00%	350	26,88%	4	40,00%	0	0,00%
Total	11	100,00%	3	100,00%	1.302	100,00%	10	100,00%	0	0,00%

Acima podemos observar que grande parte dos aposentados especiais recebem seus benefícios a mais de 10 anos.

Análise por ano de início de benefício

Ano de Início do Benefício	Quantidade	Percentual
1990	3	0,23%
1991	9	0,68%
1992	25	1,89%
1993	23	1,73%
1994	16	1,21%
1995	19	1,43%
1996	13	0,98%
1997	19	1,43%
1998	25	1,89%
1999	19	1,43%
2000	19	1,43%
2001	19	1,43%
2002	23	1,73%
2003	24	1,81%
2004	29	2,19%
2005	42	3,17%
2006	30	2,26%
2007	36	2,71%
2008	30	2,26%
2009	77	5,81%
2010	40	3,02%
2011	86	6,49%
2012	47	3,54%
2013	156	11,76%
2014	201	15,16%
2015	160	12,07%
2016	136	10,26%
TOTAL	1.326	100,00%

Observamos que no ano de 2014, teve a maior quantidade de inativos com 201 novas concessões que representam 15,16% do total da base de dados.

✓ **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 Tempo de Serviço	M	760	9,18%	6.659	3.330	68	R\$ 10.346,63	R\$ 7.863.436,11
	F	5.899	71,22%			63	R\$ 3.818,84	R\$ 22.527.335,63
Aposentados por Idade	M	110	1,33%	743	372	74	R\$ 2.554,20	R\$ 280.961,99
	F	633	7,64%			72	R\$ 1.267,51	R\$ 802.334,00
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
Aposentados por Invalidez	M	182	2,20%	739	370	57	R\$ 7.248,45	R\$ 1.319.217,77
	F	557	6,72%			58	R\$ 2.967,81	R\$ 1.653.072,34
Aposentados Compulsoriamente	M	95	1,15%	142	71	78	R\$ 4.654,93	R\$ 442.218,57
	F	47	0,57%			76	R\$ 2.747,26	R\$ 129.121,33
Total		8.283	100,00%			64	R\$ 4.227,66	R\$ 35.017.697,74

A maior quantidade de inativos são de mulheres aposentadas por tipo de serviço, sendo 71,22% do total da base, com benefício médio de R\$ 3.818,84.

Análise por faixa etária

Faixa Etária (em anos)	Quantidade	Percentual	Benefício Médio	Folha de Benefícios	Percentual da Folha de Benefícios
Até 19	1	0,01%	R\$ 3.633,56	R\$ 3.633,56	0,01%
20 - 25	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
26 - 30	1	0,01%	R\$ 1.358,29	R\$ 1.358,29	0,00%
31 - 35	7	0,08%	R\$ 1.235,95	R\$ 8.651,64	0,02%
36 - 40	10	0,12%	R\$ 1.842,47	R\$ 18.424,72	0,05%
41 - 45	36	0,43%	R\$ 3.728,35	R\$ 134.220,77	0,38%
46 - 50	96	1,16%	R\$ 5.298,20	R\$ 508.627,17	1,45%
51 - 55	866	10,46%	R\$ 4.786,46	R\$ 4.145.072,81	11,84%
56 - 60	1.722	20,79%	R\$ 4.703,10	R\$ 8.098.736,42	23,13%
61 - 65	1.905	23,00%	R\$ 4.503,37	R\$ 8.578.915,61	24,50%
66 - 70	1.710	20,64%	R\$ 3.811,70	R\$ 6.518.001,43	18,61%
71 - 75	1.028	12,41%	R\$ 3.829,82	R\$ 3.937.053,43	11,24%
76 - 80	541	6,53%	R\$ 3.690,11	R\$ 1.996.350,12	5,70%
81 - 85	259	3,13%	R\$ 2.912,09	R\$ 754.231,42	2,15%
86 - 90	87	1,05%	R\$ 2.798,86	R\$ 243.501,15	0,70%
Acima de 90	14	0,17%	R\$ 5.065,66	R\$ 70.919,20	0,20%
Total	8.283	100,00%	R\$ 4.227,66	R\$ 35.017.697,74	100,00%

Na faixa etária de 61 à 65 anos está concentrado a maior quantidade de inativos, sendo 1.905 beneficiários, consequentemente maior é a folha de benefícios desses inativos R\$ 8.578.915,61.

