

AVALIAÇÃO ATUARIAL

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de São Gabriel da Palha

Dezembro / 2015

1. OBJETIVO

A presente Avaliação Atuarial tem por objetivo determinar:

- a)** o nível de contribuição dos segurados e do órgão empregador;
- b)** o Fundo de Previdência necessário à manutenção dos benefícios previdenciários já concedidos e a conceder.

2. BENEFÍCIOS ASSEGURADOS

A Avaliação Atuarial foi efetuada considerando os seguintes benefícios previdenciários:

- Aposentadoria por invalidez;
- Aposentadoria por idade *;
- Aposentadoria por tempo de contribuição *;
- Aposentadoria especial (professor);
- Pensão por morte; e
- Salário-família.

* Compulsória; Voluntária.

3. CONDIÇÕES DE CONCESSÃO E VALORES DOS BENEFÍCIOS

As condições, carências e os valores dos benefícios previdenciários assegurados, estão de acordo com:

- I -** Emenda Constitucional Nº 20, de 15/12/1998;
- II -** Emenda Constitucional Nº 41, de 19/12/2003;
- III -** Emenda Constitucional Nº 47, de 05/07/2005;
- IV -** Lei Federal Nº 9.717, de 27/11/1998;

- V - Lei Federal Nº 10.887, de 18/06/2004;
- VI - Portaria do MPS Nº 402, de 10/12/2008;
- VII - Portaria do MPS Nº 403, de 10/12/2008;
- VIII - Portaria do MPS Nº 21, de 16/01/2013;
- IX - Orientação Normativa Nº 01, de 23/01/2007; e
- X - Orientação Normativa Nº 02, de 31/03/2009.

4. PREMISSAS ATUARIAIS

O estudo matemático-atuarial foi desenvolvido sobre a totalidade do universo de servidores titulares de cargos efetivos aposentados e pensões, tabulado com base nas informações cadastrais fornecidas na data base **Dezembro / 2015**.

As premissas atuariais adotadas no estudo foram:

TAXAS ANUAIS DE SOBREVIVÊNCIA E MORTALIDADE INCLUSIVE DOS INVÁLIDOS:

- Tábua completa de Mortalidade – ambos os sexos; elaborada pelo IBGE do ano de 2013;
- Ocorrência dos eventos de invalidez, de acordo com a “Tábua de entrada em Invalidez”, “Álvaro Vindas”;
- “Turn-over” dos Servidores, em relação ao vínculo de emprego, conforme segue:

Idade x	q_x^S	Calculado
Até 25		1%
De 26 a 30		1%
De 31 a 40		1%
De 41 a 50		1%
De 51 a 60		0%
Acima de 60		0%

- Crescimento real do salário de 1,00% ao ano;

- Crescimento real dos benefícios do plano: 0% ao ano, em função das correções monetárias dos benefícios concedidos estarem em grande parte vinculados à correção monetária do RGPS;
- Sem solidariedade de gerações, no financiamento dos benefícios;
- Ter começado a trabalhar aos dezoito anos de idade, quando não informado o tempo de INSS anterior;
- Taxa real de retorno, pela aplicação do patrimônio do “Fundo de Previdência” de 6% ao ano. A taxa anual de juros real adotada baseou-se na rentabilidade anual aferida na política de investimentos para as aplicações dos recursos do RPPS para os próximos anos, informada pelo Instituto ser superior a 6,00% ao ano, uma vez que a política de investimentos tem como parâmetro o IPCA + 6,00% ao ano;
- Considerando que as correções salariais negociadas pelas Associações da Classe / Sindicatos são baseadas no INPC e IPCA, sugerimos que sejam adotados no Sistema Previdenciário os mesmos indexadores;
- Fator de atualização potencial $FA \geq (1+IGP-DI)$;
- Método de Capitalização utilizado:
 - Crédito unitário projetado (PUC);
- Composição familiar formada pelo cônjuge e (02) dois filhos, quando não informado no banco de dados.

4.1. ELEGIBILIDADE DE CONDIÇÕES A APOSENTADORIA.

O cálculo do custo dos benefícios de Aposentadoria Voluntária e Aposentadoria Compulsória foi separado em três grupos de servidores, que tem sua elegibilidade ao benefício conforme segue:

4.1.1. Servidores que preencheram os pré-requisitos para aposentadoria até a data da promulgação da Emenda Constitucional Nº 41.

- I - Ter 53 (cinquenta e três) anos ou mais de idade, se homem, e 48 (quarenta e oito) anos ou mais de idade, se mulher.
- II - Ter 5 (cinco) anos ou mais de efetivo exercício no cargo.
- III - Ter o tempo de contribuição para a previdência igual ou superior a soma de:
 - a) 35 (trinta e cinco) anos, se homem e 30 (trinta) anos, se mulher.
 - b) Um período adicional equivalente a 20% do tempo que, no dia 16/12/1998 faltava para atingir o tempo constante na alínea a) anterior.

Obs.:

- 1) O professor na função de magistério, para efeito deste inciso III, terá na contagem de tempo de contribuição, um adicional de 17% se homem e 20% se mulher, no tempo de serviço exercido até 15/12/1998.
- 2) O magistrado, membro do Ministério Público e Tribunal de Contas, para efeitos deste inciso III terá na contagem de tempo de contribuição um adicional de 17% no tempo de serviço exercido até 15/12/1998.

4.1.2. Servidores que ingressaram no serviço público antes de 16 de dezembro de 1998 (sem direito adquirido).

- I - Ter 53 (cinquenta e três) anos ou mais de idade, se homem, e 48 (quarenta e oito) anos ou mais de idade, se mulher.
- II - Ter 5 (cinco) anos ou mais de efetivo exercício no cargo.

III - Ter o tempo de contribuição para a previdência igual ou superior a soma de:

- a)** 35 (trinta e cinco) anos, se homem e 30 (trinta) anos, se mulher.
- b)** Um período adicional equivalente a 20% do tempo que, no dia 16/12/1998 faltava para atingir o tempo constante na alínea **a)** anterior.

∴ Haverá um abatimento de 3,5% por ano de antecipação em relação às idades de 60 (sessenta) anos, se homem e 55 (cinquenta e cinco) anos se mulher, caso o servidor complete os pré-requisitos para aposentadoria até Dezembro de 2005. Cumpridos os requisitos a partir de Janeiro de 2006, o abatimento por ano de antecipação será de 5%.

Obs.:

- 1)** O professor na função de magistério, para efeito deste inciso III, terá na contagem de tempo de contribuição, um adicional de 17% se homem e 20% se mulher, no tempo de serviço exercido até 15/12/1998.
- 2)** O magistrado, membro do Ministério Público e Tribunal de Contas, para efeitos deste inciso III terá na contagem de tempo de contribuição um adicional de 17% no tempo de serviço exercido até 15/12/1998.

4.1.3. Atuais e futuros servidores que ingressarem no serviço público após 16 de dezembro de 1998.

4.1.3.1. APOSENTADORIA PLENA

I - Ter 60 (sessenta) anos de idade e 35 (trinta e cinco) anos de contribuição, se homem e 55 (cinquenta e cinco) anos de

idade e 30 (trinta) anos de contribuição, se mulher.

II - Ter no mínimo 20 (vinte) anos de serviço público.

III - Ter 10 (dez) anos de carreira e 5 (cinco) anos ou mais de efetivo exercício no cargo.

Obs: Se professor na função de magistério na educação infantil, ensino fundamental e médio, os quesitos do item anterior ficam reduzidos em 5 (cinco) anos.

4.1.3.2. APOSENTADORIA PROPORTIONAL OU COMPULSÓRIA

I - Ter 65 (sessenta e cinco) anos de idade, se homem ou 60 (sessenta) anos de idade, se mulher com proventos proporcionais ao tempo de contribuição; ou a aposentadoria compulsória aos 75 (setenta e cinco) anos de idade.

4.1.4. Conforme a Emenda Constitucional N° 47, de 05/07/2005, os servidores que tenham ingressado no serviço público até 16 de dezembro de 1998, terão direito de opção à aposentadoria pelas normas estabelecidas pelo art. 40 da Constituição Federal ou pelas regras estabelecidas pelos arts. 2º e 6º da Emenda Constitucional N° 41, de 19/12/2003, podendo aposentar-se com proventos integrais, desde que preencha, cumulativamente, as seguintes condições:

I - Ter 35 (trinta e cinco) anos de contribuição, se homem, e 30 (trinta) anos de contribuição, se mulher;

II - Ter 25 (vinte e cinco) anos de efetivo exercício no serviço público, 15 (quinze) anos de carreira e 5

(cinco) anos no cargo em que se der a aposentadoria.

III - Ter idade mínima resultante da redução, relativamente aos limites do art. 40, § 1º, inciso III, alínea “a”, da Constituição Federal, de um ano de idade para cada ano de contribuição que exceder a condição prevista no item I do **SUBITEM 4.1.4.**

4.2. CÁLCULO DO VALOR DA PENSÃO

O valor das pensões será igual aos proventos do Aposentado falecido ou à remuneração do servidor Ativo falecido, até o limite máximo do RGPS (Regime Geral de Previdência Social), acrescido de 70% da parcela excedente a este limite.

5. REGIMES ATUARIAIS

A estrutura atuarial utilizada para o cálculo do financiamento dos benefícios foi a seguinte:

a) CAPITALIZAÇÃO:

Para a aposentadoria especial, aposentadoria por idade e aposentadoria por tempo de contribuição. (Compulsória; Voluntária).

b) REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA:

Para a aposentadoria por invalidez e pensão por morte.

c) REPARTIÇÃO SIMPLES:

Para o salário-família.

No regime de **Capitalização** as taxas de contribuição são determinadas com o objetivo de gerar receitas que, capitalizadas durante a fase ativa dos servidores, produzam os fundos garantidores dos benefícios, quando da aposentadoria.

No regime de **Repartição de Capital de Cobertura** as taxas de contribuição são determinadas com o objetivo de produzirem receitas no exercício, equivalentes aos fundos garantidores dos

benefícios iniciados no mesmo exercício, não importando que os respectivos pagamentos se estendam aleatoriamente nos meses ou anos subsequentes.

No regime de **Repartição Simples** as taxas de contribuição são determinadas com o objetivo de produzirem receitas equivalentes às despesas com os benefícios, dentro do exercício.

6. UNIVERSO SEGURADO

Foram tabulados e estudados **48** pensões, **198** aposentados e **560** servidores, sendo:

46 servidores cujo direito à aposentadoria é iminente (servidores que já cumpriram todos os quesitos necessários à obtenção da aposentadoria podendo requerer o benefício a qualquer momento); e

514 servidores cujo o direito à aposentadoria não é iminente.

7. CONSISTÊNCIA DOS DADOS

Os dados dos Servidores Ativos, Aposentados e Pensões, foram enviados para a Avaliação Atuarial, de maneira satisfatória atendendo as principais informações, como salários e/ou proventos, mês e ano de nascimento do segurado, cônjuge, filhos, tempo de serviço público, etc.

Não houve inconsistência de dados dos Servidores Ativos, Aposentados e Pensões conforme segue:

	Enviados	Calculados	Inconsistências
Servidores Ativos	560	560	- 0 -
Aposentados	198	198	- 0 -
Pensões	48	48	- 0 -

Os dados obtidos na data base desta Avaliação Atuarial foram os seguintes:

a) Segurados Aposentados e Pensionistas - Benefícios Concedidos:

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
246	R\$ 581.284,33	R\$ 89.039.902,25

b) Segurados Ativos - Benefícios a Conceder:

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
560	R\$ 1.328.364,73	R\$ 76.339.967,15

8. COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

Parte do compromisso da Provisão Matemática é de responsabilidade do Regime Geral da Previdência Social, através da Compensação Financeira, entre os Institutos de Previdência Municipais e Estaduais e o RGPS.

Dentro deste compromisso, foi considerado no cálculo o compromisso que o RGPS, tem com os Aposentados e Pensões, conforme “Item 3”, e a proporcionalidade do Passivo Atuarial, dos servidores de cargos efetivos em atividade.

9. PASSIVO ATUARIAL

O passivo atuarial é representado pelo valor atual dos compromissos do Instituto com os Servidores Ativos, Aposentados e Pensões, menos o valor atual das receitas de contribuições dos segurados e empregadores.

O passivo atuarial é determinado por processo matemático-atuarial considerando os seguintes elementos:

- Valor dos benefícios assegurados de prestação continuada (aposentadoria e pensão por morte);
- Valor dos benefícios assegurados de prestação única ou de curto prazo (auxílios);
- Expectativas de sobrevivência;
- Probabilidades de morte e invalidez;

- Taxas de permanência no emprego;
- Taxas de novos entrados;
- Taxa de aplicação financeira do fundo;
- Nível de contribuição dos segurados;
- Nível de contribuição dos empregadores;
- Valor da folha de vencimentos dos segurados;
- Valor do Fundo de Previdência já existente.

O cálculo do passivo atuarial, também denominado “Provisão Matemática” é elaborado sobre duas massas de segurados:

- A primeira, composta pelos segurados que já estão recebendo o benefício de prestação continuada. Neste caso, o resultado do cálculo é denominado “Provisão Matemática de Benefícios Concedidos”.
- A segunda, composta pelos segurados que ainda não estão recebendo o benefício de prestação continuada. Neste caso, o resultado do cálculo é denominado “Provisão Matemática de Benefícios a Conceder”. Dentro deste grupo temos aqueles que já preencheram todas as condições para começar a receber o benefício de aposentadoria e são denominados “Iminentes”. Os segurados que ainda não completaram o tempo ou a idade necessária para começar a receber o benefício de aposentadoria são denominados “Não Iminentes”.

A situação atual do município, a partir dos resultados obtidos no estudo da massa de servidores segurados e a atual amortização de déficit técnico, estão conforme segue:

PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS		
2.2.7.2.1.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO – CONSOLIDAÇÃO	76.567.995,31
2.2.7.2.1.01.00	PLANO FINANCEIRO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	-
2.2.7.2.1.01.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.01.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.01.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO APOSENTADO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.01.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.01.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.01.07	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	-
2.2.7.2.1.02.00	PLANO FINANCEIRO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	-
2.2.7.2.1.02.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.02.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.02.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.02.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.02.06	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	-
2.2.7.2.1.03.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	89.039.902,25
2.2.7.2.1.03.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	89.772.871,33
2.2.7.2.1.03.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.03.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO APOSENTADO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	732.969,08
2.2.7.2.1.03.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.03.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.03.07	(-) APORTE FINANCEIRO PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	-
2.2.7.2.1.04.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	76.339.967,15
2.2.7.2.1.04.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	125.525.291,74
2.2.7.2.1.04.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	23.156.059,23
2.2.7.2.1.04.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	13.918.942,71
2.2.7.2.1.04.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	12.110.322,65
2.2.7.2.1.04.06	(-) APORTE PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	-
2.2.7.2.1.05.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO – PLANO DE AMORTIZAÇÃO	(88.811.874,09)
2.2.7.2.1.05.98	(-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO	88.811.874,09

10. EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

A evolução das provisões matemáticas foi calculada pela fórmula recursiva por interpolação linear.

