



***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 2015**

Data-base: 31/12/2014



***Exacttus Consultoria Atuarial
Junho, 2015.***

ÍNDICE

1	SUMÁRIO EXECUTIVO.....	3
2	INTRODUÇÃO E OBJETIVO	12
3	CRÍTICA DE DADOS	13
4	CARACTERÍSTICAS DA MASSA.....	19
5	CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	60
6	LIMITAÇÕES	61

1 Sumário Executivo

O presente relatório apresenta as estatísticas relativas à Base de Dados apresentada pelo **IGEPREV (TO-PREVIDÊNCIA)** para a realização da Avaliação Atuarial de 2015 considerando os Poderes Executivo, Assembleia Legislativa, Tribunal de Contas, Tribunal de Justiça e pelo Ministério Público.

A data-base dos dados para a Avaliação Atuarial de 2015 está posicionada em 31/12/2014.

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 1º de junho de 2012;
- Os inativos e pensionistas com benefícios concedidos até 1º de junho 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 com benefícios concedidos 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 2015 = 32.144
- ✓ DRAA 2014 = 35.060
- ✓ DRAA 2013 = 43.432

PREVIDENCIÁRIO

- ✓ 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.

A seguir, apontamos os valores apurados das Estatísticas dos DRAAs dos últimos 5 (cinco) anos comparativamente aos valores obtidos para 2015:

✓ **Plano Financeiro**

Situação da População Coberta	Quantidade Total – (Sexo Fem + Mas)		
	2013	2014	2015
Ativos	43.432	35.060	32.144
Aposentados por Tempo de Contribuição	3.459	4.150	0
Aposentados por Idade	807	815	6.255
Aposentadoria Compulsória	99	99	117
Aposentadoria por Invalidez	556	774	594
Pensionistas	1.444	1.535	1.615
TOTAL	49.797	42.433	40.725
VARIAÇÃO % ANO		-14,79 %	-4,03 %

Embora não tenha sido informada a quantidade de Aposentados por Tempo de Contribuição, entendemos que os mesmos estejam alocados, em 2015, como Aposentados por Idade, o que não interfere nos cálculos atuariais.

Situação da População Coberta	Quantidade - Sexo Feminino		
	2013	2014	2015
Ativos	25.238	20.921	19.137
Aposentados por Tempo de Contribuição	2837	3217	0
Aposentados por Idade	664	668	4.723
Aposentadoria Compulsória	32	38	40
Aposentadoria por Invalidez	346	405	459
Pensionistas	844	904	949
TOTAL	29.961	26.153	25.308
VARIAÇÃO % ANO		-12,71 %	-3,23 %

Situação da População Coberta	Quantidade - Sexo Masculino		
	2013	2014	2015
Ativos	18.194	14.139	13.007
Aposentados por Tempo de Contribuição	622	933	0
Aposentados por Idade	143	147	1.532
Aposentadoria Compulsória	67	61	77
Aposentadoria por Invalidez	210	369	135
Pensionistas	600	631	666
TOTAL	19.836	16.280	15.417
VARIAÇÃO % ANO		-17,93 %	-5,30 %

✓ **Plano Financeiro (continuação)**

Situação da População Coberta	Remuneração Média R\$ - Sexo Feminino		
	2013	2014	2015
Ativos	2.666,51	3.644,93	4.911,59
Aposentados por Tempo de Contribuição	2.045,32	2.743,94	0,00
Aposentados por Idade	935,27	1017,31	2.817,15
Aposentadoria Compulsória	1.513,60	2080,6	2.599,97
Aposentadoria por Invalidez	1.650,77	2.185,20	2.387,34
Pensionistas	3.214,64	3.618,43	4.387,13

Situação da População Coberta	Remuneração Média R\$ - Sexo Masculino		
	2013	2014	2015
Ativos	3.883,17	5.527,24	7.616,79
Aposentados por Tempo de Contribuição	6.458,44	7.345,91	0,00
Aposentados por Idade	2.037,62	2664,07	7.996,65
Aposentadoria Compulsória	2.642,43	2575,76	3.804,14
Aposentadoria por Invalidez	3.511,25	5.416,28	6.072,44
Pensionistas	2.443,64	2.722,91	3.164,68

✓ Plano Financeiro (continuação)

Situação da População Coberta	Idade Média - Sexo Feminino		
	2013	2014	2015
Ativos	42	44	44
Aposentados por Tempo de Contribuição	64	64	0
Aposentados por Idade	69	70	65
Aposentadoria Compulsória	77	76	75
Aposentadoria por Invalidez	57	56	58
Pensionistas	49	50	46

Situação da População Coberta	Idade Média - Sexo Masculino		
	2013	2014	2015
Ativos	41	43	44
Aposentados por Tempo de Contribuição	62	60	0
Aposentados por Idade	72	73	69
Aposentadoria Compulsória	78	78	77
Aposentadoria por Invalidez	52	54	57
Pensionistas	51	52	44

✓ Plano Previdenciário

Situação da População Coberta	Quantidade Total – (Sexo Fem + Mas)		
	2013	2014	2015
Ativos	15	3.046	4.192
Aposentados por Tempo de Contribuição	0	0	0
Aposentados por Idade	0	0	0
Aposentadoria Compulsória	0	0	0
Aposentadoria por Invalidez	0	0	0
Pensionistas	0	0	8
TOTAL	15	3.046	4.200
VARIAÇÃO % ANO		20206,67%	37,89%

Situação da População Coberta	Quantidade - Sexo Feminino		
	2013	2014	2015
Ativos	5	1.566	2.282
Aposentados por Tempo de Contribuição	0	0	0
Aposentados por Idade	0	0	0
Aposentadoria Compulsória	0	0	0
Aposentadoria por Invalidez	0	0	0
Pensionistas	0	0	5
TOTAL	5	1.566	2.287
VARIAÇÃO % ANO		31220,00%	46,04%

Situação da População Coberta	Quantidade - Sexo Masculino		
	2013	2014	2015
Ativos	10	1.480	1.910
Aposentados por Tempo de Contribuição	0	0	0
Aposentados por Idade	0	0	0
Aposentadoria Compulsória	0	0	0
Aposentadoria por Invalidez	0	0	0
Pensionistas	0	0	3
TOTAL	10	1.480	1.913
VARIAÇÃO % ANO		14700,00%	29,26%

✓ Plano Previdenciário (continuação)

Situação da População Coberta	Remuneração Média R\$ - Sexo Feminino		
	2013	2014	2015
Ativos	5.586,40	1.789,50	2.585,24
Aposentados por Tempo de Contribuição	0,00	0,00	0,00
Aposentados por Idade	0,00	0,00	0,00
Aposentadoria Compulsória	0,00	0,00	0,00
Aposentadoria por Invalidez	0,00	0,00	0,00
Pensionistas	0,00	0,00	2.288,37

Situação da População Coberta	Remuneração Média R\$ - Sexo Masculino		
	2013	2014	2015
Ativos	4.643,20	1.945,83	2.596,24
Aposentados por Tempo de Contribuição	0,00	0,00	0,00
Aposentados por Idade	0,00	0,00	0,00
Aposentadoria Compulsória	0,00	0,00	0,00
Aposentadoria por Invalidez	0,00	0,00	0,00
Pensionistas	0,00	0,00	2.556,57

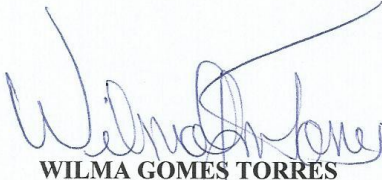
✓ Plano Previdenciário (continuação)

Situação da População Coberta	Idade Média - Sexo Feminino		
	2013	2014	2015
Ativos	35	31	32
Aposentados por Tempo de Contribuição	0	0	0
Aposentados por Idade	0	0	0
Aposentadoria Compulsória	0	0	0
Aposentadoria por Invalidez	0	0	0
Pensionistas	0	0	21

Situação da População Coberta	Idade Média - Sexo Masculino		
	2013	2014	2015
Ativos	29	30	31
Aposentados por Tempo de Contribuição	0	0	0
Aposentados por Idade	0	0	0
Aposentadoria Compulsória	0	0	0
Aposentadoria por Invalidez	0	0	0
Pensionistas	0	0	16

Nos capítulos seguintes, apontamos as características detalhadas da massa de servidores ativos, inativos e pensionistas do Estado do Tocantins - TO, posicionada em 31/12/2014, utilizada na Avaliação Atuarial de 2015.

São Paulo, 25 de Junho de 2015.

 WILMA GOMES TORRES ATUÁRIA MIBA Nº 539	 MIKL MASSUI ATUÁRIA MIBA Nº 825	 ERIC LEÃO CAVALAR 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

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	Idade superior a 70 anos	28	0,09%	
4	Servidor com menos de 18 anos de idade na data de admissão	10	0,03%	
5	Data de admissão anterior à data de nascimento	0	0,00%	
6	estado civil inválido ou não informado	0	0,00%	
7	Data de admissão igual à data de nascimento	0	0,00%	
8	Tipo de atividade inválida ou não informada	0	0,00%	
9	Sexo inválido ou não informado	0	0,00%	
10	Matrícula do servidor zerada, inválida ou não informada	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)	2	0,01%	
14	Salário de contribuição zerado, inválido ou não informado	1	0,00%	EXCLUÍDO
15	Salário de contribuição superior a 50 salários mínimo nacional vigente na data de cálculo	97	0,30%	
16	Código de Fundo inválido ou não informado	0	0,00%	
17	Segurados do Fundo Financeiro informados como Fundo Previdenciário	0	0,00%	
18	Segurados do Fundo Previdenciário informados como Fundo Financeiro	0	0,00%	
19	Data de Carreira inválida ou não informada	0	0,00%	
20	Data de Cargo inválida ou não informada	0	0,00%	
Total de registros no banco de dados		32.144	0,43%	

Os valores de remuneração dos registros 1002791/3, 530776/3 e 531446/6, foram divididos por 100, devido estarem superiores aos valores de R\$60 mil até R\$132 mil.