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	2	0,17%	R\$ 1.380,58	R\$ 2.761,15	0,03%
36 - 40	5	0,44%	R\$ 2.192,21	R\$ 10.961,03	0,11%
41 - 45	12	1,05%	R\$ 4.087,80	R\$ 49.053,60	0,50%
46 - 50	24	2,09%	R\$ 7.452,35	R\$ 178.856,38	1,81%
51 - 55	54	4,71%	R\$ 9.681,47	R\$ 522.799,63	5,28%
56 - 60	112	9,76%	R\$ 9.741,77	R\$ 1.091.078,14	11,01%
61 - 65	226	19,70%	R\$ 10.834,27	R\$ 2.448.544,28	24,72%
66 - 70	242	21,10%	R\$ 8.941,03	R\$ 2.163.728,84	21,84%
71 - 75	245	21,36%	R\$ 8.127,36	R\$ 1.991.202,46	20,10%
76 - 80	122	10,64%	R\$ 7.319,82	R\$ 893.017,59	9,02%
81 - 85	63	5,49%	R\$ 5.478,20	R\$ 345.126,69	3,48%
86 - 90	33	2,88%	R\$ 4.668,50	R\$ 154.060,50	1,56%
Acima de 90	7	0,61%	R\$ 7.806,31	R\$ 54.644,15	0,55%
Total	1.147	100,00%	R\$ 8.636,30	R\$ 9.905.834,44	100,00%

Feminino

Faixa Etária (em anos)	Quantidade	Percentual	Benefício Médio	Folha de Benefícios	Percentual da Folha de Benefícios
Até 19	1	0,01%	R\$ 3.633,56	R\$ 3.633,56	0,01%
20 - 25	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
26 - 30	1	0,01%	R\$ 1.358,29	R\$ 1.358,29	0,01%
31 - 35	5	0,07%	R\$ 1.178,10	R\$ 5.890,49	0,02%
36 - 40	5	0,07%	R\$ 1.492,74	R\$ 7.463,69	0,03%
41 - 45	24	0,34%	R\$ 3.548,63	R\$ 85.167,17	0,34%
46 - 50	72	1,01%	R\$ 4.580,15	R\$ 329.770,79	1,31%
51 - 55	812	11,38%	R\$ 4.460,93	R\$ 3.622.273,18	14,42%
56 - 60	1.610	22,56%	R\$ 4.352,58	R\$ 7.007.658,28	27,91%
61 - 65	1.679	23,53%	R\$ 3.651,20	R\$ 6.130.371,33	24,41%
66 - 70	1.468	20,57%	R\$ 2.966,13	R\$ 4.354.272,59	17,34%
71 - 75	783	10,97%	R\$ 2.485,12	R\$ 1.945.850,97	7,75%
76 - 80	419	5,87%	R\$ 2.633,25	R\$ 1.103.332,53	4,39%
81 - 85	196	2,75%	R\$ 2.087,27	R\$ 409.104,73	1,63%
86 - 90	54	0,76%	R\$ 1.656,31	R\$ 89.440,65	0,36%
Acima de 90	7	0,10%	R\$ 2.325,01	R\$ 16.275,05	0,06%
Total	7.136	100,00%	R\$ 3.519,04	R\$ 25.111.863,30	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 Tempo de Serviço		Aposentados por Idade		Aposentados Especiais		Aposentados por Invalidez		Aposentados Compulsoriamente	
	Quant	%	Quant	%	Quant	%	Quant	%	Quant	%
Até 19	1	0,02%	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%	1	0,14%	0	0,00%
31 - 35	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	7	0,95%	0	0,00%
36 - 40	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	10	1,35%	0	0,00%
41 - 45	1	0,02%	0	0,00%	0	0,00%	35	4,74%	0	0,00%
46 - 50	16	0,24%	0	0,00%	0	0,00%	80	10,83%	0	0,00%
51 - 55	708	10,63%	0	0,00%	0	0,00%	158	21,38%	0	0,00%
56 - 60	1.562	23,46%	2	0,27%	0	0,00%	157	21,24%	1	0,70%
61 - 65	1.702	25,56%	71	9,56%	0	0,00%	131	17,73%	1	0,70%
66 - 70	1.387	20,83%	236	31,76%	0	0,00%	86	11,64%	1	0,70%
71 - 75	729	10,95%	203	27,32%	0	0,00%	38	5,14%	58	40,85%
76 - 80	333	5,00%	140	18,84%	0	0,00%	29	3,92%	39	27,46%
81 - 85	155	2,33%	69	9,29%	0	0,00%	7	0,95%	28	19,72%
86 - 90	56	0,84%	20	2,69%	0	0,00%	0	0,00%	11	7,75%
Acima de 90	9	0,14%	2	0,27%	0	0,00%	0	0,00%	3	2,11%
Total	6.659	100,00%	743	100,00%	0	0,00%	739	100,00%	142	100,00%

Registramos que a análise da base de dados por faixa etária e tipo de benefícios demonstrou um aposentado por tempo de serviço com apenas 19 anos, e valor do benefício desse Inativo é de R\$ 3.633,56.