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO PREVIDENCIÁRIO - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS							
	2.2.7.2.1.03.00	2.2.7.2.1.03.01	2.2.7.2.1.03.02	2.2.7.2.1.03.03	2.2.7.2.1.03.04	2.2.7.2.1.03.05	2.2.7.2.1.03.07
MÊS	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPSS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPSS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO INATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPSS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPSS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPSS	(-) APORTES PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO
dez/15	89.039.902,25	89.772.871,33	-	732.969,08	-	-	-
jan/16	88.891.444,34	89.623.410,98	-	731.966,64	-	-	-
fev/16	88.742.986,42	89.473.950,63	-	730.964,21	-	-	-
mar/16	88.594.528,51	89.324.490,28	-	729.961,77	-	-	-
abr/16	88.446.070,59	89.175.029,92	-	728.959,33	-	-	-
mai/16	88.297.612,68	89.025.569,57	-	727.956,89	-	-	-
jun/16	88.149.154,77	88.876.109,22	-	726.954,46	-	-	-
jul/16	88.000.696,85	88.726.648,87	-	725.952,02	-	-	-
ago/16	87.852.238,94	88.577.188,52	-	724.949,58	-	-	-
set/16	87.703.781,02	88.427.728,17	-	723.947,14	-	-	-
out/16	87.555.323,11	88.278.267,82	-	722.944,71	-	-	-
nov/16	87.406.865,20	88.128.807,46	-	721.942,27	-	-	-

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO PREVIDENCIÁRIO - BENEFÍCIOS A CONCEDER							
	2.2.7.2.1.04.00	2.2.7.2.1.04.01	2.2.7.2.1.04.02	2.2.7.2.1.04.03	2.2.7.2.1.04.04	2.2.7.2.1.04.06	2.2.7.2.1.05.00
MÊS	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPSS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPSS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPSS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPSS	(-) APORTES PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PLANO DE AMORTIZAÇÃO
dez/15	76.339.967,15	125.525.291,74	23.156.059,23	13.918.942,71	12.110.322,65	-	88.811.874,09
jan/16	76.866.423,05	125.876.571,65	23.021.116,91	13.837.829,84	12.151.201,85	-	88.984.953,12
fev/16	77.392.878,95	126.227.851,57	22.886.174,60	13.756.716,97	12.192.081,04	-	89.158.032,16
mar/16	77.919.334,85	126.579.131,48	22.751.232,28	13.675.604,10	12.232.960,24	-	89.331.111,19
abr/16	78.445.790,75	126.930.411,39	22.616.289,97	13.594.491,24	12.273.839,44	-	89.504.190,22
mai/16	78.972.246,65	127.281.691,31	22.481.347,65	13.513.378,37	12.314.718,63	-	89.677.269,25
jun/16	79.498.702,55	127.632.971,22	22.346.405,34	13.432.265,50	12.355.597,83	-	89.850.348,29
jul/16	80.025.158,45	127.984.251,13	22.211.463,02	13.351.152,63	12.396.477,03	-	90.023.427,32
ago/16	80.551.614,35	128.335.531,05	22.076.520,70	13.270.039,77	12.437.356,22	-	90.196.506,35
set/16	81.078.070,25	128.686.810,96	21.941.578,39	13.188.926,90	12.478.235,42	-	90.369.585,39
out/16	81.604.526,15	129.038.090,88	21.806.636,07	13.107.814,03	12.519.114,62	-	90.542.664,42
nov/16	82.130.982,05	129.389.370,79	21.671.693,76	13.026.701,17	12.559.993,81	-	90.715.743,45

Tais informações são necessárias para a contabilização mensal das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos e à Conceder. No entanto, recomendamos que as Provisões Matemáticas sejam calculadas com o levantamento mensal da base de dados. Assim, teremos a Provisão Matemática real para cada mês.

11. FUNDO DE PREVIDÊNCIA

O Fundo de Previdência é representado pelo valor patrimonial acumulado para fazer frente aos pagamentos dos benefícios previdenciários já concedidos e a conceder. O Fundo de Previdência em relação à “Provisão Matemática” pode resultar em três situações:

- a) Fundo de Previdência maior que a Provisão Matemática:**
neste caso a situação é superavitária e o resultado é denominado “Superávit Técnico”.
- b) Fundo de Previdência igual à Provisão Matemática:**
neste caso a situação é equilibrada, não havendo resultado.
- c) Fundo de Previdência menor que a Provisão Matemática:**
neste caso a situação é deficitária e o resultado é denominado “Déficit Técnico”.

12. AMORTIZAÇÃO DO DÉFICIT TÉCNICO

O atual plano de cobertura do déficit técnico está definido conforme Legislação Municipal da seguinte maneira:

ANO	ALÍQUOTA SOBRE A FOLHA DE ATIVOS	ANO	ALÍQUOTA SOBRE A FOLHA DE ATIVOS
2016	12,80%	2031	44,46%
2017	14,80%	2032	44,46%
2018	16,80%	2033	44,46%
2019	18,80%	2034	44,46%
2020	20,80%	2035	44,46%
2021	22,80%	2036	44,46%
2022	24,80%	2037	44,46%
2023	26,80%	2038	44,46%
2024	28,80%	2039	44,46%
2025	32,80%	2040	44,46%
2026	36,80%	2041	44,46%
2027	40,80%	2042	44,46%
2028	44,46%	2043	44,46%
2029	44,46%	2044	44,46%
2030	44,46%		

Estas alíquotas de contribuição, calculadas a valor presente, representam um montante de **R\$ 88.811.874,09**. O atual plano de

cobertura do déficit técnico encontra-se insuficiente em **R\$ 59.072.661,24**, sendo necessário um novo plano de cobertura do déficit técnico atuarial.

12.1. A situação é a seguinte:

- **Ativo Real Ajustado:** R\$ 17.495.334,07
- **Provisão Matemática:** R\$ 165.379.869,40
- **Outros créditos (alíquota suplementar):** R\$ 88.811.874,09
- **Déficit Técnico:** R\$ 59.072.661,24

12.2. A cobertura do déficit técnico total pode ser feita através de “dotações orçamentárias” ou através de contribuições adicionais num montante mensal não inferior a **53,60%** sobre o total da folha de pessoal em atividade, durante um prazo de 29 anos (2016 a 2044).

12.3. Outra solução que se apresenta, dada a magnitude do Déficit Técnico Total e a inviabilidade de cumprimento do ajuste proposto para sua cobertura, será saldar o déficit técnico de maneira crescente nos primeiros anos e nivelando-se nos próximos anos da seguinte maneira:

ANO	ALÍQUOTA SOBRE A FOLHA DE ATIVOS	ANO	ALÍQUOTA SOBRE A FOLHA DE ATIVOS
2016	12,80%	2031	70,07%
2017	17,80%	2032	70,07%
2018	22,80%	2033	70,07%
2019	27,80%	2034	70,07%
2020	32,80%	2035	70,07%
2021	40,00%	2036	70,07%
2022	50,00%	2037	70,07%
2023	60,00%	2038	70,07%
2024	70,07%	2039	70,07%
2025	70,07%	2040	70,07%
2026	70,07%	2041	70,07%
2027	70,07%	2042	70,07%
2028	70,07%	2043	70,07%
2029	70,07%	2044	70,07%
2030	70,07%		

12.4. Outra opção de cobertura do Déficit Técnico é através de aportes anuais, crescentes a cada ano, onde recomendamos que o Instituto faça um estudo sobre possíveis ativos como, dívida ativa, imobilizado, intangíveis, etc., com a finalidade de suprir os gastos previdenciários crescentes ao longo dos anos, sem comprometer a receita corrente líquida de cada ano e suas implicações legais.

ANO	APORTES ANUAIS EM R\$	ANO	APORTES ANUAIS EM R\$
2016	2.210.398,91	2031	14.047.964,87
2017	3.104.574,35	2032	14.188.444,52
2018	4.016.412,25	2033	14.330.328,96
2019	4.946.176,45	2034	14.473.632,25
2020	5.894.134,30	2035	14.618.368,57
2021	7.259.848,34	2036	14.764.552,26
2022	9.165.558,53	2037	14.912.197,78
2023	11.108.656,94	2038	15.061.319,76
2024	13.102.790,46	2039	15.211.932,96
2025	13.233.818,37	2040	15.364.052,29
2026	13.366.156,55	2041	15.517.692,81
2027	13.499.818,12	2042	15.672.869,74
2028	13.634.816,30	2043	15.829.598,44
2029	13.771.164,46	2044	15.987.894,42
2030	13.908.876,11		

O custo conforme a tabela acima poderá ser pago através de “dotações orçamentárias” ou imóveis, desde que atendam a legislação vigente. Os mesmos devem ser corrigidos pelo IPCA.

13. PLANO DE CUSTEIO ANUAL

13.1. CUSTO DOS BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS

Os custos dos benefícios previdenciários a serem suportados pelo Fundo de Previdência, foram calculados com base nos regimes atuariais explicitados no **ITEM 5**, e os resultados estão conforme segue:

Benefício Previdenciário	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo
• Aposentadoria por idade ou por tempo de contribuição (Compulsória; Voluntária)	20,43%
• Aposentadoria por invalidez	2,22%
• Pensão por Morte	6,64%
• Salário-família	0,01%
Total	29,30%

Obs: O custo do 13º (décimo terceiro) salário está implícito no custo de cada benefício de prestação continuada correspondente.

Se o Fundo Previdenciário não custear algum benefício previdenciário especificado acima, deverá descontar a sua respectiva alíquota do Total no Plano de Custeio.

13.2. DESPESAS DE ADMINISTRAÇÃO

O custo das Despesas de Administração é de 2,00% sobre o total das remunerações, proventos e pensões dos segurados vinculados ao RPPS.

13.3. CONTRIBUIÇÕES DOS SEGURADOS E ÓRGÃOS EMPREGADORES

Para suportar o custo dos benefícios previdenciários além da cobertura do déficit técnico total, faz-se necessário uma contribuição ao Fundo de Previdência, de **29,30%** sobre o total da folha salarial dos Servidores Ativos.

A arrecadação correspondente a **29,30%** sobre o total da folha de ativos pode ser obtida com a aplicação dos percentuais de contribuição, conforme segue:

Quadro Resumo das Alíquotas

SERVIDORES ATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	11,00%
SERVIDORES INATIVOS (% que exceder o limite máximo do RGP - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
PENSÕES (% que exceder o limite máximo do RGP - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	18,30%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	2,00%
FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (ITEM 12.3.) (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	12,80%
ALÍQUOTA TOTAL ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	33,10%

14. PARECER ATUARIAL

- 14.1.** A presente Avaliação Atuarial do município de São Gabriel da Palha tem por objetivo determinar: o nível de contribuição dos segurados e do órgão empregador; o Fundo de Previdência necessário à manutenção dos benefícios previdenciários já concedidos e a conceder.
- 14.2.** Os dados dos servidores ativos, aposentados e pensões foram enviados para a Avaliação Atuarial de maneira satisfatória atendendo as principais informações, como salários e/ou proventos, mês e ano de nascimento do segurado, etc. As premissas atuariais adotadas foram apresentadas no item 4 desta Avaliação Atuarial.
- 14.3.** O Patrimônio do Instituto de Previdência do Município de São Gabriel da Palha evoluiu de R\$ 16.871.377,61 na Avaliação Atuarial de dezembro de 2014 para R\$ 17.495.334,07 em dezembro de 2015, ou seja, 3,70% de crescimento. Se compararmos com a Provisão Matemática, obteremos o seguinte resultado:

Data Avaliação	Provisão Matemática (R\$)	Patrimônio (R\$)	% de Cobertura
DEZ/2015	165.379.869,40	17.495.334,07	10,58

Como demonstrado acima, o Fundo de Previdência cobre 10,58% da Provisão Matemática. Recomendamos que o Instituto faça um estudo sobre possíveis ativos como, dívida ativa, imobilizado, intangíveis, etc., com a finalidade de suprir os gastos previdenciários crescentes ao longo dos anos, sem comprometer a receita corrente líquida de cada ano e suas implicações legais.

- 14.4.** No tocante à legislação, sempre é pertinente esclarecer que os níveis de contribuição demonstrados tecnicamente pelos cálculos atuariais são os percentuais esperados pelos órgãos fiscalizadores do Regime Próprio de Previdência, ou seja, o instrumento para uma constante revisão da legislação municipal.

São Paulo, 10 de maio de 2016.

Richard Dutzmann
Atuário - MIBA 935

ANEXO

- Histogramas Servidores Ativos (Homem e Mulher)
- Histogramas de Aposentados (Homem e Mulher)
- Fluxo das Aposentadorias
- Provisão Matemática de Benefícios a Conceder (Iminente)
- Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (Aposentadoria)
- Histograma de Pensão por Morte
- Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (Pensão por Morte)
- Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial

HISTOGRAMAS

Servidores Ativos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALÁRIOS
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de São Gabriel da Palha