Servidores Inativos – 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	2	0,03%	EXCLUIDO
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	54	0,78%	EXCLUIDO
7	Data de início do benefício igual à data de nascimento	0	0,00%	
8	Servidor do sexo Masculino aposentado com menos de 48 anos de idade na data de início de benefício, exceto invalidez	383	5,50%	
9	Servidor do sexo Feminino aposentado com menos de 43 anos de idade na data de início de benefício, exceto invalidez	78	1,12%	
10	Tipo de aposentadoria não cadastrado	0	0,00%	Aposentadoria por tempo de serviço não informado na base de dados.
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	391	5,61%	Considerado como validos
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 de registros no banco de dados		6.966	13,03%	

A aposentadoria por tempo de serviço não foi informada na base de dados, já a aposentadoria por idade aumentou consideravelmente, recomendamos o instituto verificar e proceder aos acertos nos cadastros quanto ao tipo de aposentadoria .

Pensionistas – 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	4	0,25%	EXCLUIDO
5	Data de início do benefício posterior à data do cálculo	26	1,61%	Pensionistas com DIB em 2015. Excluído
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	25	1,55%	Um pensionista com pensão de 5,20 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	Dependentes classificados como Cônjuge/Companheiro(a) com Pensão Temporária	25	1,55%	
15	Dependentes classificados como Pais com Pensão Temporária	2	0,12%	
16	Dependentes classificados como Filhos com Pensão Vitalícia	11	0,68%	
17	Dependentes classificados como Filhos com idade superior a 24 anos de idade	14	0,87%	
18	Dependentes classificados como Outros e Pensão Vitalícia	15	0,93%	
19	Dependentes classificados como Outros e Pensão Temporária	25	1,55%	
Total de registros no banco de dados		1.615	9,10%	

Servidores Ativos – Previdenciário

Código	Descrição do Problema Identificado	Ocorrência		
		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 70 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)	2	0,05%	Considerado como valido
14	Salário de contribuição zerado, inválido ou não informado	0	0,00%	
15	Salário de contribuição superior a 50 salários mínimo nacional vigente na data de cálculo	0	0,00%	
16	Código de Fundo inválido ou não informado	0	0,00%	
17	Segurados do Fundo Financeiro informados como Fundo Previdenciário	0	0,00%	
18	Segurados do Fundo Previdenciário informados como Fundo Financeiro	0	0,00%	
19	Data de Carreira inválida ou não informada	0	0,00%	
20	Data de Cargo inválida ou não informada	0	0,00%	
Total de registros no banco de dados		4.192	0,05%	

Servidores Inativos – Previdenciário

O Plano Previdenciário não possui inativos.

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	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	Dependentes classificados como Cônjuge/Companheiro(a) com Pensão Temporária	0	0,00%	
15	Dependentes classificados como Pais com Pensão Temporária	0	0,00%	
16	Dependentes classificados como Filhos com Pensão Vitalícia	0	0,00%	
17	Dependentes classificados como Filhos com idade superior a 24 anos de idade	0	0,00%	
18	Dependentes classificados como Outros e Pensão Vitalícia	0	0,00%	
19	Dependentes classificados como Outros e Pensão Temporária	0	0,00%	
Total de registros no banco de dados		8	0,00%	

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 cinco grupos de Poderes: Executivo, Tribunal de Justiça, Assembléia Legislativa, Ministério Público e Tribunal de Contas.

A partir desta população, elaboramos as seguintes análises:

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

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

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

Apontamos também as diferenças entre os dados de 2015 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.

➤ Plano Financeiro:

PODER EXECUTIVO – PLANO FINANCEIRO

Poder 1	Quantidade	Folha Salarial	Salário Médio	Menor Salário	Maior Salário	Benefícios Concedidos	Benefício Médio	Menor Benefício	Maior Benefício
Ativos	29.953	R\$ 165.072.627,02	R\$ 5.511,05	R\$ 697,62	R\$ 54.440,61				
Aposentadorias	6.732					R\$ 25.473.167,85	R\$ 3.783,89	R\$ 91,18	R\$ 33.763,80
Pensionistas	1.482					R\$ 5.216.171,06	R\$ 3.519,68	R\$ 5,20	R\$ 26.125,17
Total	38.167	R\$ 165.072.627,02	R\$ 4.325,01			R\$ 5.216.171,06	R\$ 3.651,79		

TRIBUNAL DE JUSTIÇA – PLANO FINANCEIRO

Poder 2	Quantidade	Folha Salarial	Salário Médio	Menor Salário	Maior Salário	Benefícios Concedidos	Benefício Médio	Menor Benefício	Maior Benefício
Ativos	1.130	R\$ 15.626.248,50	R\$ 13.828,54	R\$ 1.187,50	R\$ 26.589,68				
Aposentadorias	141					R\$ 1.774.755,62	R\$ 12.586,92	R\$ 724,00	R\$ 26.589,68
Pensionistas	76					R\$ 402.265,63	R\$ 5.292,97	R\$ 590,01	R\$ 25.260,20
Total	1.347	R\$ 15.626.248,50	R\$ 11.600,78			R\$ 2.177.021,25	R\$ 8.939,94		

ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA – PLANO FINANCEIRO

Poder 3	Quantidade	Folha Salarial	Salário Médio	Menor Salário	Maior Salário	Benefícios Concedidos	Benefício Médio	Menor Benefício	Maior Benefício
Ativos	276	R\$ 3.602.990,77	R\$ 13.054,31	R\$ 4.546,29	R\$ 31.907,62				
Aposentadorias	15					R\$ 191.782,23	R\$ 12.785,48	R\$ 724,00	R\$ 25.703,36
Pensionistas	14					R\$ 115.011,87	R\$ 8.215,13	R\$ 1.679,70	R\$ 16.599,60
Total	305	R\$ 3.602.990,77	R\$ 11.813,08			R\$ 306.794,10	R\$ 10.500,31		

MINISTÉRIO PÚBLICO – PLANO FINANCEIRO

Poder 4	Quantidade	Folha Salarial	Salário Médio	Menor Salário	Maior Salário	Benefícios Concedidos	Benefício Médio	Menor Benefício	Maior Benefício
Ativos	448	R\$ 4.984.614,16	R\$ 11.126,37	R\$ 1.698,25	R\$ 82.641,61				
Aposentadorias	35					R\$ 703.805,40	R\$ 20.108,73	R\$ 1.065,12	R\$ 31.575,25
Pensionistas	18					R\$ 265.171,54	R\$ 14.731,75	R\$ 516,60	R\$ 25.508,22
Total	501	R\$ 4.984.614,16	R\$ 9.949,33			R\$ 968.976,94	R\$ 17.420,24		

TRIBUNAL DE CONTAS – PLANO FINANCEIRO

Poder 5	Quantidade	Folha Salarial	Salário Médio	Menor Salário	Maior Salário	Benefícios Concedidos	Benefício Médio	Menor Benefício	Maior Benefício
Ativos	337	R\$ 3.778.260,08	R\$ 11.211,45	R\$ 3.638,55	R\$ 26.589,64				
Aposentadorias	43					R\$ 603.346,11	R\$ 14.031,30	R\$ 724,00	R\$ 26.589,68
Pensionistas	25					R\$ 272.440,39	R\$ 10.897,62	R\$ 874,50	R\$ 26.589,68
Total	405	R\$ 3.778.260,08	R\$ 9.329,04			R\$ 875.786,50	R\$ 12.464,46		

CONSOLIDADO – PLANO FINANCEIRO

Poder	Ativos	Aposentados	Pensionistas	Total
1 - Executivo	29.953	6.732	1.482	38.167
2- Tribunal de Justiça	1.130	141	76	1.347
3 - Assembleia Legislativa	276	15	14	305
4 - Ministério Público	448	35	18	501
5 - Tribunal de Contas	337	43	25	405
TOTAL	32.144	6.966	1.615	40.725

➤ **Plano Previdenciário****PODER EXECUTIVO – PLANO PREVIDENCIÁRIO**

Poder 1	Quantidade	Folha Salarial	Salário Médio	Menor Salário	Maior Salário	Benefícios Concedidos	Benefício Médio	Menor Benefício	Maior Benefício
Ativos	4.111	R\$ 10.443.504,64	R\$ 2.540,38	R\$ 489,33	R\$ 26.620,76				
Aposentadorias	0					R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Pensionistas	8					R\$ 19.111,58	R\$ 2.388,95	R\$ 1.530,30	R\$ 3.069,71
Total	4.119	R\$ 10.443.504,64	R\$ 2.535,45			R\$ 19.111,58	R\$ 1.194,47		