Análise Por Faixa etária e tipo de benefício

Faixa de Benefícios (SM)	Quantidade	Percentual	Benefício Médio	Folha de Benefícios	Percentual
0 À 2	1.927	23,26%	R\$ 1.121,91	R\$ 2.161.924,34	6,17%
2 À 3	1.843	22,25%	R\$ 2.056,15	R\$ 3.789.492,13	10,82%
3 À 4	308	3,72%	R\$ 3.130,84	R\$ 964.299,93	2,75%
4 À 5	2.367	28,58%	R\$ 3.920,84	R\$ 9.280.630,49	26,50%
5 À 10	1.121	13,53%	R\$ 5.034,12	R\$ 5.643.245,63	16,12%
10 À 15	259	3,13%	R\$ 10.886,15	R\$ 2.819.512,59	8,05%
15 À 20	92	1,11%	R\$ 15.877,58	R\$ 1.460.737,57	4,17%
ACIMA DE 20	366	4,42%	R\$ 24.311,08	R\$ 8.897.855,06	25,41%
Total	8.283	100,00%	R\$ 4.227,66	R\$ 35.017.697,74	100,00%

Grande parte dos aposentados recebem entre 4 à 5 salários mínimos vigentes na data de cálculo sendo em média R\$ 3.920,84.

Análise Por tempo e tipo de benefício

Faixa (anos)	Aposentadoria Normal		Aposentados por Idade		Aposentados Especiais		Aposentados por Invalidez		Aposentados Compulsoriamente	
	Quant	Percentual	Quant	Percentual	Quant	Percentual	Quant	Percentual	Quant	Percentual
0 À 2	2.029	30,47%	78	10,50%	0	0,00%	167	22,60%	28	19,72%
2 À 3	1.027	15,42%	13	1,75%	0	0,00%	90	12,18%	23	16,20%
3 À 4	538	8,08%	36	4,85%	0	0,00%	90	12,18%	16	11,27%
4 À 5	233	3,50%	39	5,25%	0	0,00%	47	6,36%	10	7,04%
5 À 6	193	2,90%	43	5,79%	0	0,00%	46	6,22%	8	5,63%
6 À 8	267	4,01%	70	9,42%	0	0,00%	59	7,98%	13	9,15%
8 À 10	184	2,76%	123	16,55%	0	0,00%	63	8,53%	12	8,45%
ACIMA DE 10	2.188	32,86%	341	45,90%	0	0,00%	177	23,95%	32	22,54%
Total	6.659	100,00%	743	100,00%	0	0,00%	739	100,00%	142	100,00%

Como podemos observar, a maior parte dos aposentados por tempo de serviço recebem seus benefícios a mais de 10 anos, logo em seguida 2.029 novos aposentados que recebem aposentaria a menos de 2 anos.

Análise por ano de início de benefício

Ano de Início do Benefício	Quantidade	Percentual
Até 1989	2	0,01%
1990	15	0,18%
1991	64	0,77%
1992	60	0,72%
1993	362	4,37%
1994	249	3,01%
1995	17	0,21%
1996	31	0,37%
1997	373	4,50%
1998	558	6,74%
1999	378	4,56%
2000	112	1,35%
2001	130	1,57%
2002	48	0,58%
2003	83	1,00%
2004	48	0,58%
2005	81	0,98%
2006	127	1,53%
2007	179	2,16%
2008	203	2,45%
2009	181	2,19%
2010	228	2,75%
2011	290	3,50%
2012	330	3,98%
2013	679	8,20%
2014	1.153	13,92%
2015	790	9,54%
2016	1.512	18,25%
TOTAL	8.283	100,00%

Em 2016 teve a maior quantidade de novos beneficiários, representando 18,25% 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 Tempo de Serviço	M	0	0,00%	3	2	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	F	3	75,00%			59	R\$ 1.783,42	R\$ 5.350,26
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
Aposentados por Invalidez	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 Compulsoriamente	M	1	25,00%	1	1	71	R\$ 880,00	R\$ 880,00
	F	0	0,00%			0	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total		4	100,00%			62	R\$ 1.557,57	R\$ 6.230,26

Conforme nota-se acima, há somente 4 inativos no plano Previdenciário - Civil, sendo a maior parte mulheres aposentadas por tempo de serviço.