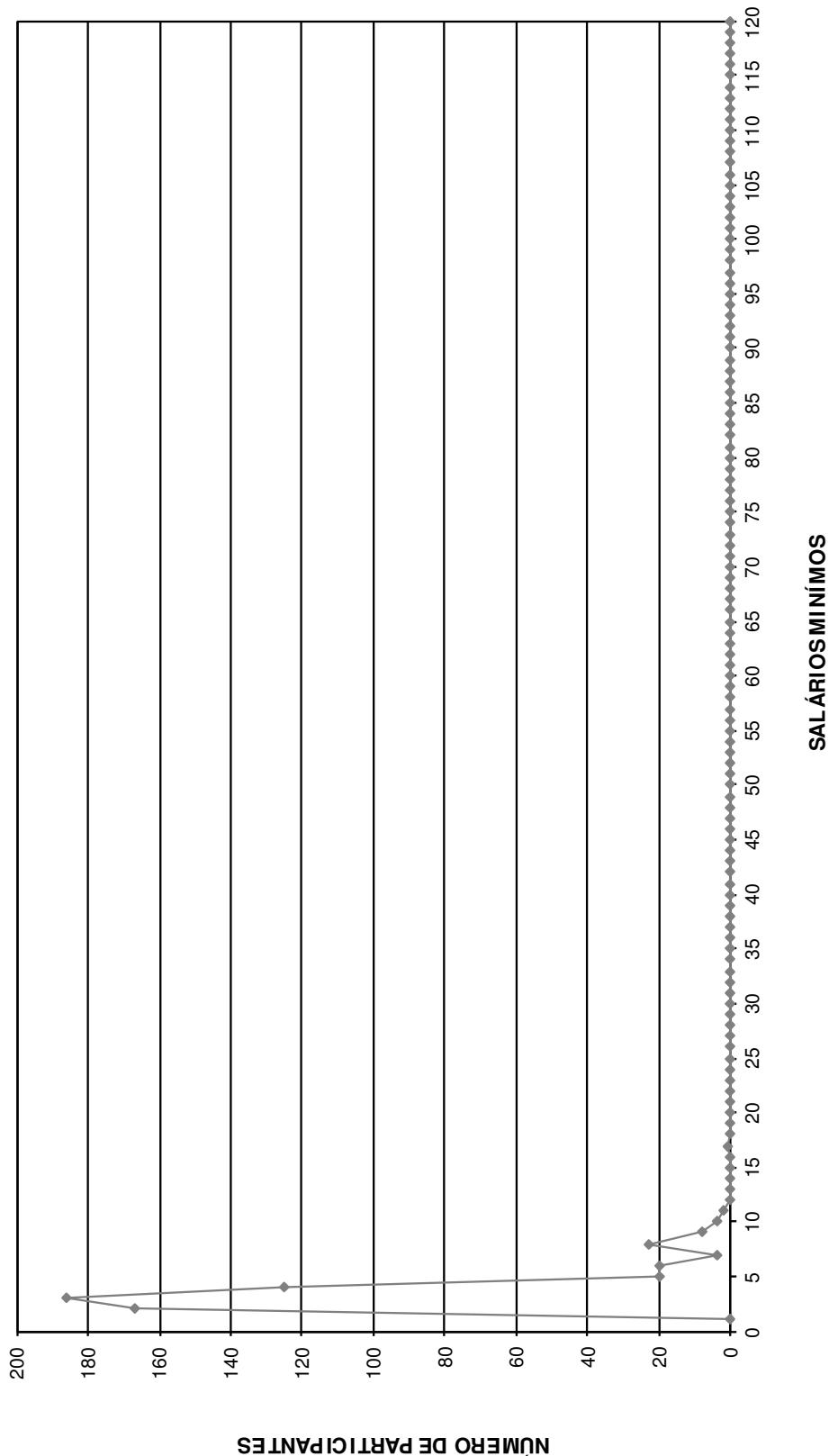
Faixa em Multiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencto		Faixa em Multiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	167	29,82	29,82	15,10	15,10	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	186	33,21	63,04	28,54	43,64	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	125	22,32	85,36	24,46	68,10	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	20	3,57	88,93	5,51	73,61	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	20	3,57	92,50	6,46	80,07	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	4	0,71	93,21	1,45	81,53	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	23	4,11	97,32	10,01	91,54	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	8	1,43	98,75	4,02	95,56	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	4	0,71	99,46	2,23	97,79	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	2	0,36	99,82	1,24	99,03	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	0	0,00	99,82	0,00	99,03	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	0	0,00	99,82	0,00	99,03	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	0	0,00	99,82	0,00	99,03	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	0	0,00	99,82	0,00	99,03	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	0	0,00	99,82	0,00	99,03	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	1	0,18	100,00	0,97	100,00	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	0	0,00	100,00	0,00	100,00	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	100,00	0,00	100,00	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	0	0,00	100,00	0,00	100,00	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	100,00	0,00	100,00	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	100,00	0,00	100,00	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	100,00	0,00	100,00	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	100,00	0,00	100,00	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	0	0,00	100,00	0,00	100,00	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	100,00	0,00	100,00	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	100,00	0,00	100,00	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	100,00	0,00	100,00	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	100,00	0,00	100,00	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	100,00	0,00	100,00	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	0	0,00	100,00	0,00	100,00	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	100,00	0,00	100,00	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	100,00	0,00	100,00	92 a 93	0	0,00	100,00	0,00	100,00
33 a 34	0	0,00	100,00	0,00	100,00	93 a 94	0	0,00	100,00	0,00	100,00
34 a 35	0	0,00	100,00	0,00	100,00	94 a 95	0	0,00	100,00	0,00	100,00
35 a 36	0	0,00	100,00	0,00	100,00	95 a 96	0	0,00	100,00	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	100,00	0,00	100,00	96 a 97	0	0,00	100,00	0,00	100,00
37 a 38	0	0,00	100,00	0,00	100,00	97 a 98	0	0,00	100,00	0,00	100,00
38 a 39	0	0,00	100,00	0,00	100,00	98 a 99	0	0,00	100,00	0,00	100,00
39 a 40	0	0,00	100,00	0,00	100,00	99 a 100	0	0,00	100,00	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	100,00	0,00	100,00	100 a 101	0	0,00	100,00	0,00	100,00
41 a 42	0	0,00	100,00	0,00	100,00	101 a 102	0	0,00	100,00	0,00	100,00
42 a 43	0	0,00	100,00	0,00	100,00	102 a 103	0	0,00	100,00	0,00	100,00
43 a 44	0	0,00	100,00	0,00	100,00	103 a 104	0	0,00	100,00	0,00	100,00
44 a 45	0	0,00	100,00	0,00	100,00	104 a 105	0	0,00	100,00	0,00	100,00
45 a 46	0	0,00	100,00	0,00	100,00	105 a 106	0	0,00	100,00	0,00	100,00
46 a 47	0	0,00	100,00	0,00	100,00	106 a 107	0	0,00	100,00	0,00	100,00
47 a 48	0	0,00	100,00	0,00	100,00	107 a 108	0	0,00	100,00	0,00	100,00
48 a 49	0	0,00	100,00	0,00	100,00	108 a 109	0	0,00	100,00	0,00	100,00
49 a 50	0	0,00	100,00	0,00	100,00	109 a 110	0	0,00	100,00	0,00	100,00
50 a 51	0	0,00	100,00	0,00	100,00	110 a 111	0	0,00	100,00	0,00	100,00
51 a 52	0	0,00	100,00	0,00	100,00	111 a 112	0	0,00	100,00	0,00	100,00
52 a 53	0	0,00	100,00	0,00	100,00	112 a 113	0	0,00	100,00	0,00	100,00
53 a 54	0	0,00	100,00	0,00	100,00	113 a 114	0	0,00	100,00	0,00	100,00
54 a 55	0	0,00	100,00	0,00	100,00	114 a 115	0	0,00	100,00	0,00	100,00
55 a 56	0	0,00	100,00	0,00	100,00	115 a 116	0	0,00	100,00	0,00	100,00
56 a 57	0	0,00	100,00	0,00	100,00	116 a 117	0	0,00	100,00	0,00	100,00
57 a 58	0	0,00	100,00	0,00	100,00	117 a 118	0	0,00	100,00	0,00	100,00
58 a 59	0	0,00	100,00	0,00	100,00	118 a 119	0	0,00	100,00	0,00	100,00
59 a 60	0	0,00	100,00	0,00	100,00	119 a 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00
					+ de 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00	

Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos:

R\$ 1.328.364,73

Vencimento Médio: R\$ 2.372,08

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



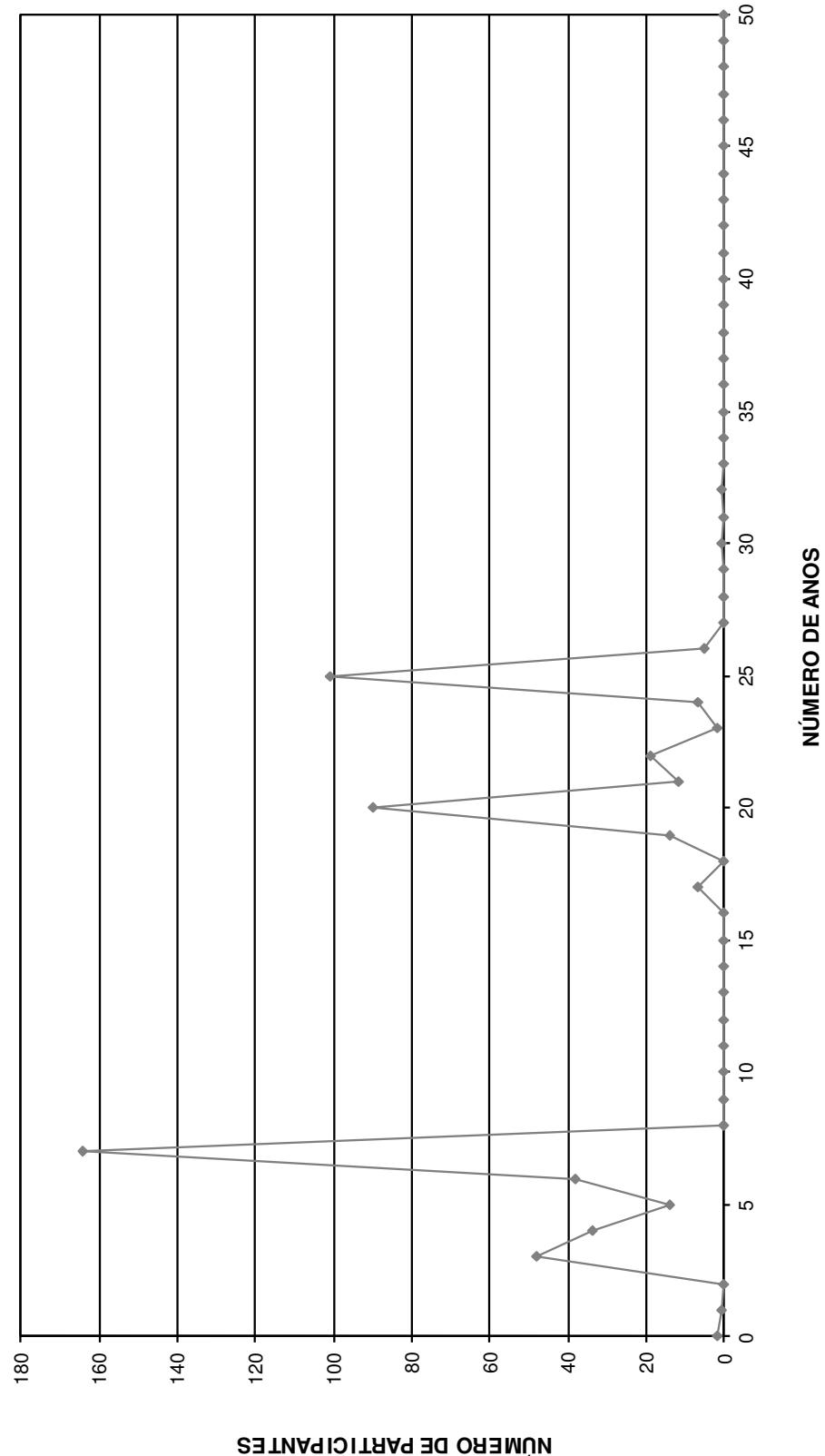
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de São Gabriel da Palha

(Homens e Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	2	0,36	0,36	4.031,88	0,30	0,30	2.015,94
1	1	0,18	0,54	1.617,90	0,12	0,43	1.617,90
2	0	0,00	0,54	0,00	0,00	0,43	0,00
3	48	8,57	9,11	72.955,69	5,49	5,92	1.519,91
4	34	6,07	15,18	61.342,59	4,62	10,54	1.804,19
5	14	2,50	17,68	22.197,18	1,67	12,21	1.585,51
6	38	6,79	24,46	70.530,70	5,31	17,52	1.856,07
7	164	29,29	53,75	307.698,80	23,16	40,68	1.876,21
8	0	0,00	53,75	0,00	0,00	40,68	0,00
9	0	0,00	53,75	0,00	0,00	40,68	0,00
10	0	0,00	53,75	0,00	0,00	40,68	0,00
11	0	0,00	53,75	0,00	0,00	40,68	0,00
12	0	0,00	53,75	0,00	0,00	40,68	0,00
13	0	0,00	53,75	0,00	0,00	40,68	0,00
14	0	0,00	53,75	0,00	0,00	40,68	0,00
15	0	0,00	53,75	0,00	0,00	40,68	0,00
16	0	0,00	53,75	0,00	0,00	40,68	0,00
17	7	1,25	55,00	13.471,94	1,01	41,69	1.924,56
18	0	0,00	55,00	0,00	0,00	41,69	0,00
19	14	2,50	57,50	45.034,15	3,39	45,08	3.216,73
20	90	16,07	73,57	255.408,41	19,23	64,31	2.837,87
21	12	2,14	75,71	25.575,64	1,93	66,24	2.131,30
22	19	3,39	79,11	70.471,21	5,31	71,54	3.709,01
23	2	0,36	79,46	5.221,45	0,39	71,93	2.610,73
24	7	1,25	80,71	26.712,31	2,01	73,95	3.816,04
25	101	18,04	98,75	303.988,92	22,88	96,83	3.009,79
26	5	0,89	99,64	22.073,29	1,66	98,49	4.414,66
27	0	0,00	99,64	0,00	0,00	98,49	0,00
28	0	0,00	99,64	0,00	0,00	98,49	0,00
29	0	0,00	99,64	0,00	0,00	98,49	0,00
30	1	0,18	99,82	12.852,57	0,97	99,46	12.852,57
31	0	0,00	99,82	0,00	0,00	99,46	0,00
32	1	0,18	100,00	7.180,10	0,54	100,00	7.180,10
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	560		100,00	1.328.364,73		100,00	2.372,08

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 13,42 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA



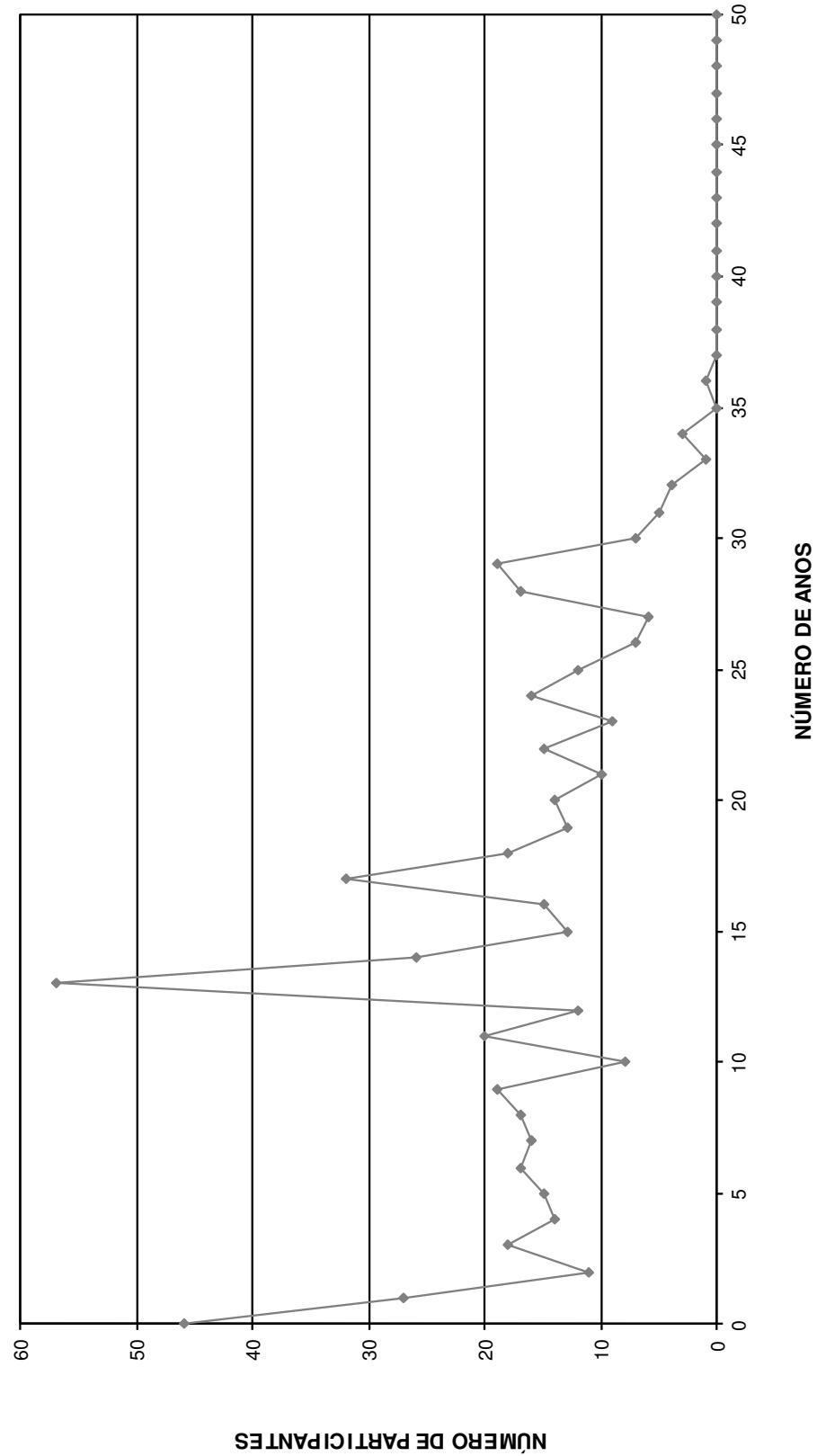
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de São Gabriel da Palha