TRIBUNAL DE JUSTIÇA – PLANO PREVIDENCIÁRIO

Poder 2	Quantidade	Folha Salarial	Salário Médio	Menor Salário	Maior Salário	Benefícios Concedidos	Benefício Médio	Menor Benefício	Maior Benefício
Ativos	1	R\$ 8.483,18	R\$ 8.483,18	R\$ 8.483,18	R\$ 8.483,18				
Aposentadorias	0					R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Pensionistas	0					R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total	1	R\$ 8.483,18	R\$ 8.483,18			R\$ 0,00	R\$ 0,00		

ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA – PLANO PREVIDENCIÁRIO

Poder 3	Quantidade	Folha Salarial	Salário Médio	Menor Salário	Maior Salário	Benefícios Concedidos	Benefício Médio	Menor Benefício	Maior Benefício
Ativos	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Aposentadorias	0					R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Pensionistas	0					R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00		

MINISTÉRIO PÚBLICO – PLANO PREVIDENCIÁRIO

Poder 4	Quantidade	Folha Salarial	Salário Médio	Menor Salário	Maior Salário	Benefícios Concedidos	Benefício Médio	Menor Benefício	Maior Benefício
Ativos	79	R\$ 401.021,59	R\$ 5.076,22	R\$ 2.997,12	R\$ 25.260,20				
Aposentadorias	0					R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Pensionistas	0					R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total	79	R\$ 401.021,59	R\$ 5.076,22			R\$ 0,00	R\$ 0,00		

TRIBUNAL DE CONTAS – PLANO PREVIDENCIÁRIO

Poder 5	Quantidade	Folha Salarial	Salário Médio	Menor Salário	Maior Salário	Benefícios Concedidos	Benefício Médio	Menor Benefício	Maior Benefício
Ativos	1	R\$ 9.417,27	R\$ 9.417,27	R\$ 9.417,27	R\$ 9.417,27				
Aposentadorias	0					R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Pensionistas	0					R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total	1	R\$ 9.417,27	R\$ 9.417,27			R\$ 0,00	R\$ 0,00		

CONSOLIDADO – PLANO PREVIDENCIÁRIO

Poder	Ativos	Aposentados	Pensionistas	Total
1 - Executivo	4.111	0	8	4.119
2- Tribunal de Justiça	1	0	0	1
3 - Assembleia Legislativa	0	0	0	0
4 - Ministério Público	79	0	0	79
5 - Tribunal de Contas	1	0	0	1
TOTAL	4.192	0	8	4.200

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

Por Tipo de Atividade

Tipo de Atividade	Quantidade	Quant (%)	Folha Salarial (R\$)	Folha Sal (%)	Salário Médio (R\$)	Idade Média
Atividade Comum	9.439	29,36%	R\$ 71.952.370,51	37,27%	R\$ 7.622,88	47
Professor Esp	0	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0
Professor Mag	9.541	29,68%	R\$ 35.584.906,32	18,43%	R\$ 3.729,68	45
Polícia Civil	1.311	4,08%	R\$ 10.034.279,84	5,20%	R\$ 7.653,91	41
Polícia Militar	3.635	11,31%	R\$ 24.797.693,87	12,84%	R\$ 6.821,92	40
Corpo de Bombeiro	415	1,29%	R\$ 3.000.488,92	1,55%	R\$ 7.230,09	35
Saúde	7.803	24,28%	R\$ 47.695.001,07	24,70%	R\$ 6.112,39	42
Total	32.144	100,00%	R\$ 193.064.740,53	100,00%	R\$ 6.006,25	44

Podemos observar que a maior quantidade de ativos são os Professores Tipo Magistério representando 29,68% 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	4.663	14,51%	47	R\$ 41.616.597,17	21,56%	R\$ 8.924,85
	F	4.776	14,86%	47	R\$ 30.335.773,34	15,71%	R\$ 6.351,71
Professor Esp	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 Mag	M	1.920	5,97%	43	R\$ 7.118.409,94	3,69%	R\$ 3.707,51
	F	7.621	23,71%	46	R\$ 28.466.496,38	14,74%	R\$ 3.735,27
Polícia Civil	M	940	2,92%	41	R\$ 7.221.552,54	3,74%	R\$ 7.682,50
	F	371	1,15%	40	R\$ 2.812.727,30	1,46%	R\$ 7.581,48
Polícia Militar	M	3.176	9,88%	41	R\$ 21.451.830,48	11,11%	R\$ 6.754,35
	F	459	1,43%	37	R\$ 3.345.863,39	1,73%	R\$ 7.289,46
Corpo de Bombeiro	M	364	1,13%	36	R\$ 2.599.301,49	1,35%	R\$ 7.140,94
	F	51	0,16%	34	R\$ 401.187,43	0,21%	R\$ 7.866,42
Saúde	M	1.944	6,05%	43	R\$ 19.063.909,08	9,87%	R\$ 9.806,54
	F	5.859	18,23%	42	R\$ 28.631.091,99	14,83%	R\$ 4.886,69
Total		32.144	100,00%	44	R\$ 193.064.740,53	100,00%	R\$ 6.006,25

Feito a análise do quadro acima, podemos chegar à conclusão que maior é a quantidade de Professoras Magistério do sexo Feminino com 23,71% da quantidade dos ativos, sendo a folha salarial 14,74% que representa exatamente R\$ 28.466.496,38.

Por Faixa Etária

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

Faixa Etária	Quantidade	Quant. (%)	Salário Médio (R\$)	Folha Salarial (R\$)	Folha Sal (%)
Até 20	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
21 - 25	61	0,19%	R\$ 2.221,95	R\$ 135.538,83	0,07%
26 - 30	1.563	4,86%	R\$ 4.007,16	R\$ 6.263.187,93	3,24%
31 - 35	4.082	12,70%	R\$ 4.783,80	R\$ 19.527.453,31	10,11%
36 - 40	5.395	16,78%	R\$ 5.463,52	R\$ 29.475.713,99	15,27%
41 - 45	6.364	19,80%	R\$ 5.913,73	R\$ 37.634.967,02	19,49%
46 - 50	6.319	19,66%	R\$ 6.407,31	R\$ 40.487.816,36	20,97%
51 - 55	4.479	13,93%	R\$ 6.762,30	R\$ 30.288.346,09	15,69%
56 - 60	2.403	7,48%	R\$ 7.072,16	R\$ 16.994.394,68	8,80%
61 - 65	1.065	3,31%	R\$ 7.467,03	R\$ 7.952.391,91	4,12%
Acima de 65	413	1,28%	R\$ 10.423,56	R\$ 4.304.930,41	2,23%
Total	32.144	100,00%	R\$ 6.006,25	R\$ 193.064.740,53	100,00%

Notamos que a maior quantidade de ativos tem entre 41 a 45 anos, onde representam 19,80% do total de ativos.

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

Masculino

Faixa Etária	Quantidade	Quant. (%)	Salário Médio (R\$)	Folha Salarial (R\$)	Folha Sal (%)
Até 20	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
21 - 25	23	0,18%	R\$ 3.035,74	R\$ 69.821,96	0,07%
26 - 30	676	5,20%	R\$ 4.684,84	R\$ 3.166.949,45	3,20%
31 - 35	1.861	14,31%	R\$ 5.410,56	R\$ 10.069.046,02	10,16%
36 - 40	2.368	18,21%	R\$ 6.242,70	R\$ 14.782.710,64	14,92%
41 - 45	2.662	20,47%	R\$ 7.136,51	R\$ 18.997.387,00	19,18%
46 - 50	2.393	18,40%	R\$ 8.319,67	R\$ 19.908.961,26	20,10%
51 - 55	1.441	11,08%	R\$ 9.913,21	R\$ 14.284.935,49	14,42%
56 - 60	871	6,70%	R\$ 10.832,74	R\$ 9.435.320,77	9,52%
61 - 65	463	3,56%	R\$ 10.672,52	R\$ 4.941.376,23	4,99%
Acima de 65	249	1,91%	R\$ 13.715,23	R\$ 3.415.091,88	3,45%
Total	13.007	100,00 %	R\$ 7.616,79	R\$ 99.071.600,70	100,00 %

Feminino

Faixa Etária	Quantidade	Quant. (%)	Salário Médio (R\$)	Folha Salarial (R\$)	Folha Sal (%)
Até 20	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
21 - 25	38	0,20%	R\$ 1.729,39	R\$ 65.716,87	0,07%
26 - 30	887	4,64%	R\$ 3.490,69	R\$ 3.096.238,48	3,29%
31 - 35	2.221	11,61%	R\$ 4.258,63	R\$ 9.458.407,29	10,06%
36 - 40	3.027	15,82%	R\$ 4.853,98	R\$ 14.693.003,35	15,63%
41 - 45	3.702	19,34%	R\$ 5.034,46	R\$ 18.637.580,02	19,83%
46 - 50	3.926	20,52%	R\$ 5.241,68	R\$ 20.578.855,10	21,89%
51 - 55	3.038	15,88%	R\$ 5.267,75	R\$ 16.003.410,60	17,03%
56 - 60	1.532	8,01%	R\$ 4.934,12	R\$ 7.559.073,91	8,04%
61 - 65	602	3,15%	R\$ 5.001,69	R\$ 3.011.015,68	3,20%
Acima de 65	164	0,86%	R\$ 5.425,84	R\$ 889.838,53	0,95%
Total	19.137	100,00 %	R\$ 4.911,59	R\$ 93.993.139,83	100,00 %

Observando a Faixa Etária por sexo, notamos que a maior quantidade é a do sexo feminino sendo o total de 19.137 ativos, com maior quantidade entre 46 à 50 anos.