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	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
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	3	75,00%	R\$ 1.783,42	R\$ 5.350,26	85,88%
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	25,00%	R\$ 880,00	R\$ 880,00	14,12%
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	4	100,00%	R\$ 1.557,57	R\$ 6.230,26	100,00%

Do total de inativos desse plano, 75% tem entre 56 à 60 anos na data de cálculo, sendo R\$ 1.783,42 a remuneração média.

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	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
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	1	100,00%	R\$ 880,00	R\$ 880,00	100,00%
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	1	100,00%	R\$ 880,00	R\$ 880,00	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	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
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	3	100,00%	R\$ 1.783,42	R\$ 5.350,26	100,00%
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	3	100,00%	R\$ 1.783,42	R\$ 5.350,26	100,00%

Nos quadros acima segregado por sexo, vimos que há apenas um homem com idade entre 71 à 75 anos sendo seu benefício um salário mínimo vigente na data de cálculo.

Análise Por Faixa etária e tipo de benefício

Faixa (em anos)	Aposentados por Tempo de Serviço		Aposentados por Idade		Aposentados Especiais		Aposentados por Invalidez		Aposentados Compulsoriamente	
	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	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
36 - 40	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
41 - 45	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
46 - 50	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
51 - 55	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
56 - 60	3	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
61 - 65	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
66 - 70	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
71 - 75	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%
76 - 80	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
81 - 85	0	0,00%	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	3	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%

Na análise da base de dados por faixa etária e tipo de benefícios a maior parte é de aposentados por tempo de serviço.

Análise Por Faixa etária e tipo de benefício

Faixa de Benefícios (SM)	Quantidade	Percentual	Benefício Médio	Folha de Benefícios	Percentual
0 À 2	2	50,00%	R\$ 1.023,50	R\$ 2.047,00	32,86%
2 À 3	2	50,00%	R\$ 2.091,63	R\$ 4.183,26	67,14%
3 À 4	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4 À 5	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5 À 10	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10 À 15	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15 À 20	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
ACIMA DE 20	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
Total	4	100,00%	R\$ 1.557,57	R\$ 6.230,26	100,00%

Análise por tempo e tipo de benefício

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

Como podemos observar, a maior parte dos aposentados por tempo de serviço recebem seus benefícios a menos de 2 anos.

Análise por ano de início de benefício

Ano de Início do Benefício	Quantidade	Percentual
2015	2	50,00%
2016	2	50,00%
TOTAL	4	100,00%

Nos últimos 2 anos, houve a mesma quantidade de novos beneficiários no plano previdenciário civil.

4.4. 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 - 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	0	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	F	0	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Pensão Vitalícia	M	104	27,88%	23	R\$ 2.469,90	R\$ 256.869,77
	F	269	72,12%	40	R\$ 3.796,40	R\$ 1.021.232,07
Total		373	100,00%	35	R\$ 3.426,55	R\$ 1.278.101,84

Todas as pensões são vitalícias, sendo 269 do sexo feminino e 104 do sexo masculino, não há pensionistas que recebem pensão temporária, recomendamos confirmarem esta informação na origem 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	129	34,58%	R\$ 1.979,75	R\$ 255.388,24	19,98%
20 - 25	35	9,38%	R\$ 2.445,78	R\$ 85.602,36	6,70%
26 - 30	3	0,80%	R\$ 2.278,28	R\$ 6.834,84	0,53%
31 - 35	13	3,49%	R\$ 2.467,56	R\$ 32.078,28	2,51%
36 - 40	24	6,43%	R\$ 3.636,64	R\$ 87.279,34	6,83%
41 - 45	40	10,72%	R\$ 3.793,04	R\$ 151.721,45	11,87%
46 - 50	25	6,70%	R\$ 4.231,24	R\$ 105.781,00	8,28%
51 - 55	40	10,72%	R\$ 4.591,77	R\$ 183.670,69	14,37%
56 - 60	25	6,70%	R\$ 5.793,17	R\$ 144.829,33	11,33%
61 - 65	13	3,49%	R\$ 7.898,18	R\$ 102.676,31	8,03%
66 - 70	10	2,68%	R\$ 4.760,66	R\$ 47.606,57	3,72%
71 - 75	6	1,61%	R\$ 3.982,85	R\$ 23.897,07	1,87%
76 - 80	5	1,34%	R\$ 3.566,23	R\$ 17.831,13	1,40%
81 - 85	3	0,80%	R\$ 4.280,75	R\$ 12.842,26	1,00%
86 - 90	2	0,54%	R\$ 10.031,49	R\$ 20.062,97	1,57%
Acima de 90	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
Total	373	100,00%	R\$ 3.426,55	R\$ 1.278.101,84	100%

Observamos que 34,58% dos pensionistas tem até 19 anos, esses pensionistas recebem o benefício médio de R\$ 1.979,75.