(Homens e Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	46	8,21	8,21	157.500,85	11,86	11,86	3.423,93
1	27	4,82	13,04	80.658,87	6,07	17,93	2.987,37
2	11	1,96	15,00	36.608,45	2,76	20,68	3.328,04
3	18	3,21	18,21	52.559,87	3,96	24,64	2.919,99
4	14	2,50	20,71	42.360,21	3,19	27,83	3.025,73
5	15	2,68	23,39	47.858,39	3,60	31,43	3.190,56
6	17	3,04	26,43	49.792,88	3,75	35,18	2.928,99
7	16	2,86	29,29	68.750,95	5,18	40,36	4.296,93
8	17	3,04	32,32	45.130,80	3,40	43,75	2.654,75
9	19	3,39	35,71	56.430,74	4,25	48,00	2.970,04
10	8	1,43	37,14	21.489,46	1,62	49,62	2.686,18
11	20	3,57	40,71	57.063,78	4,30	53,92	2.853,19
12	12	2,14	42,86	28.078,69	2,11	56,03	2.339,89
13	57	10,18	53,04	129.707,69	9,76	65,79	2.275,57
14	26	4,64	57,68	53.431,50	4,02	69,82	2.055,06
15	13	2,32	60,00	26.856,07	2,02	71,84	2.065,85
16	15	2,68	62,68	33.587,28	2,53	74,37	2.239,15
17	32	5,71	68,39	55.280,76	4,16	78,53	1.727,52
18	18	3,21	71,61	30.210,96	2,27	80,80	1.678,39
19	13	2,32	73,93	22.637,45	1,70	82,51	1.741,34
20	14	2,50	76,43	23.983,28	1,81	84,31	1.713,09
21	10	1,79	78,21	22.791,46	1,72	86,03	2.279,15
22	15	2,68	80,89	21.022,61	1,58	87,61	1.401,51
23	9	1,61	82,50	13.326,41	1,00	88,61	1.480,71
24	16	2,86	85,36	26.597,40	2,00	90,62	1.662,34
25	12	2,14	87,50	21.246,04	1,60	92,22	1.770,50
26	7	1,25	88,75	14.486,20	1,09	93,31	2.069,46
27	6	1,07	89,82	8.194,07	0,62	93,92	1.365,68
28	17	3,04	92,86	21.404,27	1,61	95,53	1.259,07
29	19	3,39	96,25	30.756,43	2,32	97,85	1.618,76
30	7	1,25	97,50	10.080,96	0,76	98,61	1.440,14
31	5	0,89	98,39	6.470,89	0,49	99,10	1.294,18
32	4	0,71	99,11	5.124,97	0,39	99,48	1.281,24
33	1	0,18	99,29	1.053,80	0,08	99,56	1.053,80
34	3	0,54	99,82	4.114,43	0,31	99,87	1.371,48
35	0	0,00	99,82	0,00	0,00	99,87	0,00
36	1	0,18	100,00	1.715,86	0,13	100,00	1.715,86
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	560		100,00	1.328.364,73		100,00	2.372,08

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 13,57 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR



DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de São Gabriel da Palha

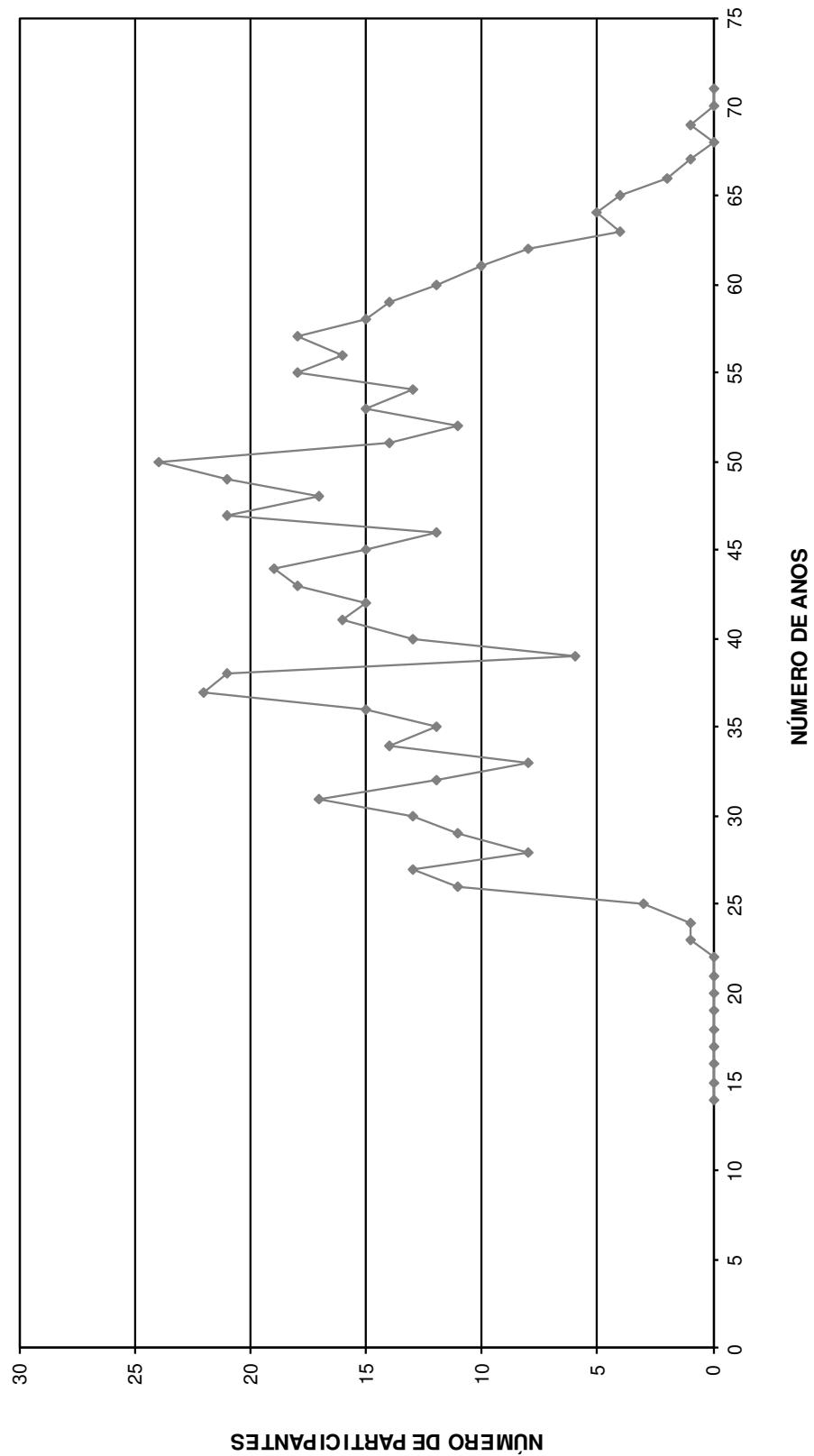
Idade	Servidores			Vencimentos				(Homens e Mulheres)
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio	
	14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	1	0,18	0,18	1.834,99	0,14	0,14	1.834,99	
24	1	0,18	0,36	1.715,86	0,13	0,27	1.715,86	
25	3	0,54	0,89	3.507,27	0,26	0,53	1.169,09	
26	11	1,96	2,86	13.017,23	0,98	1,51	1.183,38	
27	13	2,32	5,18	14.924,24	1,12	2,63	1.148,02	
28	8	1,43	6,61	10.531,43	0,79	3,43	1.316,43	
29	11	1,96	8,57	17.833,24	1,34	4,77	1.621,20	
30	13	2,32	10,89	23.235,58	1,75	6,52	1.787,35	
31	17	3,04	13,93	34.196,28	2,57	9,09	2.011,55	
32	12	2,14	16,07	20.244,51	1,52	10,62	1.687,04	
33	8	1,43	17,50	14.129,97	1,06	11,68	1.766,25	
34	14	2,50	20,00	26.983,24	2,03	13,71	1.927,37	
35	12	2,14	22,14	23.394,83	1,76	15,47	1.949,57	
36	15	2,68	24,82	25.761,49	1,94	17,41	1.717,43	
37	22	3,93	28,75	40.932,48	3,08	20,49	1.860,57	
38	21	3,75	32,50	42.317,36	3,19	23,68	2.015,11	
39	6	1,07	33,57	15.584,40	1,17	24,85	2.597,40	
40	13	2,32	35,89	23.154,21	1,74	26,60	1.781,09	
41	16	2,86	38,75	43.239,05	3,26	29,85	2.702,44	
42	15	2,68	41,43	29.553,53	2,22	32,08	1.970,24	
43	18	3,21	44,64	53.563,68	4,03	36,11	2.975,76	
44	19	3,39	48,04	53.852,45	4,05	40,16	2.834,34	
45	15	2,68	50,71	46.610,23	3,51	43,67	3.107,35	
46	12	2,14	52,86	31.300,65	2,36	46,03	2.608,39	
47	21	3,75	56,61	64.121,01	4,83	50,85	3.053,38	
48	17	3,04	59,64	52.074,28	3,92	54,78	3.063,19	
49	21	3,75	63,39	64.455,95	4,85	59,63	3.069,33	
50	24	4,29	67,68	55.098,79	4,15	63,78	2.295,78	
51	14	2,50	70,18	39.033,14	2,94	66,71	2.788,08	
52	11	1,96	72,14	26.598,88	2,00	68,72	2.418,08	
53	15	2,68	74,82	49.190,06	3,70	72,42	3.279,34	
54	13	2,32	77,14	34.024,11	2,56	74,98	2.617,24	
55	18	3,21	80,36	50.566,62	3,81	78,79	2.809,26	
56	16	2,86	83,21	39.759,62	2,99	81,78	2.484,98	
57	18	3,21	86,43	42.037,14	3,16	84,94	2.335,40	
58	15	2,68	89,11	32.048,74	2,41	87,36	2.136,58	
59	14	2,50	91,61	39.431,40	2,97	90,33	2.816,53	
60	12	2,14	93,75	37.655,97	2,83	93,16	3.138,00	
61	10	1,79	95,54	26.578,30	2,00	95,16	2.657,83	
62	8	1,43	96,96	20.709,76	1,56	96,72	2.588,72	
63	4	0,71	97,68	9.909,93	0,75	97,47	2.477,48	
64	5	0,89	98,57	14.586,04	1,10	98,56	2.917,21	
65	4	0,71	99,29	8.616,97	0,65	99,21	2.154,24	
66	2	0,36	99,64	4.612,59	0,35	99,56	2.306,30	
67	1	0,18	99,82	2.080,18	0,16	99,72	2.080,18	
68	0	0,00	99,82	0,00	0,00	99,72	0,00	
69	1	0,18	100,00	3.757,05	0,28	100,00	3.757,05	
70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	
TOTAL	560		100,00	1.328.364,73		100,00	2.372,08	

IDADE MÉDIA: 45,36 anos

TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9948

NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 3

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE



HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Homem)

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALARIOS
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de São Gabriel da Palha

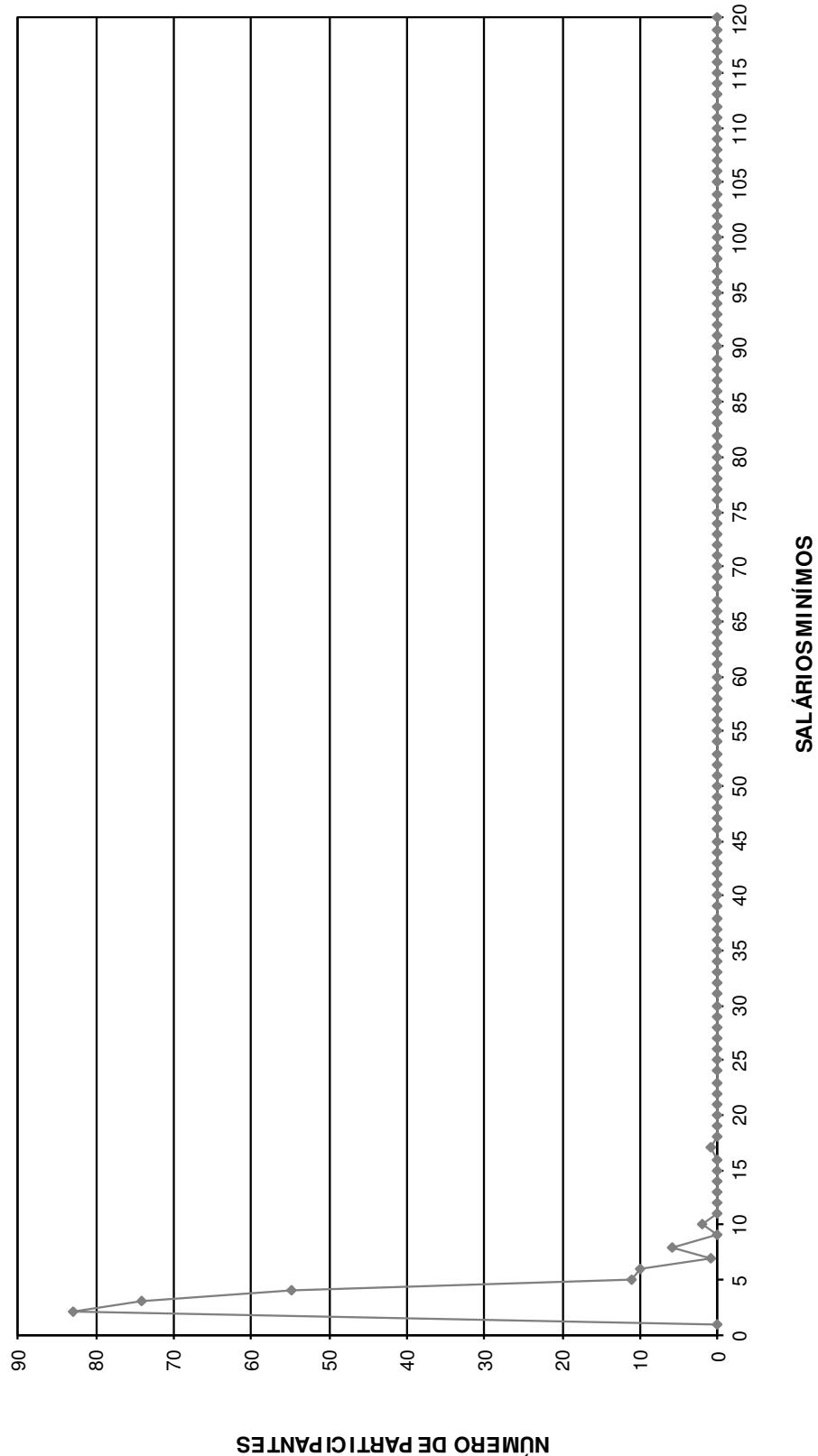
(Homens)