Por Faixa Salarial

Faixa Salarial	Quantidade	Percentual	Salário Médio	Folha Salarial (R\$)	Percentual	Tempo Médio de Serviço
0 À 2	1.166	3,63%	R\$ 1.171,03	R\$ 1.365.421,78	0,71%	14
2 À 3	3.798	11,82%	R\$ 1.831,36	R\$ 6.955.519,85	3,60%	11
3 À 4	2.255	7,02%	R\$ 2.484,59	R\$ 5.602.761,46	2,90%	11
4 À 5	4.273	13,29%	R\$ 3.380,50	R\$ 14.444.897,60	7,48%	13
5 À 10	13.541	42,13%	R\$ 4.717,97	R\$ 63.886.020,57	33,09%	14
10 À 15	3.233	10,06%	R\$ 8.814,51	R\$ 28.497.300,22	14,76%	15
15 À 20	1.312	4,08%	R\$ 12.402,87	R\$ 16.272.566,83	8,43%	15
Acima de 20	2.566	7,98%	R\$ 21.839,54	R\$ 56.040.252,22	29,03%	17
Total	32.144	100,00%	R\$ 6.006,25	R\$ 193.064.740,53	100,00%	14

Masculino

Faixa Salarial	Quantidade	Percentual	Salário Médio	Folha Salarial (R\$)	Percentual	Tempo Médio de Serviço
0 À 2	339	2,61%	R\$ 1.162,68	R\$ 394.147,90	0,40%	15
2 À 3	997	7,67%	R\$ 1.835,88	R\$ 1.830.371,95	1,85%	11
3 À 4	665	5,11%	R\$ 2.505,36	R\$ 1.666.067,62	1,68%	12
4 À 5	1.069	8,22%	R\$ 3.350,28	R\$ 3.581.452,27	3,62%	11
5 À 10	5.692	43,76%	R\$ 5.106,32	R\$ 29.065.151,96	29,34%	14
10 À 15	1.887	14,51%	R\$ 8.822,33	R\$ 16.647.739,63	16,80%	16
15 À 20	674	5,18%	R\$ 12.567,79	R\$ 8.470.691,67	8,55%	15
Acima de 20	1.684	12,95%	R\$ 22.218,51	R\$ 37.415.977,70	37,77%	17
Total	13.007	100,00%	R\$ 7.616,79	R\$ 99.071.600,70	100,00%	14

Feminino

Faixa Salarial	Quantidade	Percentual	Salário Médio	Folha Salarial (R\$)	Percentual	Tempo Médio de Serviço
0 À 2	827	4,32%	R\$ 1.174,45	R\$ 971.273,88	1,03%	14
2 À 3	2.801	14,64%	R\$ 1.829,76	R\$ 5.125.147,90	5,45%	11
3 À 4	1.590	8,31%	R\$ 2.475,91	R\$ 3.936.693,84	4,19%	11
4 À 5	3.204	16,74%	R\$ 3.390,59	R\$ 10.863.445,33	11,56%	14
5 À 10	7.849	41,01%	R\$ 4.436,34	R\$ 34.820.868,61	37,05%	14
10 À 15	1.346	7,03%	R\$ 8.803,54	R\$ 11.849.560,59	12,61%	13
15 À 20	638	3,33%	R\$ 12.228,64	R\$ 7.801.875,16	8,30%	16
Acima de 20	882	4,61%	R\$ 21.115,96	R\$ 18.624.274,52	19,81%	17
Total	19.137	100,00%	R\$ 4.911,59	R\$ 93.993.139,83	100,00%	14

Podemos observar que a maior faixa salarial está concentrada entre 5 à 10 salários mínimos com 14 anos de tempo médio de benefício.

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	214	0,67%	R\$ 3.503,46	R\$ 749.739,94	0,39%	3
3 À 4	2.738	8,52%	R\$ 3.396,14	R\$ 9.298.620,22	4,82%	3
4 À 5	2.928	9,11%	R\$ 3.979,21	R\$ 11.651.116,27	6,03%	5
5 À 10	6.454	20,08%	R\$ 5.986,95	R\$ 38.639.773,12	20,01%	9
10 À 15	8.537	26,56%	R\$ 4.963,47	R\$ 42.373.174,78	21,95%	13
15 À 20	1.316	4,09%	R\$ 11.045,04	R\$ 14.535.278,01	7,53%	17
Acima de 20	9.957	30,98%	R\$ 7.614,45	R\$ 75.817.038,19	39,27%	23
Total	32.144	100,00%	R\$ 6.006,25	R\$ 193.064.740,53	100,00%	14

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	75	0,58%	R\$ 3.501,93	R\$ 262.644,47	0,27%	3
3 À 4	609	4,68%	R\$ 4.201,02	R\$ 2.558.420,22	2,58%	3
4 À 5	841	6,47%	R\$ 5.072,32	R\$ 4.265.818,57	4,31%	5
5 À 10	3.381	25,99%	R\$ 6.554,81	R\$ 22.161.809,30	22,37%	9
10 À 15	3.383	26,01%	R\$ 5.735,03	R\$ 19.401.595,59	19,58%	13
15 À 20	607	4,67%	R\$ 13.065,18	R\$ 7.930.561,69	8,00%	17
Acima de 20	4.111	31,61%	R\$ 10.335,87	R\$ 42.490.750,86	42,89%	23
Total	13.007	100,00%	R\$ 7.616,79	R\$ 99.071.600,70	100,00%	14

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	139	0,73%	R\$ 3.504,28	R\$ 487.095,47	0,52%	3
3 À 4	2.129	11,13%	R\$ 3.165,90	R\$ 6.740.200,00	7,17%	3
4 À 5	2.087	10,91%	R\$ 3.538,71	R\$ 7.385.297,70	7,86%	5
5 À 10	3.073	16,06%	R\$ 5.362,18	R\$ 16.477.963,82	17,53%	9
10 À 15	5.154	26,93%	R\$ 4.457,04	R\$ 22.971.579,19	24,44%	13
15 À 20	709	3,70%	R\$ 9.315,54	R\$ 6.604.716,32	7,03%	16
Acima de 20	5.846	30,55%	R\$ 5.700,70	R\$ 33.326.287,33	35,46%	23
Total	19.137	100,00%	R\$ 4.911,59	R\$ 93.993.139,83	100,00%	14

Podemos observar que 30,98% dos ativos, tem o tempo de serviço acima de 20 anos, porem a maior quantidade é a do sexo feminino com 5.846 ativos.

Por Ano de Admissão

Ano de admissão	Quantidade	Percentual	Idade Média de Admissão
1972	1	0,00%	30
1973	7	0,02%	27
1974	11	0,03%	27
1975	4	0,01%	28
1976	19	0,06%	23
1977	12	0,04%	25
1978	29	0,09%	25
1979	46	0,14%	24
1980	37	0,12%	26
1981	173	0,54%	25
1982	152	0,47%	24
1983	25	0,08%	27
1984	277	0,86%	26
1985	224	0,70%	25
1986	211	0,66%	26

Ano de admissão	Quantidade	Percentual	Idade Média de Admissão
1987	48	0,15%	22
1988	208	0,65%	25
1989	345	1,07%	24
1990	309	0,96%	23
1991	402	1,25%	25
1992	1.524	4,74%	27
1993	1.137	3,54%	26
1994	4.759	14,81%	29
1995	73	0,23%	30
1996	24	0,07%	29
1997	100	0,31%	30
1998	717	2,23%	30
1999	399	1,24%	33
2000	3.813	11,86%	34
2001	476	1,48%	27
2002	2.457	7,64%	33
2003	1.086	3,38%	32
2004	705	2,19%	27
2005	3.463	10,77%	31
2006	1.821	5,67%	29
2007	427	1,33%	27
2008	283	0,88%	32
2009	460	1,43%	29
2010	2.928	9,11%	32
2011	2.738	8,52%	33
2012	214	0,67%	33
2013	0	0,00%	0

Ano de admissão	Quantidade	Percentual	Idade Média de Admissão
2014	0	0,00%	0
Total	32.144	100,00%	30

No ano de 1994 foi o maior em números de contratações havendo 4.759 contratados com idade média de 29 anos.