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	56	53,85%	R\$ 2.157,64	R\$ 120.828,05	47,04%
20 - 25	31	29,81%	R\$ 2.042,66	R\$ 63.322,56	24,65%
26 - 30	1	0,96%	R\$ 4.114,24	R\$ 4.114,24	1,60%
31 - 35	2	1,92%	R\$ 1.042,18	R\$ 2.084,36	0,81%
36 - 40	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
41 - 45	2	1,92%	R\$ 3.009,38	R\$ 6.018,75	2,34%
46 - 50	2	1,92%	R\$ 4.812,08	R\$ 9.624,16	3,75%
51 - 55	1	0,96%	R\$ 2.387,72	R\$ 2.387,72	0,93%
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	3	2,88%	R\$ 4.410,52	R\$ 13.231,55	5,15%
71 - 75	1	0,96%	R\$ 5.239,13	R\$ 5.239,13	2,04%
76 - 80	3	2,88%	R\$ 3.318,76	R\$ 9.956,28	3,88%
81 - 85	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
86 - 90	2	1,92%	R\$ 10.031,49	R\$ 20.062,97	7,81%
Acima de 90	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
Total	104	100,00%	R\$ 2.469,90	R\$ 256.869,77	100%

Feminino

Faixa Etária (em anos)	Quantidade	Percentual	Benefício Médio	Folha de Benefícios	Percentual da Folha de Benefícios
Até 19	60	22,30%	R\$ 1.862,22	R\$ 111.733,23	10,94%
20 - 25	17	6,32%	R\$ 2.653,34	R\$ 45.106,76	4,42%
26 - 30	2	0,74%	R\$ 1.360,30	R\$ 2.720,60	0,27%
31 - 35	11	4,09%	R\$ 2.726,72	R\$ 29.993,92	2,94%
36 - 40	24	8,92%	R\$ 3.636,64	R\$ 87.279,34	8,55%
41 - 45	38	14,13%	R\$ 3.834,28	R\$ 145.702,70	14,27%
46 - 50	23	8,55%	R\$ 4.180,73	R\$ 96.156,84	9,42%
51 - 55	39	14,50%	R\$ 4.648,28	R\$ 181.282,97	17,75%
56 - 60	25	9,29%	R\$ 5.793,17	R\$ 144.829,33	14,18%
61 - 65	13	4,83%	R\$ 7.898,18	R\$ 102.676,31	10,05%
66 - 70	7	2,60%	R\$ 4.910,72	R\$ 34.375,02	3,37%
71 - 75	5	1,86%	R\$ 3.731,59	R\$ 18.657,94	1,83%
76 - 80	2	0,74%	R\$ 3.937,43	R\$ 7.874,85	0,77%
81 - 85	3	1,12%	R\$ 4.280,75	R\$ 12.842,26	1,26%
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	269	100,00%	R\$ 3.796,40	R\$ 1.021.232,07	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, mais uma vez recomendamos a checagem da base de dados, pois todos os pensionistas vieram como vitalícios.

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	0	0,00%	116	31,10%
20 - 25	0	0,00%	48	12,87%
26 - 30	0	0,00%	3	0,80%
31 - 35	0	0,00%	13	3,49%
36 - 40	0	0,00%	24	6,43%
41 - 45	0	0,00%	40	10,72%
46 - 50	0	0,00%	25	6,70%
51 - 55	0	0,00%	40	10,72%
56 - 60	0	0,00%	25	6,70%
61 - 65	0	0,00%	13	3,49%
66 - 70	0	0,00%	10	2,68%
71 - 75	0	0,00%	6	1,61%
76 - 80	0	0,00%	5	1,34%
81 - 85	0	0,00%	3	0,80%
86 - 90	0	0,00%	2	0,54%
Acima de 90	0	0,00%	0	0,00%
Total	0	0,00%	373	100,00%

Notamos que não há pensionistas com pensão temporária somente vitalícia e como já relatado anteriormente, a maior quantidade tem até 19 anos, representando 31,10% do total.