Faixa em Multiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencto		Faixa em Multiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	83	34,16	34,16	18,12	18,12	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	74	30,45	64,61	27,71	45,82	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	55	22,63	87,24	26,99	72,82	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	11	4,53	91,77	7,22	80,04	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	10	4,12	95,88	7,78	87,82	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	1	0,41	96,30	0,89	88,71	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	6	2,47	98,77	6,20	94,91	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	0	0,00	98,77	0,00	94,91	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	2	0,82	99,59	2,73	97,64	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	0	0,00	99,59	0,00	97,64	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	0	0,00	99,59	0,00	97,64	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	0	0,00	99,59	0,00	97,64	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	0	0,00	99,59	0,00	97,64	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	0	0,00	99,59	0,00	97,64	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	0	0,00	99,59	0,00	97,64	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	1	0,41	100,00	2,36	100,00	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	0	0,00	100,00	0,00	100,00	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	100,00	0,00	100,00	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	0	0,00	100,00	0,00	100,00	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	100,00	0,00	100,00	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	100,00	0,00	100,00	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	100,00	0,00	100,00	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	100,00	0,00	100,00	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	0	0,00	100,00	0,00	100,00	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	100,00	0,00	100,00	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	100,00	0,00	100,00	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	100,00	0,00	100,00	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	100,00	0,00	100,00	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	100,00	0,00	100,00	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	0	0,00	100,00	0,00	100,00	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	100,00	0,00	100,00	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	100,00	0,00	100,00	92 a 93	0	0,00	100,00	0,00	100,00
33 a 34	0	0,00	100,00	0,00	100,00	93 a 94	0	0,00	100,00	0,00	100,00
34 a 35	0	0,00	100,00	0,00	100,00	94 a 95	0	0,00	100,00	0,00	100,00
35 a 36	0	0,00	100,00	0,00	100,00	95 a 96	0	0,00	100,00	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	100,00	0,00	100,00	96 a 97	0	0,00	100,00	0,00	100,00
37 a 38	0	0,00	100,00	0,00	100,00	97 a 98	0	0,00	100,00	0,00	100,00
38 a 39	0	0,00	100,00	0,00	100,00	98 a 99	0	0,00	100,00	0,00	100,00
39 a 40	0	0,00	100,00	0,00	100,00	99 a 100	0	0,00	100,00	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	100,00	0,00	100,00	100 a 101	0	0,00	100,00	0,00	100,00
41 a 42	0	0,00	100,00	0,00	100,00	101 a 102	0	0,00	100,00	0,00	100,00
42 a 43	0	0,00	100,00	0,00	100,00	102 a 103	0	0,00	100,00	0,00	100,00
43 a 44	0	0,00	100,00	0,00	100,00	103 a 104	0	0,00	100,00	0,00	100,00
44 a 45	0	0,00	100,00	0,00	100,00	104 a 105	0	0,00	100,00	0,00	100,00
45 a 46	0	0,00	100,00	0,00	100,00	105 a 106	0	0,00	100,00	0,00	100,00
46 a 47	0	0,00	100,00	0,00	100,00	106 a 107	0	0,00	100,00	0,00	100,00
47 a 48	0	0,00	100,00	0,00	100,00	107 a 108	0	0,00	100,00	0,00	100,00
48 a 49	0	0,00	100,00	0,00	100,00	108 a 109	0	0,00	100,00	0,00	100,00
49 a 50	0	0,00	100,00	0,00	100,00	109 a 110	0	0,00	100,00	0,00	100,00
50 a 51	0	0,00	100,00	0,00	100,00	110 a 111	0	0,00	100,00	0,00	100,00
51 a 52	0	0,00	100,00	0,00	100,00	111 a 112	0	0,00	100,00	0,00	100,00
52 a 53	0	0,00	100,00	0,00	100,00	112 a 113	0	0,00	100,00	0,00	100,00
53 a 54	0	0,00	100,00	0,00	100,00	113 a 114	0	0,00	100,00	0,00	100,00
54 a 55	0	0,00	100,00	0,00	100,00	114 a 115	0	0,00	100,00	0,00	100,00
55 a 56	0	0,00	100,00	0,00	100,00	115 a 116	0	0,00	100,00	0,00	100,00
56 a 57	0	0,00	100,00	0,00	100,00	116 a 117	0	0,00	100,00	0,00	100,00
57 a 58	0	0,00	100,00	0,00	100,00	117 a 118	0	0,00	100,00	0,00	100,00
58 a 59	0	0,00	100,00	0,00	100,00	118 a 119	0	0,00	100,00	0,00	100,00
59 a 60	0	0,00	100,00	0,00	100,00	119 a 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00
					+ de 120		0	0,00	100,00	0,00	100,00

Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos: R\$ 544.860,00

Vencimento Médio: R\$ 2.242,22

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS HOMEM

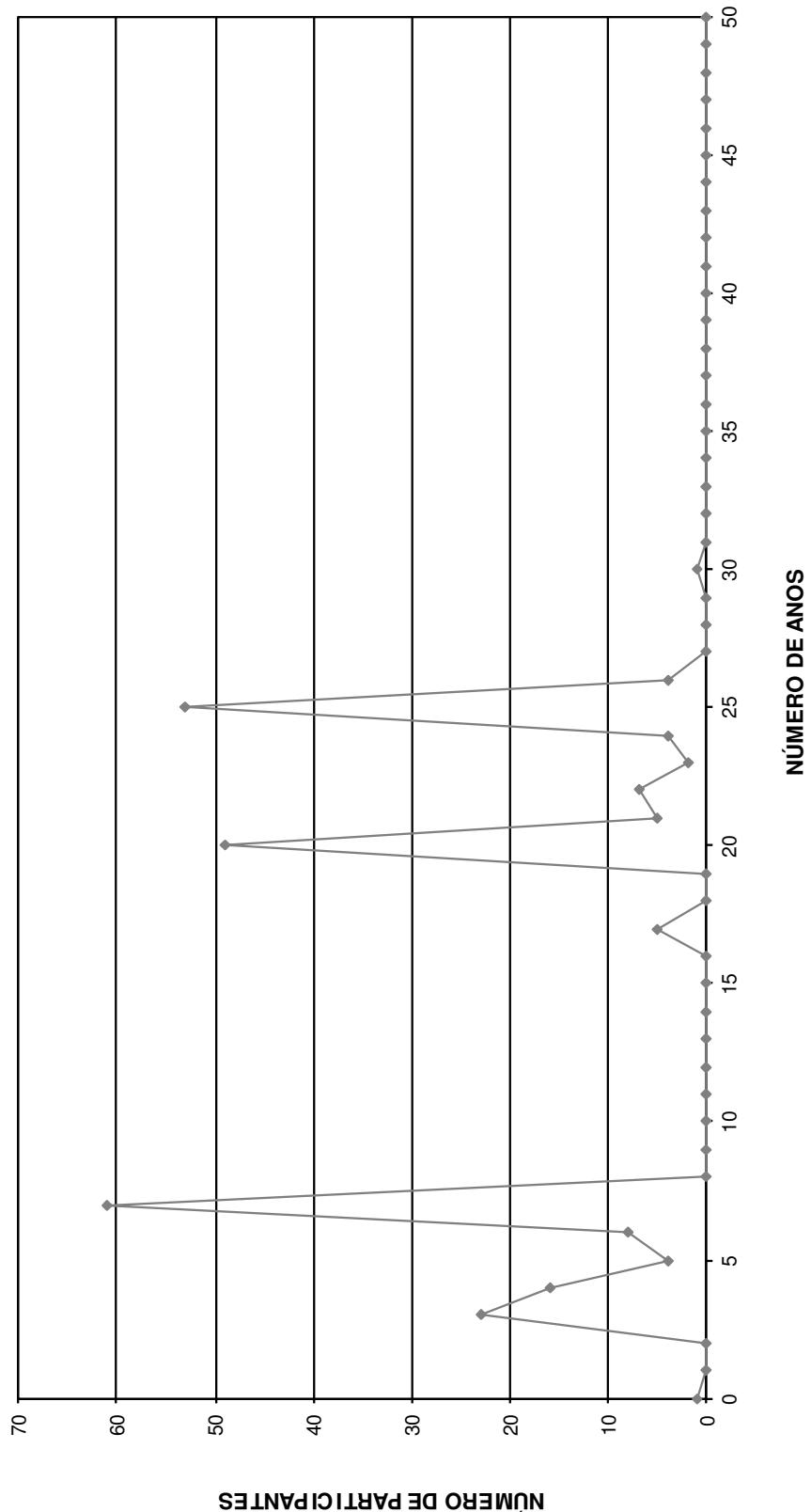


DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de São Gabriel da Palha

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	1	0,41	0,41	1.648,62	0,30	0,30	1.648,62
1	0	0,00	0,41	0,00	0,00	0,30	0,00
2	0	0,00	0,41	0,00	0,00	0,30	0,00
3	23	9,47	9,88	27.626,23	5,07	5,37	1.201,14
4	16	6,58	16,46	31.151,42	5,72	11,09	1.946,96
5	4	1,65	18,11	5.227,90	0,96	12,05	1.306,98
6	8	3,29	21,40	16.021,21	2,94	14,99	2.002,65
7	61	25,10	46,50	110.786,29	20,33	35,32	1.816,17
8	0	0,00	46,50	0,00	0,00	35,32	0,00
9	0	0,00	46,50	0,00	0,00	35,32	0,00
10	0	0,00	46,50	0,00	0,00	35,32	0,00
11	0	0,00	46,50	0,00	0,00	35,32	0,00
12	0	0,00	46,50	0,00	0,00	35,32	0,00
13	0	0,00	46,50	0,00	0,00	35,32	0,00
14	0	0,00	46,50	0,00	0,00	35,32	0,00
15	0	0,00	46,50	0,00	0,00	35,32	0,00
16	0	0,00	46,50	0,00	0,00	35,32	0,00
17	5	2,06	48,56	10.808,76	1,98	37,31	2.161,75
18	0	0,00	48,56	0,00	0,00	37,31	0,00
19	0	0,00	48,56	0,00	0,00	37,31	0,00
20	49	20,16	68,72	113.282,18	20,79	58,10	2.311,88
21	5	2,06	70,78	12.513,09	2,30	60,39	2.502,62
22	7	2,88	73,66	14.694,87	2,70	63,09	2.099,27
23	2	0,82	74,49	5.221,45	0,96	64,05	2.610,73
24	4	1,65	76,13	11.213,41	2,06	66,11	2.803,35
25	53	21,81	97,94	154.414,37	28,34	94,45	2.913,48
26	4	1,65	99,59	17.397,63	3,19	97,64	4.349,41
27	0	0,00	99,59	0,00	0,00	97,64	0,00
28	0	0,00	99,59	0,00	0,00	97,64	0,00
29	0	0,00	99,59	0,00	0,00	97,64	0,00
30	1	0,41	100,00	12.852,57	2,36	100,00	12.852,57
31	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
32	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	243		100,00	544.860,00		100,00	2.242,22

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 14,62 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA
HOMEM



DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de São Gabriel da Palha

(Homens)

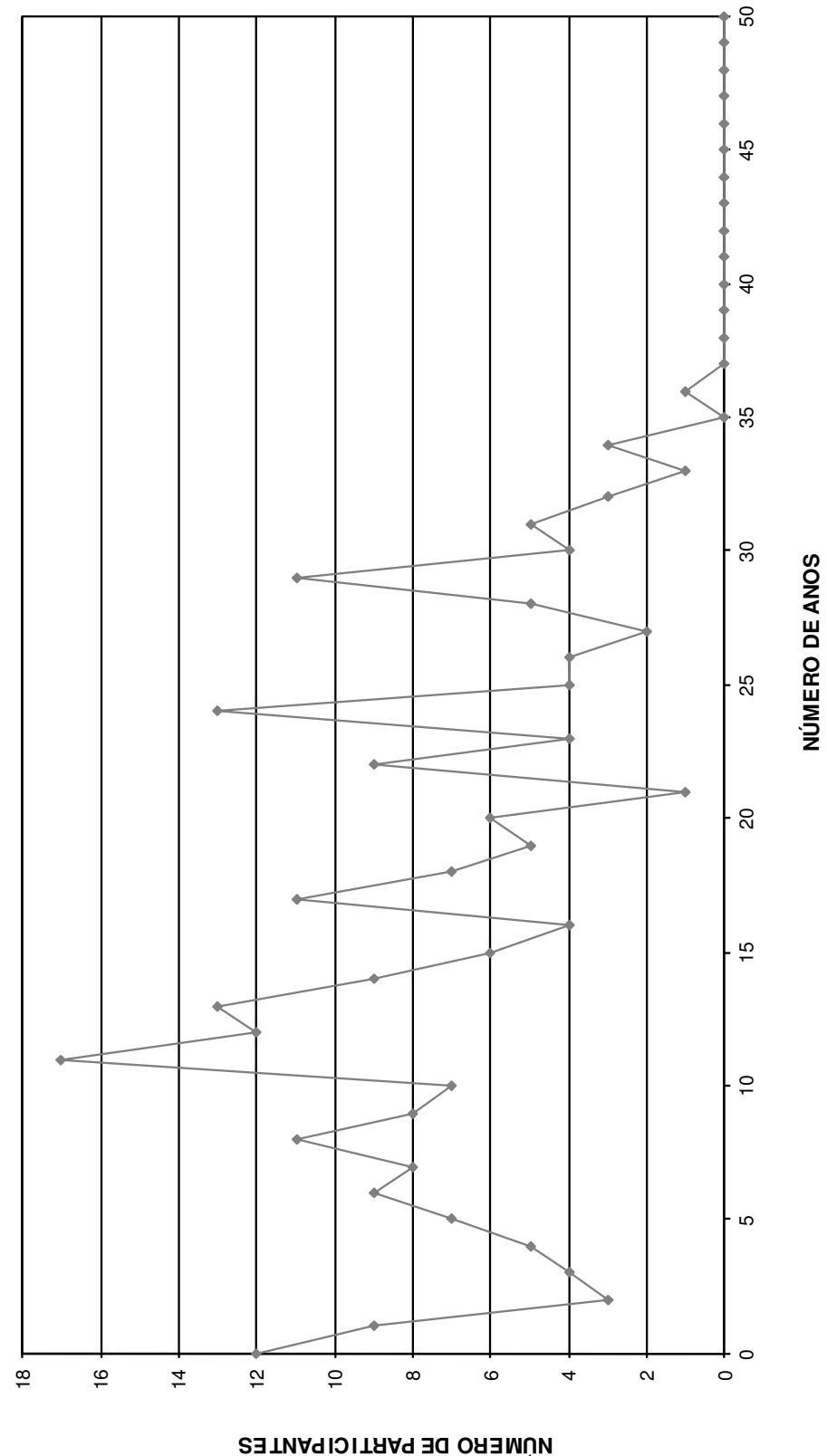
Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	12	4,94	4,94	38.002,64	6,97	6,97	3.166,89
1	9	3,70	8,64	29.190,92	5,36	12,33	3.243,44
2	3	1,23	9,88	8.674,26	1,59	13,92	2.891,42
3	4	1,65	11,52	8.422,92	1,55	15,47	2.105,73
4	5	2,06	13,58	13.905,56	2,55	18,02	2.781,11
5	7	2,88	16,46	19.764,49	3,63	21,65	2.823,50
6	9	3,70	20,16	21.828,51	4,01	25,66	2.425,39
7	8	3,29	23,46	27.071,58	4,97	30,62	3.383,95
8	11	4,53	27,98	28.784,17	5,28	35,91	2.616,74
9	8	3,29	31,28	20.865,60	3,83	39,74	2.608,20
10	7	2,88	34,16	20.144,67	3,70	43,43	2.877,81
11	17	7,00	41,15	47.018,24	8,63	52,06	2.765,78
12	12	4,94	46,09	28.078,69	5,15	57,22	2.339,89
13	13	5,35	51,44	33.856,40	6,21	63,43	2.604,34
14	9	3,70	55,14	16.099,88	2,95	66,39	1.788,88
15	6	2,47	57,61	13.150,31	2,41	68,80	2.191,72
16	4	1,65	59,26	11.883,23	2,18	70,98	2.970,81
17	11	4,53	63,79	16.072,48	2,95	73,93	1.461,13
18	7	2,88	66,67	11.931,18	2,19	76,12	1.704,45
19	5	2,06	68,72	7.212,95	1,32	77,44	1.442,59
20	6	2,47	71,19	8.587,63	1,58	79,02	1.431,27
21	1	0,41	71,60	5.606,81	1,03	80,05	5.606,81
22	9	3,70	75,31	10.349,49	1,90	81,95	1.149,94
23	4	1,65	76,95	4.952,05	0,91	82,86	1.238,01
24	13	5,35	82,30	20.878,23	3,83	86,69	1.606,02
25	4	1,65	83,95	6.974,55	1,28	87,97	1.743,64
26	4	1,65	85,60	10.295,05	1,89	89,86	2.573,76
27	2	0,82	86,42	2.651,40	0,49	90,35	1.325,70
28	5	2,06	88,48	7.533,83	1,38	91,73	1.506,77
29	11	4,53	93,00	21.853,63	4,01	95,74	1.986,69
30	4	1,65	94,65	6.573,69	1,21	96,95	1.643,42
31	5	2,06	96,71	6.470,89	1,19	98,13	1.294,18
32	3	1,23	97,94	3.289,98	0,60	98,74	1.096,66
33	1	0,41	98,35	1.053,80	0,19	98,93	1.053,80
34	3	1,23	99,59	4.114,43	0,76	99,69	1.371,48
35	0	0,00	99,59	0,00	0,00	99,69	0,00
36	1	0,41	100,00	1.715,86	0,31	100,00	1.715,86
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	243		100,00	544.860,00		100,00	2.242,22

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 14,86 anos

AVALIAÇÃO ATUARIAL – DEZ / 2015 – SÃO GABRIEL DA PALHA

PÁGINA 33 DE 79

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR HOMEM



DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de São Gabriel da Palha

(Homens)