✓ Plano Previdenciário

Por Tipo de Atividade

Tipo de Atividade	Quantidade	Quant (%)	Folha Salarial (R\$)	Folha Sal (%)	Salário Médio (R\$)	Idade Média
Atividade Comum	3.013	71,88%	R\$ 6.454.000,78	59,42%	R\$ 2.142,05	31
Professor Esp	0	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0
Professor Mag	12	0,29%	R\$ 38.702,43	0,36%	R\$ 3.225,20	37
Polícia Civil	11	0,26%	R\$ 51.271,50	0,47%	R\$ 4.661,05	39
Polícia Militar	415	9,90%	R\$ 1.588.033,93	14,62%	R\$ 3.826,59	27
Corpo de Bombeiro	97	2,31%	R\$ 357.745,12	3,29%	R\$ 3.688,09	25
Saúde	644	15,36%	R\$ 2.372.672,92	21,84%	R\$ 3.684,27	36
Total	4.192	100,00%	R\$ 10.862.426,68	100,00%	R\$ 2.591,23	31

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	1.672	39,89%	31	R\$ 3.536.231,63	32,55%	R\$ 2.114,97
	F	1.341	31,99%	31	R\$ 2.917.769,15	26,86%	R\$ 2.175,82
Professor Esp	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 Mag	M	6	0,14%	38	R\$ 18.838,79	0,17%	R\$ 3.139,80
	F	6	0,14%	35	R\$ 19.863,64	0,18%	R\$ 3.310,61
Polícia Civil	M	6	0,14%	42	R\$ 28.049,88	0,26%	R\$ 4.674,98
	F	5	0,12%	36	R\$ 23.221,62	0,21%	R\$ 4.644,32
Polícia Militar	M	374	8,92%	27	R\$ 1.432.878,57	13,19%	R\$ 3.831,23
	F	41	0,98%	26	R\$ 155.155,36	1,43%	R\$ 3.784,28
Corpo de Bombeiro	M	87	2,08%	25	R\$ 319.215,52	2,94%	R\$ 3.669,14
	F	10	0,24%	25	R\$ 38.529,60	0,35%	R\$ 3.852,96
Saúde	M	137	3,27%	37	R\$ 589.401,53	5,43%	R\$ 4.302,20
	F	507	12,09%	36	R\$ 1.783.271,39	16,42%	R\$ 3.517,30
Total		4.192	100,00%	31	R\$ 10.862.426,68	100,00%	R\$ 2.591,23

Podemos observar que maior é a quantidade de homens classificados como tipo de atividade comum sendo também maior o percentual da folha salarial com 32,55% do total da folha, não tão diferente das mulheres que representam o total de 26,86% do total da folha classificadas também como tipo de atividade comum.

Por Faixa Etária

Faixa Etária	Quantidade	Quant. (%)	Salário Médio (R\$)	Folha Salarial (R\$)	Folha Sal (%)
Até 20	34	0,81%	R\$ 2.635,44	R\$ 89.604,99	0,82%
21 - 25	813	19,39%	R\$ 1.915,38	R\$ 1.557.207,76	14,34%
26 - 30	1.375	32,80%	R\$ 2.613,48	R\$ 3.593.538,81	33,08%
31 - 35	946	22,57%	R\$ 2.811,35	R\$ 2.659.539,66	24,48%
36 - 40	503	12,00%	R\$ 2.952,17	R\$ 1.484.941,99	13,67%
41 - 45	247	5,89%	R\$ 2.706,83	R\$ 668.587,98	6,16%
46 - 50	137	3,27%	R\$ 2.886,32	R\$ 395.426,39	3,64%
51 - 55	73	1,74%	R\$ 3.028,65	R\$ 221.091,64	2,04%
56 - 60	40	0,95%	R\$ 3.086,34	R\$ 123.453,70	1,14%
61 - 65	20	0,48%	R\$ 3.084,75	R\$ 61.694,91	0,57%
Acima de 65	4	0,10%	R\$ 1.834,71	R\$ 7.338,85	0,07%
Total	4.192	100,00 %	R\$ 2.591,23	R\$ 10.862.426,68	100,00 %

Feito o levantamento dos ativos no Plano Previdenciário percebemos que a maior quantidade de ativos no Plano Previdenciário tem idade entre 26 à 30 anos que representa 32,80% do total da base coerente com o Plano Previdenciário que recebe os novos contratados.

Masculino

Faixa Etária	Quantidade	Quant. (%)	Salário Médio (R\$)	Folha Salarial (R\$)	Folha Sal (%)
Até 20	23	1,01%	R\$ 3.058,54	R\$ 70.346,41	1,19%
21 - 25	505	22,13%	R\$ 2.108,09	R\$ 1.064.583,75	17,97%
26 - 30	790	34,62%	R\$ 2.686,14	R\$ 2.122.051,92	35,82%
31 - 35	482	21,12%	R\$ 2.704,84	R\$ 1.303.731,48	22,01%
36 - 40	235	10,30%	R\$ 2.829,83	R\$ 665.009,31	11,22%
41 - 45	103	4,51%	R\$ 2.466,90	R\$ 254.090,37	4,29%
46 - 50	63	2,76%	R\$ 3.051,12	R\$ 192.220,85	3,24%
51 - 55	42	1,84%	R\$ 3.075,75	R\$ 129.181,49	2,18%
56 - 60	24	1,05%	R\$ 3.345,17	R\$ 80.284,12	1,36%
61 - 65	11	0,48%	R\$ 3.252,49	R\$ 35.777,37	0,60%
Acima de 65	4	0,18%	R\$ 1.834,71	R\$ 7.338,85	0,12%
Total	2.282	100,00%	R\$ 2.596,24	R\$ 5.924.615,92	100,00%

Feminino

Faixa Etária	Quantidade	Quant. (%)	Salário Médio (R\$)	Folha Salarial (R\$)	Folha Sal (%)
Até 20	11	0,58%	R\$ 1.750,78	R\$ 19.258,58	0,39%
21 - 25	308	16,13%	R\$ 1.599,43	R\$ 492.624,01	9,98%
26 - 30	585	30,63%	R\$ 2.515,36	R\$ 1.471.486,89	29,80%
31 - 35	464	24,29%	R\$ 2.922,00	R\$ 1.355.808,18	27,46%
36 - 40	268	14,03%	R\$ 3.059,45	R\$ 819.932,68	16,61%
41 - 45	144	7,54%	R\$ 2.878,46	R\$ 414.497,61	8,39%
46 - 50	74	3,87%	R\$ 2.746,02	R\$ 203.205,54	4,12%
51 - 55	31	1,62%	R\$ 2.964,84	R\$ 91.910,15	1,86%
56 - 60	16	0,84%	R\$ 2.698,10	R\$ 43.169,58	0,87%
61 - 65	9	0,47%	R\$ 2.879,73	R\$ 25.917,54	0,52%
Acima de 65	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
Total	1.910	100,00%	R\$ 2.585,24	R\$ 4.937.810,76	100,00%

Por Faixa Salarial

Faixa Salarial	Quantidade	Percentual	Salário Médio	Folha Salarial (R\$)	Percentual	Tempo Médio de Serviço
0 À 2	1.479	35,28%	R\$ 1.081,23	R\$ 1.599.134,31	14,72%	1
2 À 3	493	11,76%	R\$ 1.673,25	R\$ 824.910,44	7,59%	1
3 À 4	77	1,84%	R\$ 2.426,00	R\$ 186.802,26	1,72%	2
4 À 5	1.006	24,00%	R\$ 3.144,86	R\$ 3.163.733,87	29,13%	1
5 À 10	1.084	25,86%	R\$ 4.104,68	R\$ 4.449.470,50	40,96%	1
10 À 15	24	0,57%	R\$ 8.878,12	R\$ 213.074,88	1,96%	2
15 À 20	20	0,48%	R\$ 12.177,67	R\$ 243.553,47	2,24%	2
Acima de 20	9	0,21%	R\$ 20.194,11	R\$ 181.746,95	1,67%	1
Total	4.192	100,00%	R\$ 2.591,23	R\$ 10.862.426,68	100,00%	1

Masculino

Faixa Salarial	Quantidade	Percentual	Salário Médio	Folha Salarial (R\$)	Percentual	Tempo Médio de Serviço
0 À 2	781	34,22%	R\$ 1.075,83	R\$ 840.225,56	14,18%	1
2 À 3	297	13,01%	R\$ 1.640,07	R\$ 487.100,04	8,22%	1
3 À 4	21	0,92%	R\$ 2.445,84	R\$ 51.362,63	0,87%	2
4 À 5	511	22,39%	R\$ 3.178,50	R\$ 1.624.214,15	27,41%	1
5 À 10	640	28,05%	R\$ 3.981,64	R\$ 2.548.246,66	43,01%	1
10 À 15	13	0,57%	R\$ 9.398,73	R\$ 122.183,52	2,06%	1
15 À 20	16	0,70%	R\$ 12.197,26	R\$ 195.156,15	3,29%	1
Acima de 20	3	0,13%	R\$ 18.709,07	R\$ 56.127,21	0,95%	1
Total	2.282	100,00%	R\$ 2.596,24	R\$ 5.924.615,92	100,00%	1

Feminino

Faixa Salarial	Quantidade	Percentual	Salário Médio	Folha Salarial (R\$)	Percentual	Tempo Médio de Serviço
0 À 2	698	36,54%	R\$ 1.087,26	R\$ 758.908,75	15,37%	1
2 À 3	196	10,26%	R\$ 1.723,52	R\$ 337.810,40	6,84%	2
3 À 4	56	2,93%	R\$ 2.418,56	R\$ 135.439,63	2,74%	1
4 À 5	495	25,92%	R\$ 3.110,14	R\$ 1.539.519,72	31,18%	2
5 À 10	444	23,25%	R\$ 4.282,04	R\$ 1.901.223,84	38,50%	2
10 À 15	11	0,58%	R\$ 8.262,85	R\$ 90.891,36	1,84%	2
15 À 20	4	0,21%	R\$ 12.099,33	R\$ 48.397,32	0,98%	2
Acima de 20	6	0,31%	R\$ 20.936,62	R\$ 125.619,74	2,54%	1
Total	1.910	100,00%	R\$ 2.585,24	R\$ 4.937.810,76	100,00%	1