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	125	33,51%	R\$ 1.088,77	R\$ 136.095,71	10,65%	9
2 À 3	62	16,62%	R\$ 2.269,35	R\$ 140.699,89	11,01%	11
3 À 4	48	12,87%	R\$ 3.088,00	R\$ 148.224,00	11,60%	9
4 À 5	33	8,85%	R\$ 4.072,83	R\$ 134.403,41	10,52%	14
5 À 10	89	23,86%	R\$ 5.994,13	R\$ 533.477,43	41,74%	12
10 À 15	12	3,22%	R\$ 10.282,58	R\$ 123.391,01	9,65%	9
15 - 20	4	1,07%	R\$ 15.452,60	R\$ 61.810,39	4,84%	7
Acima de 20	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
Total	373	100,00%	R\$ 3.426,55	R\$ 1.278.101,84	100,00%	11

No quadro acima vimos que 33,51% dos pensionistas recebem até 2 salários mínimos com tempo médio de benefício em torno de 9 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	0	0,00%	27	7,24%
2 À 3	0	0,00%	16	4,29%
3 À 4	0	0,00%	30	8,04%
4 À 5	0	0,00%	23	6,17%
5 À 6	0	0,00%	21	5,63%
6 À 8	0	0,00%	34	9,12%
8 À 10	0	0,00%	44	11,80%
Acima de 10	0	0,00%	178	47,72%
Total	0	0,00%	373	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
1989	2	0,54%
1990	4	1,07%
1991	5	1,34%
1992	9	2,41%
1993	9	2,41%
1994	0	0,00%
1995	3	0,80%
1996	5	1,34%
1997	5	1,34%
1998	14	3,75%
1999	10	2,68%
2000	10	2,68%
2001	21	5,63%
2002	13	3,49%
2003	21	5,63%
2004	11	2,95%
2005	17	4,56%
2006	19	5,09%
2007	29	7,77%
2008	15	4,02%
2009	15	4,02%
2010	19	5,09%
2011	21	5,63%
2012	24	6,43%
2013	29	7,77%
2014	16	4,29%
2015	18	4,83%
2016	9	2,41%
TOTAL	373	100,00%

Em 2016 teve a menor quantidade de pensionistas desde 1997 com apenas 9 pensionistas.

✓ 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	0	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	F	1	0,07%	21	R\$ 10.753,99	R\$ 10.753,99
Pensão Vitalícia	M	638	45,38%	48	R\$ 2.343,88	R\$ 1.495.396,46
	F	767	54,55%	49	R\$ 3.897,75	R\$ 2.989.575,34
Total		1.406	100,00%	48	R\$ 3.197,53	R\$ 4.495.725,79

No quadro acima podemos observar que há apenas uma pensionista com Pensão Temporária, já com Pensão Vitalícia a maior quantidade são as mulheres, representam 54,55% do total da base de dados. Recomendamos confirmarem esta informação das pensões vitalícias na origem 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	347	24,68%	R\$ 1.868,68	R\$ 648.430,42	14,42%
20 - 25	64	4,55%	R\$ 2.524,88	R\$ 161.592,56	3,59%
26 - 30	5	0,36%	R\$ 9.189,39	R\$ 45.946,93	1,02%
31 - 35	25	1,78%	R\$ 4.225,77	R\$ 105.644,18	2,35%
36 - 40	45	3,20%	R\$ 2.732,84	R\$ 122.977,93	2,74%
41 - 45	53	3,77%	R\$ 3.103,03	R\$ 164.460,65	3,66%
46 - 50	73	5,19%	R\$ 3.698,25	R\$ 269.972,12	6,01%
51 - 55	132	9,39%	R\$ 4.218,61	R\$ 556.856,86	12,39%
56 - 60	125	8,89%	R\$ 4.468,43	R\$ 558.554,04	12,42%
61 - 65	112	7,97%	R\$ 4.590,73	R\$ 514.161,62	11,44%
66 - 70	136	9,67%	R\$ 3.521,73	R\$ 478.955,04	10,65%
71 - 75	104	7,40%	R\$ 2.474,90	R\$ 257.389,51	5,73%
76 - 80	86	6,12%	R\$ 3.227,69	R\$ 277.580,91	6,17%
81 - 85	53	3,77%	R\$ 3.504,06	R\$ 185.715,36	4,13%
86 - 90	35	2,49%	R\$ 2.747,27	R\$ 96.154,50	2,14%
Acima de 90	11	0,78%	R\$ 4.666,65	R\$ 51.333,16	1,14%
Total	1.406	100,00%	R\$ 3.197,53	R\$ 4.495.725,79	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	161	25,24%	R\$ 1.816,49	R\$ 292.454,17	19,56%
20 - 25	52	8,15%	R\$ 2.708,33	R\$ 140.833,40	9,42%
26 - 30	2	0,31%	R\$ 8.477,64	R\$ 16.955,28	1,13%
31 - 35	7	1,10%	R\$ 2.581,46	R\$ 18.070,20	1,21%
36 - 40	17	2,66%	R\$ 2.741,27	R\$ 46.601,58	3,12%
41 - 45	12	1,88%	R\$ 2.772,50	R\$ 33.269,96	2,22%
46 - 50	15	2,35%	R\$ 2.358,87	R\$ 35.383,01	2,37%
51 - 55	54	8,46%	R\$ 3.013,16	R\$ 162.710,85	10,88%
56 - 60	48	7,52%	R\$ 3.390,34	R\$ 162.736,42	10,88%
61 - 65	54	8,46%	R\$ 2.441,72	R\$ 131.852,94	8,82%
66 - 70	69	10,82%	R\$ 2.575,44	R\$ 177.705,25	11,88%
71 - 75	61	9,56%	R\$ 1.647,59	R\$ 100.502,92	6,72%
76 - 80	44	6,90%	R\$ 1.713,05	R\$ 75.374,10	5,04%
81 - 85	23	3,61%	R\$ 1.975,10	R\$ 45.427,31	3,04%
86 - 90	13	2,04%	R\$ 1.694,17	R\$ 22.024,24	1,47%
Acima de 90	6	0,94%	R\$ 5.582,47	R\$ 33.494,83	2,24%
Total	638	100,00%	R\$ 2.343,88	R\$ 1.495.396,46	100%

Feminino

Faixa Etária (em anos)	Quantidade	Percentual	Benefício Médio	Folha de Benefícios	Percentual da Folha de Benefícios
Até 19	149	19,40%	R\$ 1.810,75	R\$ 269.801,05	8,99%
20 - 25	49	6,38%	R\$ 2.182,33	R\$ 106.934,36	3,56%
26 - 30	3	0,39%	R\$ 9.663,88	R\$ 28.991,65	0,97%
31 - 35	18	2,34%	R\$ 4.865,22	R\$ 87.573,98	2,92%
36 - 40	28	3,65%	R\$ 2.727,73	R\$ 76.376,35	2,55%
41 - 45	41	5,34%	R\$ 3.199,77	R\$ 131.190,69	4,37%
46 - 50	58	7,55%	R\$ 4.044,64	R\$ 234.589,11	7,82%
51 - 55	78	10,16%	R\$ 5.053,15	R\$ 394.146,01	13,14%
56 - 60	77	10,03%	R\$ 5.140,49	R\$ 395.817,62	13,19%
61 - 65	58	7,55%	R\$ 6.591,53	R\$ 382.308,68	12,74%
66 - 70	67	8,72%	R\$ 4.496,27	R\$ 301.249,79	10,04%
71 - 75	43	5,60%	R\$ 3.648,53	R\$ 156.886,59	5,23%
76 - 80	42	5,47%	R\$ 4.814,45	R\$ 202.206,81	6,74%
81 - 85	30	3,91%	R\$ 4.676,27	R\$ 140.288,05	4,68%
86 - 90	22	2,86%	R\$ 3.369,56	R\$ 74.130,26	2,47%
Acima de 90	5	0,65%	R\$ 3.567,67	R\$ 17.838,33	0,59%
Total	768	100,00%	R\$ 3.906,68	R\$ 3.000.329,33	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	764	54,34%	R\$ 995,20	R\$ 760.332,14	16,91%	11
2 À 3	188	13,37%	R\$ 2.092,93	R\$ 393.470,48	8,75%	8
3 À 4	98	6,97%	R\$ 3.105,63	R\$ 304.351,56	6,77%	8
4 À 5	112	7,97%	R\$ 3.981,60	R\$ 445.938,85	9,92%	8
5 À 10	124	8,82%	R\$ 5.924,75	R\$ 734.669,29	16,34%	9
10 À 15	52	3,70%	R\$ 10.262,91	R\$ 533.671,48	11,87%	10
15 - 20	26	1,85%	R\$ 15.510,35	R\$ 403.269,14	8,97%	7
Acima de 20	42	2,99%	R\$ 21.905,31	R\$ 920.022,85	20,46%	13
Total	1.406	100,00%	R\$ 3.197,53	R\$ 4.495.725,79	100,00%	10