Por Tempo de Serviço

Tempo	Quantidade	Percentual	Salário Médio	Folha Salarial (R\$)	Percentual	Tempo Médio de Serviço
0 À 2	4.122	98,33%	R\$ 2.566,49	R\$ 10.579.075,23	97,39%	1
2 À 3	70	1,67%	R\$ 4.047,88	R\$ 283.351,45	2,61%	2
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	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	4.192	100,00%	R\$ 2.591,23	R\$ 10.862.426,68	100,00%	1

Servidores do Sexo Masculino

Tempo	Quantidade	Percentual	Salário Médio	Folha Salarial (R\$)	Percentual	Tempo Médio de Serviço
0 À 2	2.259	98,99%	R\$ 2.581,44	R\$ 5.831.474,76	98,43%	1
2 À 3	23	1,01%	R\$ 4.049,62	R\$ 93.141,16	1,57%	2
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	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	2.282	100,00%	R\$ 2.596,24	R\$ 5.924.615,92	100,00%	1

Servidores do Sexo Feminino

Tempo	Quantidade	Percentual	Salário Médio	Folha Salarial (R\$)	Percentual	Tempo Médio de Serviço
0 À 2	1.863	97,54%	R\$ 2.548,36	R\$ 4.747.600,47	96,15%	1
2 À 3	47	2,46%	R\$ 4.047,03	R\$ 190.210,29	3,85%	2
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	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	1.910	100,00%	R\$ 2.585,24	R\$ 4.937.810,76	100,00%	1

Podemos observar que tanto o sexo masculino como o feminino tem a maior quantidade de ativos com tempo de serviço de até 2 anos.

Por Ano de Admissão

Ano de admissão	Quantidade	Percentual	Idade Média de Admissão
2012	70	1,67%	30
2013	2.593	61,86%	30
2014	1.529	36,47%	29
Total	4.192	100,00%	30

Observando o quadro acima, vimos que o ano que teve a maior quantidade de ativos contratados foi em 2013, onde houve 2.593 contratações com idade média de 30 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 70 anos de idade.

✓ Plano Financeiro

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	Idade Média	Benefício Médio	Folha de Benefícios
Aposentados por Tempo de Serviço	M	0	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	F	0	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Aposentados por Idade	M	611	8,77%	69	R\$ 7.996,65	R\$ 4.885.955,58
	F	4.670	67,04%	65	R\$ 2.817,15	R\$ 13.156.099,76
Aposentados Especiais	M	921	13,22%	54	R\$ 8.573,71	R\$ 7.896.386,05
	F	53	0,76%	47	R\$ 9.357,15	R\$ 495.929,15
Aposentados por Invalidez	M	135	1,94%	57	R\$ 6.072,44	R\$ 819.779,75
	F	459	6,59%	58	R\$ 2.387,34	R\$ 1.095.789,25
Aposentados Compulsoriamente	M	77	1,11%	77	R\$ 3.804,14	R\$ 292.919,07
	F	40	0,57%	75	R\$ 2.599,97	R\$ 103.998,60
Total		6.966	100,00%	63	R\$ 4.126,74	R\$ 28.746.857,21

Maior é a quantidade de mulheres aposentadas por idade representando 67,04% dos inativos na data base de 2014

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	8	0,11%	R\$ 3.468,15	R\$ 27.745,21	0,10%
36 - 40	32	0,46%	R\$ 3.833,90	R\$ 122.684,92	0,43%
41 - 45	108	1,55%	R\$ 4.310,40	R\$ 465.522,88	1,62%
46 - 50	287	4,12%	R\$ 6.689,76	R\$ 1.919.962,40	6,68%
51 - 55	831	11,93%	R\$ 6.071,07	R\$ 5.045.058,66	17,55%
56 - 60	1.309	18,79%	R\$ 4.676,46	R\$ 6.121.482,34	21,29%
61 - 65	1.529	21,95%	R\$ 3.851,51	R\$ 5.888.961,95	20,49%
66 - 70	1.376	19,75%	R\$ 3.370,85	R\$ 4.638.285,35	16,13%
71 - 75	802	11,51%	R\$ 3.356,94	R\$ 2.692.264,19	9,37%
76 - 80	440	6,32%	R\$ 2.719,36	R\$ 1.196.519,60	4,16%
81 - 85	185	2,66%	R\$ 2.453,81	R\$ 453.955,28	1,58%
86 - 90	49	0,70%	R\$ 2.815,53	R\$ 137.960,82	0,48%
Acima de 90	10	0,14%	R\$ 3.645,36	R\$ 36.453,61	0,13%
Total	6.966	100,00%	R\$ 4.126,74	R\$ 28.746.857,21	100,00%

Estão concentrados as maiores quantidade de Inativos com idade entre 61 à 65 representando 21,95% dos inativos .

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	6	0,34%	R\$ 4.261,05	R\$ 25.566,27	0,18%
36 - 40	23	1,32%	R\$ 3.946,13	R\$ 90.760,93	0,65%
41 - 45	76	4,36%	R\$ 4.249,03	R\$ 322.926,57	2,32%
46 - 50	187	10,72%	R\$ 7.236,66	R\$ 1.353.255,47	9,74%
51 - 55	313	17,95%	R\$ 9.797,73	R\$ 3.066.690,02	22,07%
56 - 60	255	14,62%	R\$ 9.011,45	R\$ 2.297.920,63	16,54%
61 - 65	251	14,39%	R\$ 9.146,84	R\$ 2.295.856,93	16,52%
66 - 70	251	14,39%	R\$ 8.282,11	R\$ 2.078.810,61	14,96%
71 - 75	200	11,47%	R\$ 7.328,53	R\$ 1.465.706,57	10,55%
76 - 80	108	6,19%	R\$ 5.453,59	R\$ 588.987,70	4,24%
81 - 85	49	2,81%	R\$ 3.950,35	R\$ 193.567,10	1,39%
86 - 90	22	1,26%	R\$ 4.592,33	R\$ 101.031,28	0,73%
Acima de 90	3	0,17%	R\$ 4.653,46	R\$ 13.960,37	0,10%
Total	1.744	100,00%	R\$ 7.967,34	R\$ 13.895.040,45	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	2	0,04%	R\$ 0,00	R\$ 2.178,94	0,01%
36 - 40	9	0,17%	R\$ 3.547,11	R\$ 31.923,99	0,21%
41 - 45	32	0,61%	R\$ 4.456,13	R\$ 142.596,31	0,96%
46 - 50	100	1,91%	R\$ 5.667,07	R\$ 566.706,93	3,82%
51 - 55	518	9,92%	R\$ 3.819,24	R\$ 1.978.368,64	13,32%
56 - 60	1.054	20,18%	R\$ 3.627,67	R\$ 3.823.561,71	25,74%
61 - 65	1.278	24,47%	R\$ 2.811,51	R\$ 3.593.105,02	24,19%
66 - 70	1.125	21,54%	R\$ 2.275,09	R\$ 2.559.474,74	17,23%
71 - 75	602	11,53%	R\$ 2.037,47	R\$ 1.226.557,62	8,26%
76 - 80	332	6,36%	R\$ 1.829,92	R\$ 607.531,90	4,09%
81 - 85	136	2,60%	R\$ 1.914,62	R\$ 260.388,18	1,75%
86 - 90	27	0,52%	R\$ 1.367,76	R\$ 36.929,54	0,25%
Acima de 90	7	0,13%	R\$ 3.213,32	R\$ 22.493,24	0,15%
Total	5.222	100,00%	R\$ 2.844,09	R\$ 14.851.816,76	100,00%

Comparando os Inativos por faixa etária por sexo, vemos que os Inativos do Sexo Feminino são superiores ao masculino sendo a maior quantidade de Inativos com 1.278 vidas com idade entre 61- 65.

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%	0	0%
20 - 25	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0%	0	0%
26 - 30	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0%	0	0%
31 - 35	0	0,00%	0	0,00%	6	0,62%	2	0%	0	0%
36 - 40	0	0,00%	0	0,00%	20	2,05%	12	2%	0	0%
41 - 45	0	0,00%	6	0,11%	68	6,98%	34	6%	0	0%
46 - 50	0	0,00%	4	0,08%	200	20,53%	83	14%	0	0%
51 - 55	0	0,00%	424	8,03%	291	29,88%	116	20%	0	0%
56 - 60	0	0,00%	987	18,69%	188	19,30%	132	22%	2	2%
61 - 65	0	0,00%	1.324	25,07%	115	11,81%	90	15%	0	0%
66 - 70	0	0,00%	1.244	23,56%	69	7,08%	63	11%	0	0%
71 - 75	0	0,00%	696	13,18%	13	1,33%	40	7%	53	45%
76 - 80	0	0,00%	388	7,35%	3	0,31%	15	3%	34	29%
81 - 85	0	0,00%	158	2,99%	1	0,10%	7	1%	19	16%
86 - 90	0	0,00%	42	0,80%	0	0,00%	0	0%	7	6%
Acima de 90	0	0,00%	8	0,15%	0	0,00%	0	0,00%	2	2%
Total	0	0,00%	5.281	100%	974	100%	594	100%	117	100%

Analisando os Inativos por faixa etária e tipo de benefício, observamos que não tem aposentados por Tempo de Serviço, porem temos a maior quantidade de aposentados por idade, no total de 5.281 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	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	0	0,00%	1.194	22,61%	8	0,00%	259	43,60%	73	62,39%
2 À 3	0	0,00%	1.453	27,51%	15	0,00%	98	16,50%	10	8,55%
3 À 4	0	0,00%	209	3,96%	22	0,00%	43	7,24%	8	6,84%
4 À 5	0	0,00%	783	14,83%	31	0,00%	66	11,11%	1	0,85%
5 À 10	0	0,00%	1.284	24,31%	280	0,00%	74	12,46%	8	6,84%
10 À 15	0	0,00%	101	1,91%	413	0,00%	15	2,53%	4	3,42%
15 À 20	0	0,00%	32	0,61%	97	0,00%	11	1,85%	6	5,13%
ACIMA DE 20	0	0,00%	225	4,26%	108	0,00%	28	4,71%	7	5,98%
Total	0	0,00%	5.281	100,00%	974	0,00%	594	100,00%	117	100,00%

Podemos observar no quadro acima que maior é a quantidade de Aposentados por Idade, com 5.281 vidas.

Análise por faixa e tipo de benefício

Podemos aqui visualizar outros detalhes o comportamento da tabela acima, em especial a distribuição dos benefícios dentre as faixas de valores de benefícios.

Faixa de Benefícios (SM)	Quantidade	Percentual	Benefício Médio	Folha de Benefícios	Percentual
0 À 2	1.534	22,02%	R\$ 820,37	R\$ 1.258.440,94	4,38%
2 À 3	1.576	22,62%	R\$ 1.748,67	R\$ 2.755.908,27	9,59%
3 À 4	282	4,05%	R\$ 2.437,05	R\$ 687.248,65	2,39%
4 À 5	881	12,65%	R\$ 3.364,67	R\$ 2.964.271,03	10,31%
5 À 10	1.646	23,63%	R\$ 4.318,65	R\$ 7.108.503,50	24,73%
10 À 15	533	7,65%	R\$ 8.936,00	R\$ 4.762.886,59	16,57%
15 À 20	146	2,10%	R\$ 12.841,10	R\$ 1.874.800,65	6,52%
ACIMA DE 20	368	5,28%	R\$ 19.931,52	R\$ 7.334.797,58	25,52%
Total	6.966	100,00%	R\$ 4.126,74	R\$ 28.746.857,21	100,00%

A maior concentração dos inativos está entre 5 à 10 salários mínimos com remuneração em média de R\$ 4.318,65.

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	0	0,00%	1.481	28,04%	341	0,00%	184	30,98%	36	30,77%
2 À 3	0	0,00%	272	5,15%	47	0,00%	51	8,59%	12	10,26%
3 À 4	0	0,00%	237	4,49%	84	0,00%	49	8,25%	8	6,84%
4 À 5	0	0,00%	201	3,81%	40	0,00%	25	4,21%	6	5,13%
5 À 6	0	0,00%	141	2,67%	79	0,00%	37	6,23%	7	5,98%
6 À 8	0	0,00%	311	5,89%	67	0,00%	66	11,11%	12	10,26%
8 À 10	0	0,00%	182	3,45%	73	0,00%	26	4,38%	9	7,69%
ACIMA DE 10	0	0,00%	2.456	46,51%	243	0,00%	156	26,26%	27	23,08%
Total	0	0,00%	5.281	100,00%	974	0,00%	594	100,00%	117	100,00%

Análise por ano de início de benefício

Ano de Início do Benefício	Quantidade	Percentual
1980	1	0,01%
1981	0	0,00%
1982	0	0,00%
1983	0	0,00%
1984	0	0,00%
1985	0	0,00%
1986	0	0,00%
1987	0	0,00%
1988	0	0,00%
1989	1	0,01%
1990	22	0,32%
1991	75	1,08%
1992	86	1,23%
1993	400	5,74%
1994	269	3,86%
1995	34	0,49%
1996	47	0,67%
1997	397	5,70%
1998	600	8,61%
1999	403	5,79%
2000	133	1,91%
2001	145	2,08%
2002	77	1,11%
2003	110	1,58%
2004	83	1,19%
2005	127	1,82%
2006	162	2,33%
2007	220	3,16%
2008	236	3,39%
2009	264	3,79%
2010	272	3,90%
2011	378	5,43%

Ano de Início do Benefício	Quantidade	Percentual
2012	383	5,50%
2013	848	12,17%
2014	1.193	17,13%
Total	6.966	100%

Observamos que no ano de 2014, teve a maior quantidade de inativos com 1.193 que representa 17,13% do total da base.

✓ **Plano Previdenciário**

O Plano Previdenciário não possui inativos, pois conforme a prática do Instituto, através da LEI Nº 2.603, DE 5 DE JULHO DE 2012, somente entrarão no plano previdenciário os inativos com benefícios concedidos a partir de 1º de junho de 2012;

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

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	271	16,78%	16	R\$ 4.197,57	R\$ 1.137.541,75
	F	249	15,42%	17	R\$ 3.929,03	R\$ 978.328,96
Pensão Vitalícia	M	395	24,46%	63	R\$ 2.456,04	R\$ 970.135,10
	F	700	43,34%	56	R\$ 4.550,08	R\$ 3.185.054,68
Total		1.615	100,00%	45	R\$ 3.883,01	R\$ 6.271.060,49

A maior quantidade dos Pensionistas recebem o tipo de Pensão Vitalícia sendo o 395 masculino e 700 do sexo feminino.

Análise por faixa etária

Faixa Etária (em anos)	Quantidade	Percentual	Benefício Médio	Folha de Benefícios	Percentual da Folha de Benefícios
Até 19	449	27,80%	R\$ 3.985,21	R\$ 1.789.359,24	28,53%
20 - 25	44	2,72%	R\$ 4.759,54	R\$ 209.419,83	3,34%
26 - 30	11	0,68%	R\$ 7.599,65	R\$ 83.596,17	1,33%
31 - 35	40	2,48%	R\$ 3.803,10	R\$ 152.123,95	2,43%
36 - 40	79	4,89%	R\$ 3.722,03	R\$ 294.039,99	4,69%
41 - 45	93	5,76%	R\$ 4.084,12	R\$ 379.823,00	6,06%
46 - 50	109	6,75%	R\$ 4.898,39	R\$ 533.924,14	8,51%
51 - 55	164	10,15%	R\$ 4.349,23	R\$ 713.274,06	11,37%
56 - 60	124	7,68%	R\$ 4.478,24	R\$ 555.302,34	8,85%
61 - 65	109	6,75%	R\$ 3.672,08	R\$ 400.257,11	6,38%
66 - 70	130	8,05%	R\$ 3.070,27	R\$ 399.134,63	6,36%
71 - 75	94	5,82%	R\$ 2.261,91	R\$ 212.619,41	3,39%
76 - 80	73	4,52%	R\$ 3.140,42	R\$ 229.250,50	3,66%
81 - 85	59	3,65%	R\$ 3.207,62	R\$ 189.249,52	3,02%
86 - 90	28	1,73%	R\$ 3.649,59	R\$ 102.188,56	1,63%
Acima de 90	9	0,56%	R\$ 3.055,34	R\$ 27.498,04	0,44%
Total	1.615	100,00%	R\$ 3.883,01	R\$ 6.271.060,49	100,00%

Observamos que 27,80% dos pensionistas tem até 19 anos, esses pensionistas recebem o benefício médio de R\$ 3.985,21,

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	207	31,08%	R\$ 3.995,44	R\$ 827.056,70	39,24%
20 - 25	56	8,41%	R\$ 4.663,21	R\$ 261.139,65	12,39%
26 - 30	2	0,30%	R\$ 13.394,65	R\$ 26.789,29	1,27%
31 - 35	11	1,65%	R\$ 3.259,55	R\$ 35.855,07	1,70%
36 - 40	14	2,10%	R\$ 2.959,97	R\$ 41.439,59	1,97%
41 - 45	12	1,80%	R\$ 3.268,09	R\$ 39.217,08	1,86%
46 - 50	32	4,80%	R\$ 4.362,23	R\$ 139.591,41	6,62%
51 - 55	49	7,36%	R\$ 2.510,21	R\$ 123.000,43	5,84%
56 - 60	42	6,31%	R\$ 2.585,95	R\$ 108.609,99	5,15%
61 - 65	49	7,36%	R\$ 2.189,20	R\$ 107.270,83	5,09%
66 - 70	64	9,61%	R\$ 2.264,51	R\$ 144.928,55	6,88%
71 - 75	49	7,36%	R\$ 1.639,91	R\$ 80.355,63	3,81%
76 - 80	35	5,26%	R\$ 2.100,54	R\$ 73.518,73	3,49%
81 - 85	28	4,20%	R\$ 1.816,82	R\$ 50.871,07	2,41%
86 - 90	11	1,65%	R\$ 3.128,74	R\$ 34.416,18	1,63%
Acima de 90	5	0,75%	R\$ 2.723,33	R\$ 13.616,65	0,65%
Total	666	100,00%	R\$ 3.164,68	R\$ 2.107.676,85	100,00%