Observamos acima que 54,34% dos pensionistas recebem em média R\$ 995,20, totalizando R\$ 760.332,14 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
Até 1990	10	0,71%
1991	19	1,35%
1992	17	1,21%
1993	16	1,14%
1994	22	1,56%
1995	33	2,35%
1996	39	2,77%
1997	33	2,35%
1998	35	2,49%
1999	37	2,63%
2000	27	1,92%
2001	33	2,35%
2002	37	2,63%
2003	45	3,20%
2004	68	4,84%
2005	47	3,34%
2006	55	3,91%
2007	65	4,62%
2008	75	5,33%
2009	63	4,48%
2010	71	5,05%
2011	74	5,26%
2012	93	6,61%
2013	105	7,47%
2014	109	7,75%
2015	114	8,11%
2016	64	4,55%
TOTAL	1.406	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	0	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	F	0	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Pensão Vitalícia	M	2	100,00%	21	R\$ 2.028,33	R\$ 4.056,66
	F	0	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total		2	100,00%	21	R\$ 2.028,33	R\$ 4.056,66

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\$ 2.028,33	R\$ 2.028,33	50,00%
20 - 25	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
26 - 30	1	50,00%	R\$ 2.028,33	R\$ 2.028,33	50,00%
31 - 35	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
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\$ 2.028,33	R\$ 4.056,66	100,00%

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\$ 2.028,33	R\$ 2.028,33	50,00%
20 - 25	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
26 - 30	1	50,00%	R\$ 2.028,33	R\$ 2.028,33	50,00%
31 - 35	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
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\$ 2.028,33	R\$ 4.056,66	100,00%

Como podemos observar nos quadros de análise por faixa etária só temos 2 homens com benefício médio de R\$ 2.028,33.

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	0	0,00%	2	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	0	0,00%	2	100,00%

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

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%

✓ **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	0	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	F	0	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Pensão Vitalícia	M	11	47,83%	17	R\$ 1.276,27	R\$ 14.038,92
	F	12	52,17%	22	R\$ 1.289,28	R\$ 15.471,32
Total		23	100,00%	20	R\$ 1.283,05	R\$ 29.510,24

Temos somente pensionistas que recebem pensão vitalícia, sendo o benefício médio R\$ 1.283,05. Recomendamos confirmarem a pensão vitalícia esta informação na origem 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	15	65,22%	R\$ 1.179,89	R\$ 17.698,42	59,97%
20 - 25	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
26 - 30	1	4,35%	R\$ 3.008,98	R\$ 3.008,98	10,20%
31 - 35	2	8,70%	R\$ 681,35	R\$ 1.362,70	4,62%
36 - 40	1	4,35%	R\$ 1.752,74	R\$ 1.752,74	5,94%
41 - 45	1	4,35%	R\$ 1.707,98	R\$ 1.707,98	5,79%
46 - 50	3	13,04%	R\$ 1.326,47	R\$ 3.979,42	13,48%
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	23	100,00%	R\$ 1.283,05	R\$ 29.510,24	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	8	72,73%	R\$ 1.170,65	R\$ 9.365,22	66,71%
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	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
36 - 40	1	9,09%	R\$ 1.752,74	R\$ 1.752,74	12,48%
41 - 45	1	9,09%	R\$ 1.707,98	R\$ 1.707,98	12,17%
46 - 50	1	9,09%	R\$ 1.212,98	R\$ 1.212,98	8,64%
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	11	100,00%	R\$ 1.276,27	R\$ 14.038,92	100%

Feminino

Faixa Etária (em anos)	Quantidade	Percentual	Benefício Médio	Folha de Benefícios	Percentual da Folha de Benefícios
Até 19	7	58,33%	R\$ 1.190,46	R\$ 8.333,20	53,86%
20 - 25	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
26 - 30	1	8,33%	R\$ 3.008,98	R\$ 3.008,98	19,45%
31 - 35	2	16,67%	R\$ 681,35	R\$ 1.362,70	8,81%
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	2	16,67%	R\$ 1.383,22	R\$ 2.766,44	17,88%
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	12	100,00%	R\$ 1.289,28	R\$ 15.471,32	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	21	91,30%	R\$ 1.118,68	R\$ 23.492,28	79,61%	2
2 À 3	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
3 À 4	2	8,70%	R\$ 3.008,98	R\$ 6.017,96	20,39%	1
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	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0
Total	23	100,00%	R\$ 1.283,05	R\$ 29.510,24	100,00%	2

Observamos acima que 91,30% dos pensionistas recebem em média R\$ 1.118,68 totalizando R\$ 23.492,28 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	4	17,39%
2014	7	30,43%
2015	9	39,13%
2016	3	13,04%
TOTAL	23	100,00%

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

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 31/12/2016 adequada aos nossos cálculos de 2017, 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.

Limitações

*Este relatório foi preparado para uso exclusivo do **IGEPREV**, 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**.*