Feminino

Faixa Etária (em anos)	Quantidade	Percentual	Benefício Médio	Folha de Benefícios	Percentual da Folha de Benefícios
Até 19	193	20,34%	R\$ 3.931,55	R\$ 758.788,66	18,23%
20 - 25	37	3,90%	R\$ 4.102,54	R\$ 151.794,06	3,65%
26 - 30	9	0,95%	R\$ 6.311,88	R\$ 56.806,88	1,36%
31 - 35	29	3,06%	R\$ 4.009,27	R\$ 116.268,88	2,79%
36 - 40	65	6,85%	R\$ 3.886,16	R\$ 252.600,40	6,07%
41 - 45	81	8,54%	R\$ 4.205,01	R\$ 340.605,92	8,18%
46 - 50	77	8,11%	R\$ 5.121,20	R\$ 394.332,73	9,47%
51 - 55	115	12,12%	R\$ 5.132,81	R\$ 590.273,63	14,18%
56 - 60	82	8,64%	R\$ 5.447,47	R\$ 446.692,35	10,73%
61 - 65	60	6,32%	R\$ 4.883,10	R\$ 292.986,28	7,04%
66 - 70	66	6,95%	R\$ 3.851,61	R\$ 254.206,08	6,11%
71 - 75	45	4,74%	R\$ 2.939,20	R\$ 132.263,78	3,18%
76 - 80	38	4,00%	R\$ 4.098,20	R\$ 155.731,77	3,74%
81 - 85	31	3,27%	R\$ 4.463,82	R\$ 138.378,45	3,32%
86 - 90	17	1,79%	R\$ 3.986,61	R\$ 67.772,38	1,63%
Acima de 90	4	0,42%	R\$ 3.470,35	R\$ 13.881,39	0,33%
Total	949	100,00%	R\$ 4.387,13	R\$ 4.163.383,64	100,00%

Ao fazer comparação dos Pensionistas classificados por sexo, observamos que a o Sexo Feminino tem a quantidade Superior ao masculino na quantidade de pensionistas.

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	400	76,92%	0	0,00%
20 - 25	89	17,12%	4	0,37%
26 - 30	2	0,38%	9	0,82%
31 - 35	3	0,58%	37	3,38%
36 - 40	7	1,35%	72	6,58%
41 - 45	8	1,54%	85	7,76%
46 - 50	4	0,77%	105	9,59%
51 - 55	2	0,38%	162	14,79%
56 - 60	2	0,38%	122	11,14%
61 - 65	0	0,00%	109	9,95%
66 - 70	2	0,38%	128	11,69%
71 - 75	0	0,00%	94	8,58%
76 - 80	0	0,00%	73	6,67%
81 - 85	1	0,19%	58	5,30%
86 - 90	0	0,00%	28	2,56%
Acima de 90	0	0,00%	9	0,82%
Total	520	100,00%	1.095	100,00%

Notamos que os pensionistas que recebem o tipo de pensão vitalícia têm pouco mais que o dobro dos pensionistas temporários. Já os pensionistas temporários tem a maior quantidade na faixa de até 19 anos com 400 pensionistas e no tipo de pensão vitalícia analisando a mesma faixa etária de até 19 anos, não temos absolutamente nenhum.

Análise por faixa salarial de benefício

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

Faixa (em SM)	Pensão Temporária		Pensão Vitalícia	
	Quantidade	Percentual	Quantidade	Percentual
0 À 2	108	20,77%	401	36,62%
2 À 3	44	8,46%	135	12,33%
3 À 4	59	11,35%	71	6,48%
4 À 5	79	15,19%	113	10,32%
5 À 10	183	35,19%	250	22,83%
10 À 15	18	3,46%	51	4,66%
15 À 20	18	3,46%	17	1,55%
Acima de 20	11	2,12%	57	5,21%
Total	520	100,00%	1.095	100,00%

Análise por faixa e tipo de benefício

Podemos aqui enxergar com outros detalhes a tabela acima, onde podemos visualizar a distribuição dos benefícios dentre as faixas de benefícios.

Faixa de SM	Pensão		Benefício Médio	Folha de Benefícios	Percentual	Tempo Médio de Benefício
	Quantidade	Percentual				
0 - 2	509	31,52%	R\$ 924,33	R\$ 470.486,10	7,50%	5
2 À 3	179	11,08%	R\$ 1.820,25	R\$ 325.824,99	5,20%	4
3 À 4	130	8,05%	R\$ 2.508,15	R\$ 326.059,73	5,20%	7
4 À 5	192	11,89%	R\$ 3.246,84	R\$ 623.393,36	9,94%	5
5 À 10	433	26,81%	R\$ 4.988,02	R\$ 2.159.810,52	34,44%	4
10 À 15	69	4,27%	R\$ 9.175,50	R\$ 633.109,72	10,10%	5
15 - 20	35	2,17%	R\$ 12.735,17	R\$ 445.730,86	7,11%	3
Acima de 20	68	4,21%	R\$ 18.921,25	R\$ 1.286.645,21	20,52%	6
Total	1.615	100,00%	R\$ 3.883,01	R\$ 6.271.060,49	100,00%	5

No quadro acima vimos que 31,52% dos pensionistas recebem até 2 salários mínimos com tempo médio de benefício em torno de 5 anos.

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	28	5,38%	0	0,00%
2 À 3	30	5,77%	0	0,00%
3 À 4	21	4,04%	0	0,00%
4 À 5	19	3,65%	0	0,00%
5 À 6	31	5,96%	0	0,00%
6 À 8	59	11,35%	0	0,00%
8 À 10	73	14,04%	0	0,00%
Acima de 10	259	49,81%	1.095	100,00%
Total	520	100,00%	1.095	100,00%

Classificados como Pensão Vitalícia temos pensionistas somente acima de 10 anos, já os Classificados como pensão temporária tem a maior quantidade acima de 10 anos, representando quase 50% do total dos temporários.

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
1990	1	0,06%
1991	4	0,25%
1992	1	0,06%
1993	7	0,43%
1994	2	0,12%
1995	5	0,31%
1996	6	0,37%
1997	8	0,50%
1998	9	0,56%
1999	7	0,43%
2000	4	0,25%
2001	3	0,19%
2002	5	0,31%
2003	4	0,25%
2004	84	5,20%
2005	75	4,64%
2006	81	5,02%
2007	105	6,50%
2008	101	6,25%
2009	87	5,39%
2010	107	6,63%
2011	104	6,44%
2012	132	8,17%
2013	577	35,73%
2014	96	5,94%
TOTAL	1.615	100,00%

Podemos observar que ao passar dos anos foi crescendo o número de pensionistas sendo 2013 o ano com mais beneficiários porém no ano de 2014 reduziu este numero com 96 novos beneficiários.

✓ **Plano Previdenciário**

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	2	25,00%	6	R\$ 2.300,01	R\$ 4.600,01
	F	3	37,50%	10	R\$ 2.380,36	R\$ 7.141,08
Pensão Vitalícia	M	1	12,50%	37	R\$ 3.069,71	R\$ 3.069,71
	F	2	25,00%	37	R\$ 2.150,39	R\$ 4.300,78
Total		8	100,00%	19	R\$ 2.388,95	R\$ 19.111,58

Análise por faixa etária

Faixa Etária (em anos)	Quantidade	Percentual	Benefício Médio	Folha de Benefícios	Percentual da Folha de Benefícios
Até 19	5	62,50%	R\$ 2.348,22	R\$ 11.741,09	61,43%
20 - 25	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
26 - 30	1	12,50%	R\$ 1.530,30	R\$ 1.530,30	8,01%
31 - 35	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
36 - 40	1	12,50%	R\$ 3.069,71	R\$ 3.069,71	16,06%
41 - 45	1	12,50%	R\$ 2.770,48	R\$ 2.770,48	14,50%
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	8	100,00%	R\$ 2.388,95	R\$ 19.111,58	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	2	66,67%	R\$ 2.300,01	R\$ 4.600,01	59,98%
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	33,33%	R\$ 3.069,71	R\$ 3.069,71	40,02%
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	3	100,00%	R\$ 2.556,57	R\$ 7.669,72	100,00%

Feminino

Faixa Etária (em anos)	Quantidade	Percentual	Benefício Médio	Folha de Benefícios	Percentual da Folha de Benefícios
Até 19	3	60,00%	R\$ 2.380,36	R\$ 7.141,08	62,41%
20 - 25	0	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
26 - 30	1	20,00%	R\$ 1.530,30	R\$ 1.530,30	13,37%
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	1	20,00%	R\$ 2.770,48	R\$ 2.770,48	24,21%
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	5	100,00%	R\$ 2.288,37	R\$ 11.441,86	100,00%

A quantidade dos Pensionistas do Sexo Feminino é superior ao do Sexo Masculino, embora a quantidade do sexo feminino ser superior ao masculino, a média dos beneficiários do sexo masculino é superior ao feminino.

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	2	25,00%
2014	6	75,00%
TOTAL	8	100,00%

Por ser um plano novo na comparação desses 2 únicos anos, em 2014 teve o numero maior de novos pensionistas porem deve haver crescimento ao longo dos anos.

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 31/12/2014 adequada aos nossos cálculos de 2015, porém recomendamos:

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

6 Limitações

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