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	1	0,41	0,41	1.715,86	0,31	0,31	1.715,86
25	0	0,00	0,41	0,00	0,00	0,31	0,00
26	3	1,23	1,65	4.114,43	0,76	1,07	1.371,48
27	1	0,41	2,06	1.053,80	0,19	1,26	1.053,80
28	3	1,23	3,29	3.289,98	0,60	1,87	1.096,66
29	5	2,06	5,35	6.470,89	1,19	3,05	1.294,18
30	4	1,65	7,00	6.573,69	1,21	4,26	1.643,42
31	11	4,53	11,52	21.853,63	4,01	8,27	1.986,69
32	5	2,06	13,58	7.533,83	1,38	9,65	1.506,77
33	2	0,82	14,40	2.651,40	0,49	10,14	1.325,70
34	3	1,23	15,64	4.688,24	0,86	11,00	1.562,75
35	5	2,06	17,70	8.509,34	1,56	12,56	1.701,87
36	11	4,53	22,22	17.930,51	3,29	15,85	1.630,05
37	6	2,47	24,69	9.080,79	1,67	17,52	1.513,47
38	11	4,53	29,22	19.852,94	3,64	21,16	1.804,81
39	0	0,00	29,22	0,00	0,00	21,16	0,00
40	2	0,82	30,04	2.001,78	0,37	21,53	1.000,89
41	6	2,47	32,51	11.287,46	2,07	23,60	1.881,24
42	8	3,29	35,80	15.901,68	2,92	26,52	1.987,71
43	5	2,06	37,86	9.062,20	1,66	28,19	1.812,44
44	2	0,82	38,68	6.592,17	1,21	29,40	3.296,09
45	5	2,06	40,74	15.794,13	2,90	32,29	3.158,83
46	9	3,70	44,44	18.553,00	3,41	35,70	2.061,44
47	11	4,53	48,97	32.467,87	5,96	41,66	2.951,62
48	8	3,29	52,26	15.613,77	2,87	44,52	1.951,72
49	5	2,06	54,32	14.109,55	2,59	47,11	2.821,91
50	12	4,94	59,26	24.466,90	4,49	51,60	2.038,91
51	7	2,88	62,14	22.591,92	4,15	55,75	3.227,42
52	8	3,29	65,43	17.536,86	3,22	58,97	2.192,11
53	8	3,29	68,72	22.391,21	4,11	63,08	2.798,90
54	5	2,06	70,78	13.155,17	2,41	65,49	2.631,03
55	10	4,12	74,90	24.738,29	4,54	70,03	2.473,83
56	6	2,47	77,37	12.636,16	2,32	72,35	2.106,03
57	8	3,29	80,66	22.593,19	4,15	76,50	2.824,15
58	11	4,53	85,19	23.918,12	4,39	80,89	2.174,37
59	9	3,70	88,89	23.984,61	4,40	85,29	2.664,96
60	5	2,06	90,95	23.617,73	4,33	89,63	4.723,55
61	5	2,06	93,00	11.275,30	2,07	91,69	2.255,06
62	5	2,06	95,06	14.205,67	2,61	94,30	2.841,13
63	4	1,65	96,71	9.909,93	1,82	96,12	2.477,48
64	3	1,23	97,94	7.759,86	1,42	97,55	2.586,62
65	2	0,82	98,77	4.612,96	0,85	98,39	2.306,48
66	1	0,41	99,18	2.925,95	0,54	98,93	2.925,95
67	1	0,41	99,59	2.080,18	0,38	99,31	2.080,18
68	0	0,00	99,59	0,00	0,00	99,31	0,00
69	1	0,41	100,00	3.757,05	0,69	100,00	3.757,05
70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	243		100,00	544.860,00		100,00	2.242,22

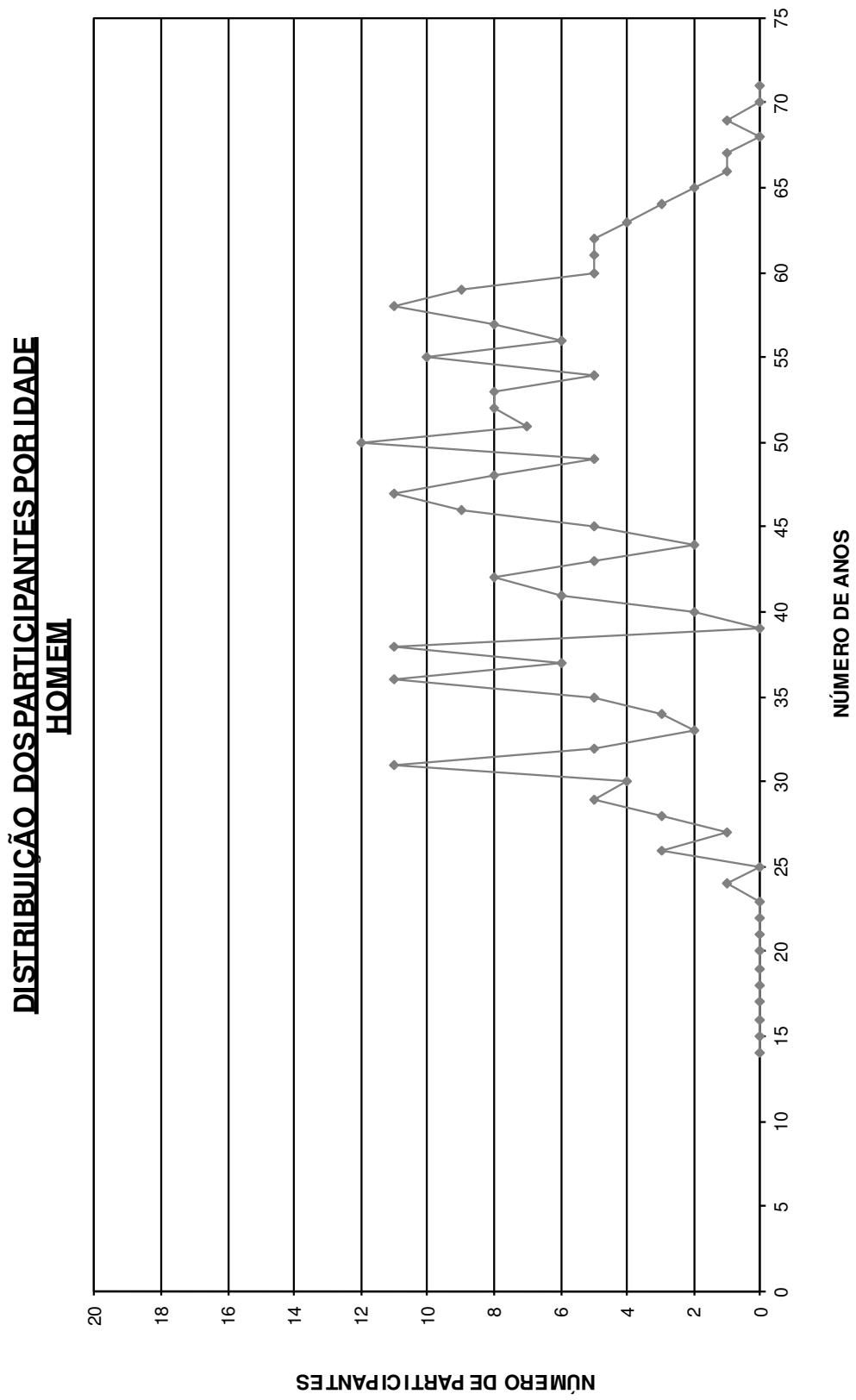
IDADE MÉDIA: 47,29 anos

TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9941

NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 1

AVALIAÇÃO ATUARIAL – DEZ / 2015 – SÃO GABRIEL DA PALHA

PÁGINA 35 DE 79



HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Mulher)

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALARIOS
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de São Gabriel da Palha

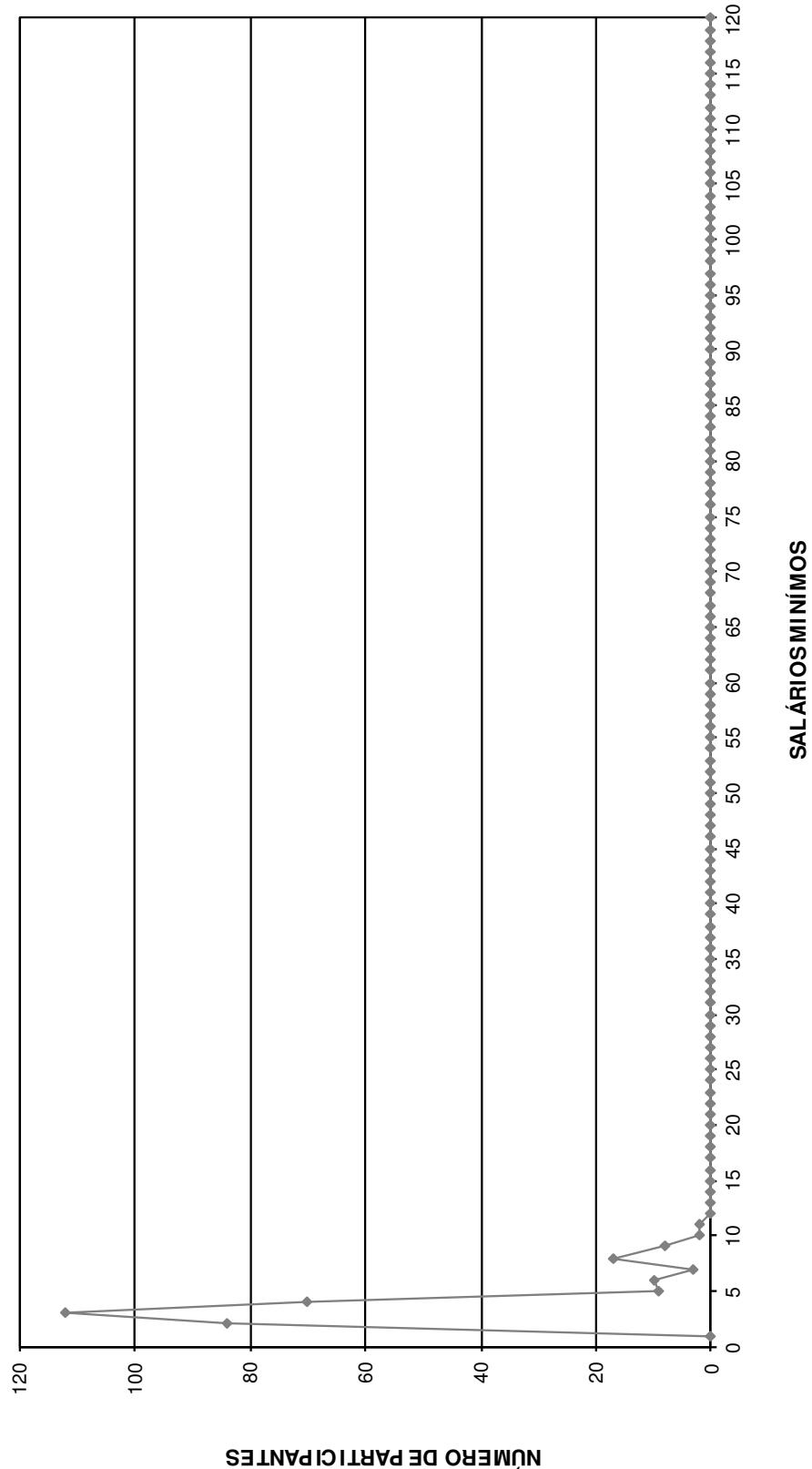
(Mulheres)

Faixa em Multiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencto		Faixa em Multiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	84	26,50	26,50	13,01	13,01	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	112	35,33	61,83	29,12	42,12	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	70	22,08	83,91	22,70	64,83	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	9	2,84	86,75	4,32	69,15	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	10	3,15	89,91	5,54	74,69	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	3	0,95	90,85	1,85	76,54	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	17	5,36	96,21	12,66	89,20	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	8	2,52	98,74	6,81	96,01	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	2	0,63	99,37	1,88	97,89	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	2	0,63	100,00	2,11	100,00	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	0	0,00	100,00	0,00	100,00	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	0	0,00	100,00	0,00	100,00	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	0	0,00	100,00	0,00	100,00	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	0	0,00	100,00	0,00	100,00	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	0	0,00	100,00	0,00	100,00	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	0	0,00	100,00	0,00	100,00	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	0	0,00	100,00	0,00	100,00	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	100,00	0,00	100,00	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	0	0,00	100,00	0,00	100,00	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	100,00	0,00	100,00	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	100,00	0,00	100,00	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	100,00	0,00	100,00	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	100,00	0,00	100,00	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	0	0,00	100,00	0,00	100,00	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	100,00	0,00	100,00	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	100,00	0,00	100,00	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	100,00	0,00	100,00	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	100,00	0,00	100,00	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	100,00	0,00	100,00	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	0	0,00	100,00	0,00	100,00	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	100,00	0,00	100,00	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	100,00	0,00	100,00	92 a 93	0	0,00	100,00	0,00	100,00
33 a 34	0	0,00	100,00	0,00	100,00	93 a 94	0	0,00	100,00	0,00	100,00
34 a 35	0	0,00	100,00	0,00	100,00	94 a 95	0	0,00	100,00	0,00	100,00
35 a 36	0	0,00	100,00	0,00	100,00	95 a 96	0	0,00	100,00	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	100,00	0,00	100,00	96 a 97	0	0,00	100,00	0,00	100,00
37 a 38	0	0,00	100,00	0,00	100,00	97 a 98	0	0,00	100,00	0,00	100,00
38 a 39	0	0,00	100,00	0,00	100,00	98 a 99	0	0,00	100,00	0,00	100,00
39 a 40	0	0,00	100,00	0,00	100,00	99 a 100	0	0,00	100,00	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	100,00	0,00	100,00	100 a 101	0	0,00	100,00	0,00	100,00
41 a 42	0	0,00	100,00	0,00	100,00	101 a 102	0	0,00	100,00	0,00	100,00
42 a 43	0	0,00	100,00	0,00	100,00	102 a 103	0	0,00	100,00	0,00	100,00
43 a 44	0	0,00	100,00	0,00	100,00	103 a 104	0	0,00	100,00	0,00	100,00
44 a 45	0	0,00	100,00	0,00	100,00	104 a 105	0	0,00	100,00	0,00	100,00
45 a 46	0	0,00	100,00	0,00	100,00	105 a 106	0	0,00	100,00	0,00	100,00
46 a 47	0	0,00	100,00	0,00	100,00	106 a 107	0	0,00	100,00	0,00	100,00
47 a 48	0	0,00	100,00	0,00	100,00	107 a 108	0	0,00	100,00	0,00	100,00
48 a 49	0	0,00	100,00	0,00	100,00	108 a 109	0	0,00	100,00	0,00	100,00
49 a 50	0	0,00	100,00	0,00	100,00	109 a 110	0	0,00	100,00	0,00	100,00
50 a 51	0	0,00	100,00	0,00	100,00	110 a 111	0	0,00	100,00	0,00	100,00
51 a 52	0	0,00	100,00	0,00	100,00	111 a 112	0	0,00	100,00	0,00	100,00
52 a 53	0	0,00	100,00	0,00	100,00	112 a 113	0	0,00	100,00	0,00	100,00
53 a 54	0	0,00	100,00	0,00	100,00	113 a 114	0	0,00	100,00	0,00	100,00
54 a 55	0	0,00	100,00	0,00	100,00	114 a 115	0	0,00	100,00	0,00	100,00
55 a 56	0	0,00	100,00	0,00	100,00	115 a 116	0	0,00	100,00	0,00	100,00
56 a 57	0	0,00	100,00	0,00	100,00	116 a 117	0	0,00	100,00	0,00	100,00
57 a 58	0	0,00	100,00	0,00	100,00	117 a 118	0	0,00	100,00	0,00	100,00
58 a 59	0	0,00	100,00	0,00	100,00	118 a 119	0	0,00	100,00	0,00	100,00
59 a 60	0	0,00	100,00	0,00	100,00	119 a 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00
					+ de 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00	

Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos: R\$ 783.504,73

Vencimento Médio: R\$ 2.471,62

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER

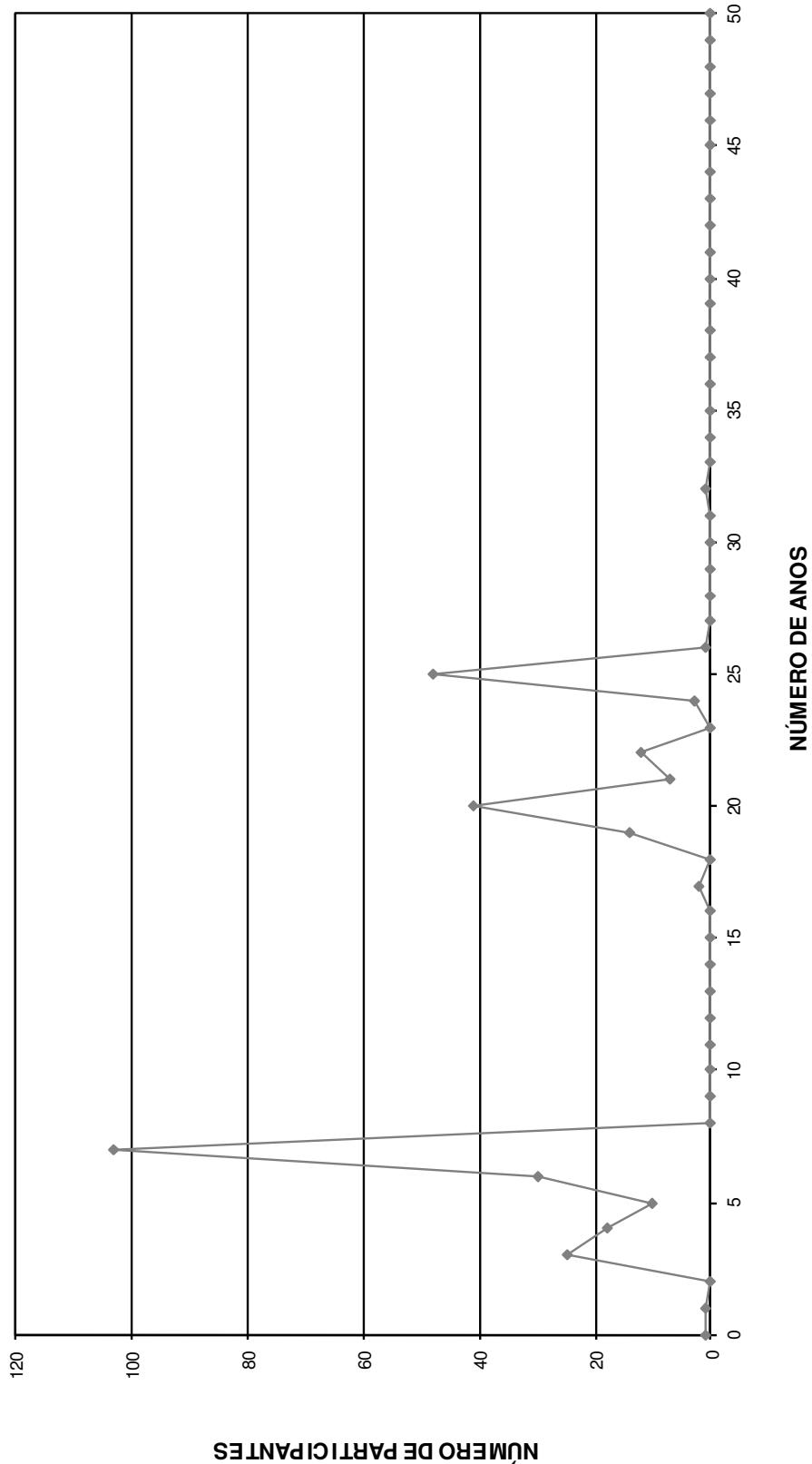


DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de São Gabriel da Palha

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	1	0,32	0,32	2.383,26	0,30	0,30	2.383,26
1	1	0,32	0,63	1.617,90	0,21	0,51	1.617,90
2	0	0,00	0,63	0,00	0,00	0,51	0,00
3	25	7,89	8,52	45.329,46	5,79	6,30	1.813,18
4	18	5,68	14,20	30.191,17	3,85	10,15	1.677,29
5	10	3,15	17,35	16.969,28	2,17	12,32	1.696,93
6	30	9,46	26,81	54.509,49	6,96	19,27	1.816,98
7	103	32,49	59,31	196.912,51	25,13	44,40	1.911,77
8	0	0,00	59,31	0,00	0,00	44,40	0,00
9	0	0,00	59,31	0,00	0,00	44,40	0,00
10	0	0,00	59,31	0,00	0,00	44,40	0,00
11	0	0,00	59,31	0,00	0,00	44,40	0,00
12	0	0,00	59,31	0,00	0,00	44,40	0,00
13	0	0,00	59,31	0,00	0,00	44,40	0,00
14	0	0,00	59,31	0,00	0,00	44,40	0,00
15	0	0,00	59,31	0,00	0,00	44,40	0,00
16	0	0,00	59,31	0,00	0,00	44,40	0,00
17	2	0,63	59,94	2.663,18	0,34	44,74	1.331,59
18	0	0,00	59,94	0,00	0,00	44,74	0,00
19	14	4,42	64,35	45.034,15	5,75	50,49	3.216,73
20	41	12,93	77,29	142.126,23	18,14	68,63	3.466,49
21	7	2,21	79,50	13.062,55	1,67	70,30	1.866,08
22	12	3,79	83,28	55.776,34	7,12	77,42	4.648,03
23	0	0,00	83,28	0,00	0,00	77,42	0,00
24	3	0,95	84,23	15.498,90	1,98	79,40	5.166,30
25	48	15,14	99,37	149.574,55	19,09	98,49	3.116,14
26	1	0,32	99,68	4.675,66	0,60	99,08	4.675,66
27	0	0,00	99,68	0,00	0,00	99,08	0,00
28	0	0,00	99,68	0,00	0,00	99,08	0,00
29	0	0,00	99,68	0,00	0,00	99,08	0,00
30	0	0,00	99,68	0,00	0,00	99,08	0,00
31	0	0,00	99,68	0,00	0,00	99,08	0,00
32	1	0,32	100,00	7.180,10	0,92	100,00	7.180,10
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	317		100,00	783.504,73		100,00	2.471,62

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 12,49 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA MULHER



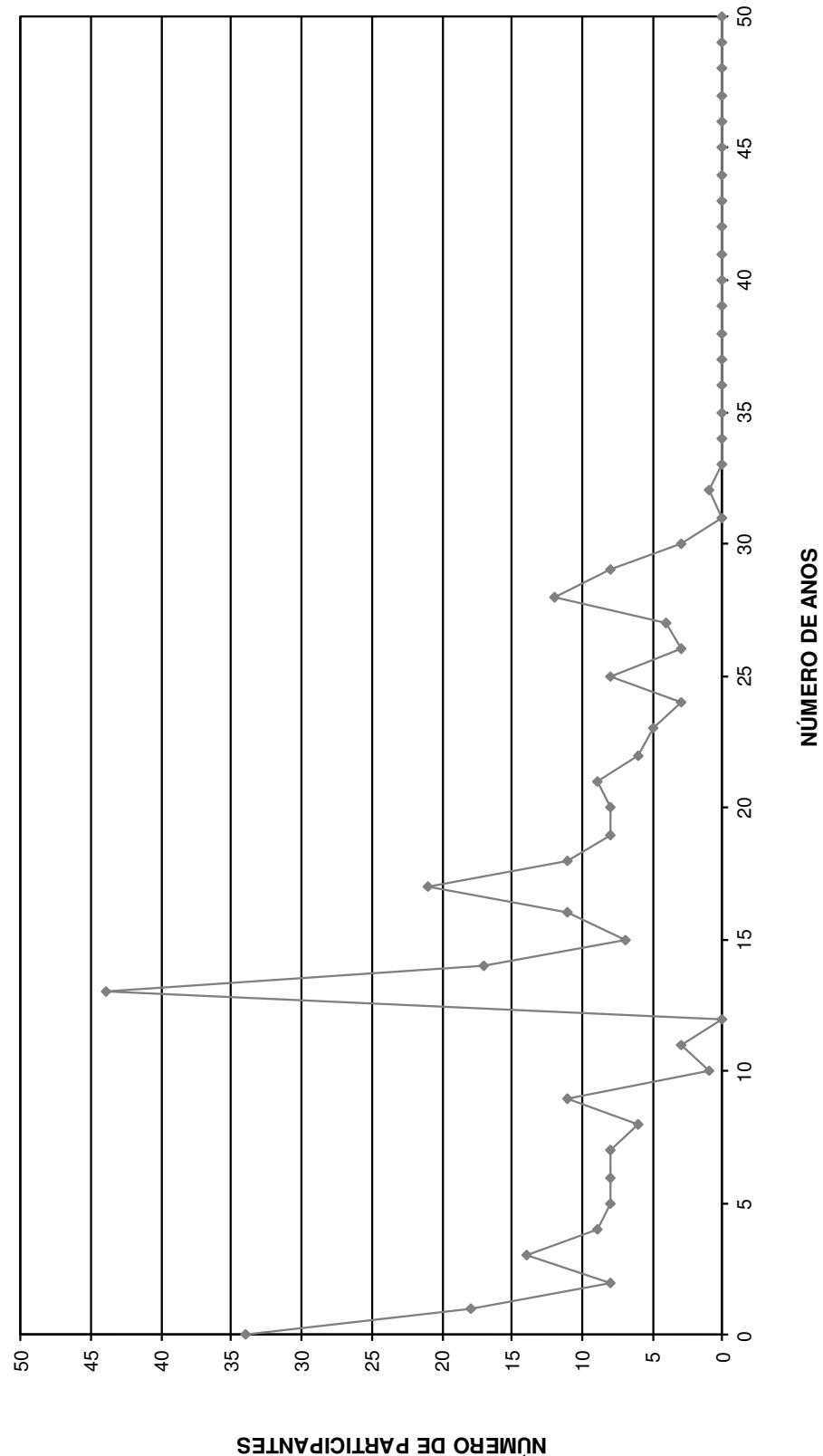
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de São Gabriel da Palha

(Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	34	10,73	10,73	119.498,21	15,25	15,25	3.514,65
1	18	5,68	16,40	51.467,95	6,57	21,82	2.859,33
2	8	2,52	18,93	27.934,19	3,57	25,39	3.491,77
3	14	4,42	23,34	44.136,95	5,63	31,02	3.152,64
4	9	2,84	26,18	28.454,65	3,63	34,65	3.161,63
5	8	2,52	28,71	28.093,90	3,59	38,24	3.511,74
6	8	2,52	31,23	27.964,37	3,57	41,81	3.495,55
7	8	2,52	33,75	41.679,37	5,32	47,13	5.209,92
8	6	1,89	35,65	16.346,63	2,09	49,21	2.724,44
9	11	3,47	39,12	35.565,14	4,54	53,75	3.233,19
10	1	0,32	39,43	1.344,79	0,17	53,92	1.344,79
11	3	0,95	40,38	10.045,54	1,28	55,20	3.348,51
12	0	0,00	40,38	0,00	0,00	55,20	0,00
13	44	13,88	54,26	95.851,29	12,23	67,44	2.178,44
14	17	5,36	59,62	37.331,62	4,76	72,20	2.195,98
15	7	2,21	61,83	13.705,76	1,75	73,95	1.957,97
16	11	3,47	65,30	21.704,05	2,77	76,72	1.973,10
17	21	6,62	71,92	39.208,28	5,00	81,73	1.867,06
18	11	3,47	75,39	18.279,78	2,33	84,06	1.661,80
19	8	2,52	77,92	15.424,50	1,97	86,03	1.928,06
20	8	2,52	80,44	15.395,65	1,96	87,99	1.924,46
21	9	2,84	83,28	17.184,65	2,19	90,19	1.909,41
22	6	1,89	85,17	10.673,12	1,36	91,55	1.778,85
23	5	1,58	86,75	8.374,36	1,07	92,62	1.674,87
24	3	0,95	87,70	5.719,17	0,73	93,35	1.906,39
25	8	2,52	90,22	14.271,49	1,82	95,17	1.783,94
26	3	0,95	91,17	4.191,15	0,53	95,70	1.397,05
27	4	1,26	92,43	5.542,67	0,71	96,41	1.385,67
28	12	3,79	96,21	13.870,44	1,77	98,18	1.155,87
29	8	2,52	98,74	8.902,80	1,14	99,32	1.112,85
30	3	0,95	99,68	3.507,27	0,45	99,77	1.169,09
31	0	0,00	99,68	0,00	0,00	99,77	0,00
32	1	0,32	100,00	1.834,99	0,23	100,00	1.834,99
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	317		100,00	783.504,73		100,00	2.471,62

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 12,58 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR MULHER



DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de São Gabriel da Palha

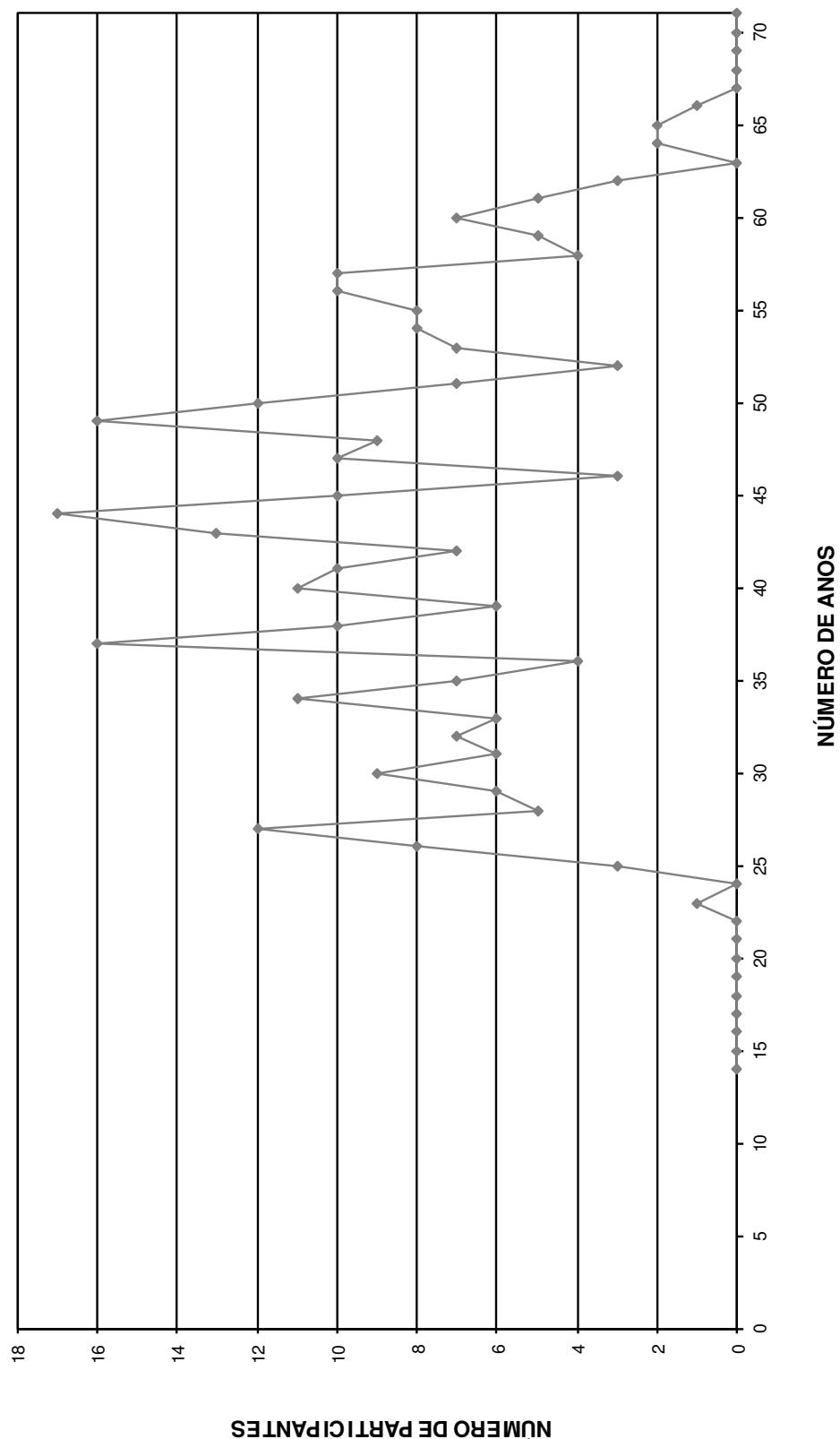
Idade	(Mulheres)						
	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	1	0,32	0,32	1.834,99	0,23	0,23	1.834,99
24	0	0,00	0,32	0,00	0,00	0,23	0,00
25	3	0,95	1,26	3.507,27	0,45	0,68	1.169,09
26	8	2,52	3,79	8.902,80	1,14	1,82	1.112,85
27	12	3,79	7,57	13.870,44	1,77	3,59	1.155,87
28	5	1,58	9,15	7.241,45	0,92	4,51	1.448,29
29	6	1,89	11,04	11.362,35	1,45	5,96	1.893,73
30	9	2,84	13,88	16.661,89	2,13	8,09	1.851,32
31	6	1,89	15,77	12.342,65	1,58	9,66	2.057,11
32	7	2,21	17,98	12.710,68	1,62	11,29	1.815,81
33	6	1,89	19,87	11.478,57	1,47	12,75	1.913,10
34	11	3,47	23,34	22.295,00	2,85	15,60	2.026,82
35	7	2,21	25,55	14.885,49	1,90	17,50	2.126,50
36	4	1,26	26,81	7.830,98	1,00	18,50	1.957,75
37	16	5,05	31,86	31.851,69	4,07	22,56	1.990,73
38	10	3,15	35,02	22.464,42	2,87	25,43	2.246,44
39	6	1,89	36,91	15.584,40	1,99	27,42	2.597,40
40	11	3,47	40,38	21.152,43	2,70	30,12	1.922,95
41	10	3,15	43,53	31.951,59	4,08	34,20	3.195,16
42	7	2,21	45,74	13.651,85	1,74	35,94	1.950,26
43	13	4,10	49,84	44.501,48	5,68	41,62	3.423,19
44	17	5,36	55,21	47.260,28	6,03	47,65	2.780,02
45	10	3,15	58,36	30.816,10	3,93	51,58	3.081,61
46	3	0,95	59,31	12.747,65	1,63	53,21	4.249,22
47	10	3,15	62,46	31.653,14	4,04	57,25	3.165,31
48	9	2,84	65,30	36.460,51	4,65	61,90	4.051,17
49	16	5,05	70,35	50.346,40	6,43	68,33	3.146,65
50	12	3,79	74,13	30.631,89	3,91	72,24	2.552,66
51	7	2,21	76,34	16.441,22	2,10	74,34	2.348,75
52	3	0,95	77,29	9.062,02	1,16	75,49	3.020,67
53	7	2,21	79,50	26.798,85	3,42	78,91	3.828,41
54	8	2,52	82,02	20.868,94	2,66	81,58	2.608,62
55	8	2,52	84,54	25.828,33	3,30	84,87	3.228,54
56	10	3,15	87,70	27.123,46	3,46	88,34	2.712,35
57	10	3,15	90,85	19.443,95	2,48	90,82	1.944,40
58	4	1,26	92,11	8.130,62	1,04	91,86	2.032,66
59	5	1,58	93,69	15.446,79	1,97	93,83	3.089,36
60	7	2,21	95,90	14.038,24	1,79	95,62	2.005,46
61	5	1,58	97,48	15.303,00	1,95	97,57	3.060,60
62	3	0,95	98,42	6.504,09	0,83	98,40	2.168,03
63	0	0,00	98,42	0,00	0,00	98,40	0,00
64	2	0,63	99,05	6.826,18	0,87	99,27	3.413,09
65	2	0,63	99,68	4.004,01	0,51	99,78	2.002,01
66	1	0,32	100,00	1.686,64	0,22	100,00	1.686,64
67	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
68	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
69	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	317		100,00	783.504,73		100,00	2.471,62

IDADE MÉDIA: 43,88 anos

TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9953

NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 1

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES MULHER



HISTOGRAMAS

Aposentados

Distribuição dos Aposentados por Idade

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de São Gabriel da Palha

(Homens e Mulheres)

(Homens)

(Mulheres)

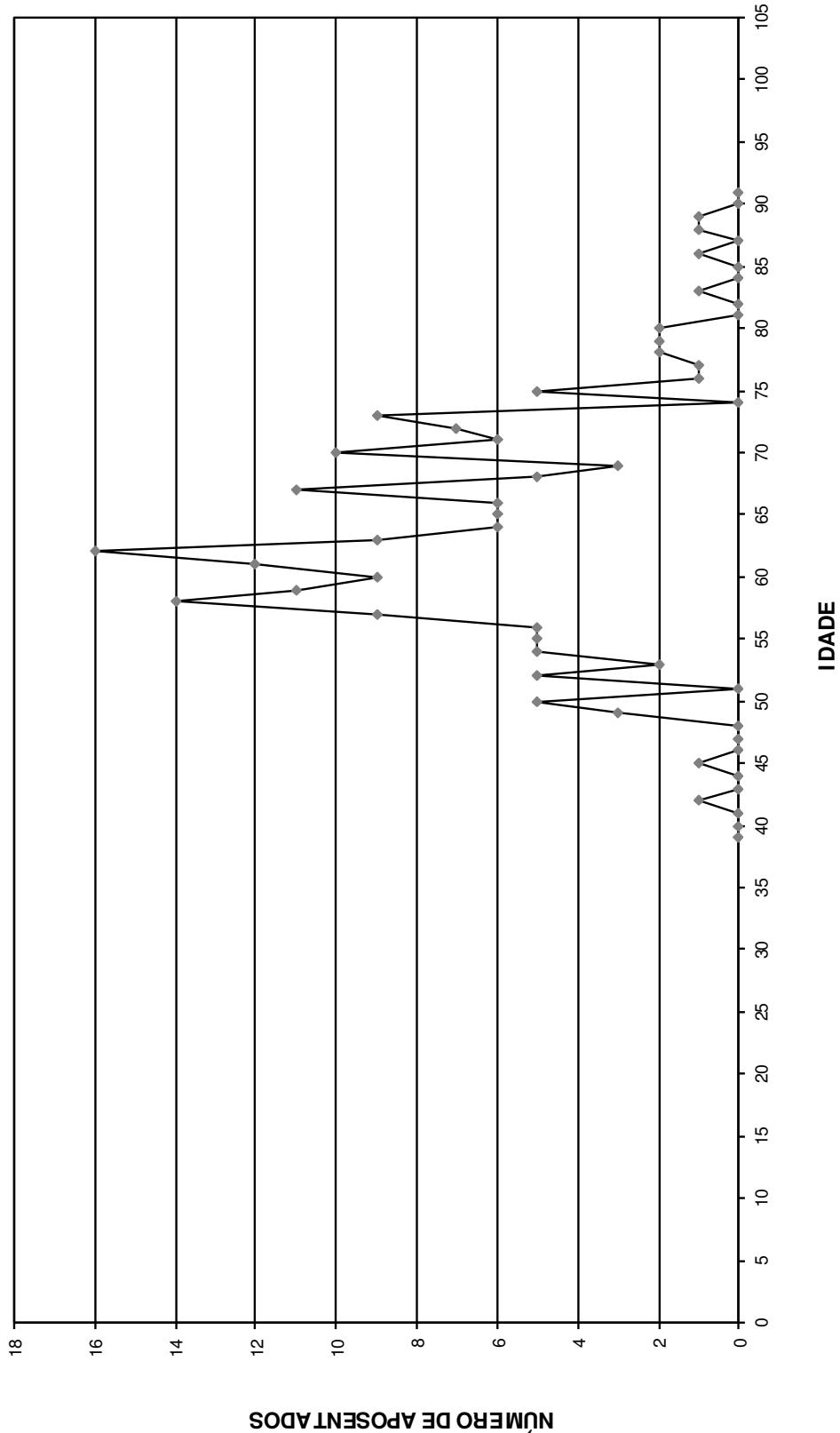
Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentadas	Total dos Proventos
<39	0	0,00	<39	0	-	<39	0	-
40	0	0,00	40	0	-	40	0	-
41	0	0,00	41	0	-	41	0	-
42	1	825,18	42	1	825,18	42	0	-
43	0	0,00	43	0	-	43	0	-
44	0	0,00	44	0	-	44	0	-
45	1	724,00	45	0	-	45	1	724,00
46	0	0,00	46	0	-	46	0	-
47	0	0,00	47	0	-	47	0	-
48	0	0,00	48	0	-	48	0	-
49	3	2.774,30	49	0	-	49	3	2.774,30
50	5	14.753,22	50	1	2.365,99	50	4	12.387,23
51	0	0,00	51	0	-	51	0	-
52	5	32.191,79	52	0	-	52	5	32.191,79
53	2	6.163,29	53	1	788,00	53	1	5.375,29
54	5	17.719,54	54	1	862,68	54	4	16.856,86
55	5	23.735,11	55	0	-	55	5	23.735,11
56	5	18.517,92	56	2	4.592,55	56	3	13.925,37
57	9	35.338,60	57	0	-	57	9	35.338,60
58	14	51.642,55	58	3	12.278,27	58	11	39.364,28
59	11	32.631,74	59	5	11.341,58	59	6	21.290,16
60	9	37.539,86	60	3	9.326,62	60	6	28.213,24
61	12	28.017,82	61	8	19.483,97	61	4	8.533,85
62	16	36.043,24	62	5	8.894,10	62	11	27.149,14
63	9	19.068,23	63	4	9.694,73	63	5	9.373,50
64	6	14.940,73	64	4	11.836,58	64	2	3.104,15
65	6	12.761,40	65	3	6.633,99	65	3	6.127,41
66	6	12.114,55	66	3	7.671,88	66	3	4.442,67
67	11	15.940,04	67	6	9.506,68	67	5	6.433,36
68	5	11.646,16	68	2	3.950,61	68	3	7.695,55
69	3	6.364,79	69	2	4.016,79	69	1	2.348,00
70	10	18.784,33	70	3	6.672,25	70	7	12.112,08
71	6	8.408,96	71	5	6.441,22	71	1	1.967,74
72	7	11.991,78	72	5	10.105,08	72	2	1.886,70
73	9	13.911,87	73	8	12.456,44	73	1	1.455,43
74	0	0,00	74	0	-	74	0	-
75	5	8.563,91	75	3	5.290,71	75	2	3.273,20
76	1	935,31	76	1	935,31	76	0	-
77	1	1.043,45	77	0	-	77	1	1.043,45
78	2	2.699,31	78	2	2.699,31	78	0	-
79	2	2.006,64	79	2	2.006,64	79	0	-
80	2	2.868,63	80	2	2.868,63	80	0	-
81	0	0,00	81	0	-	81	0	-
82	0	0,00	82	0	-	82	0	-
83	1	1.461,34	83	0	-	83	1	1.461,34
84	0	0,00	84	0	-	84	0	-
85	0	0,00	85	0	-	85	0	-
86	1	788,00	86	1	788,00	86	0	-
87	0	0,00	87	0	-	87	0	-
88	1	1.290,57	88	1	1.290,57	88	0	-
89	1	1.135,03	89	1	1.135,03	89	0	-
90	0	0,00	90	0	-	90	0	-
> 91	0	0,00	> 91	0	-	> 91	0	-
TOTAL	198	507.343,19	TOTAL	88	176.759,39	TOTAL	110	330.583,80

Idade Média = 63,48 anos

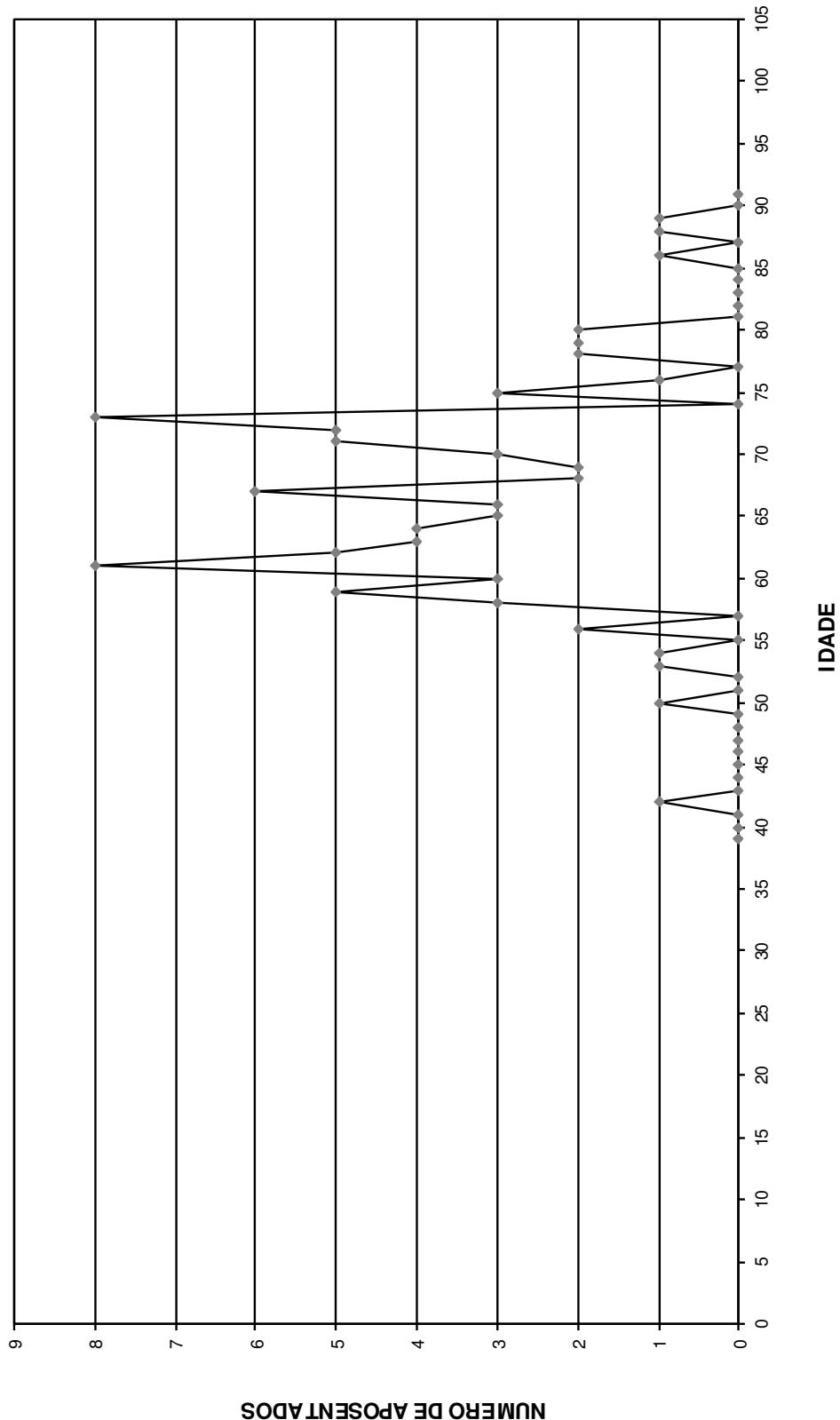
Idade Média = 66,84 anos

Idade Média = 60,79 anos

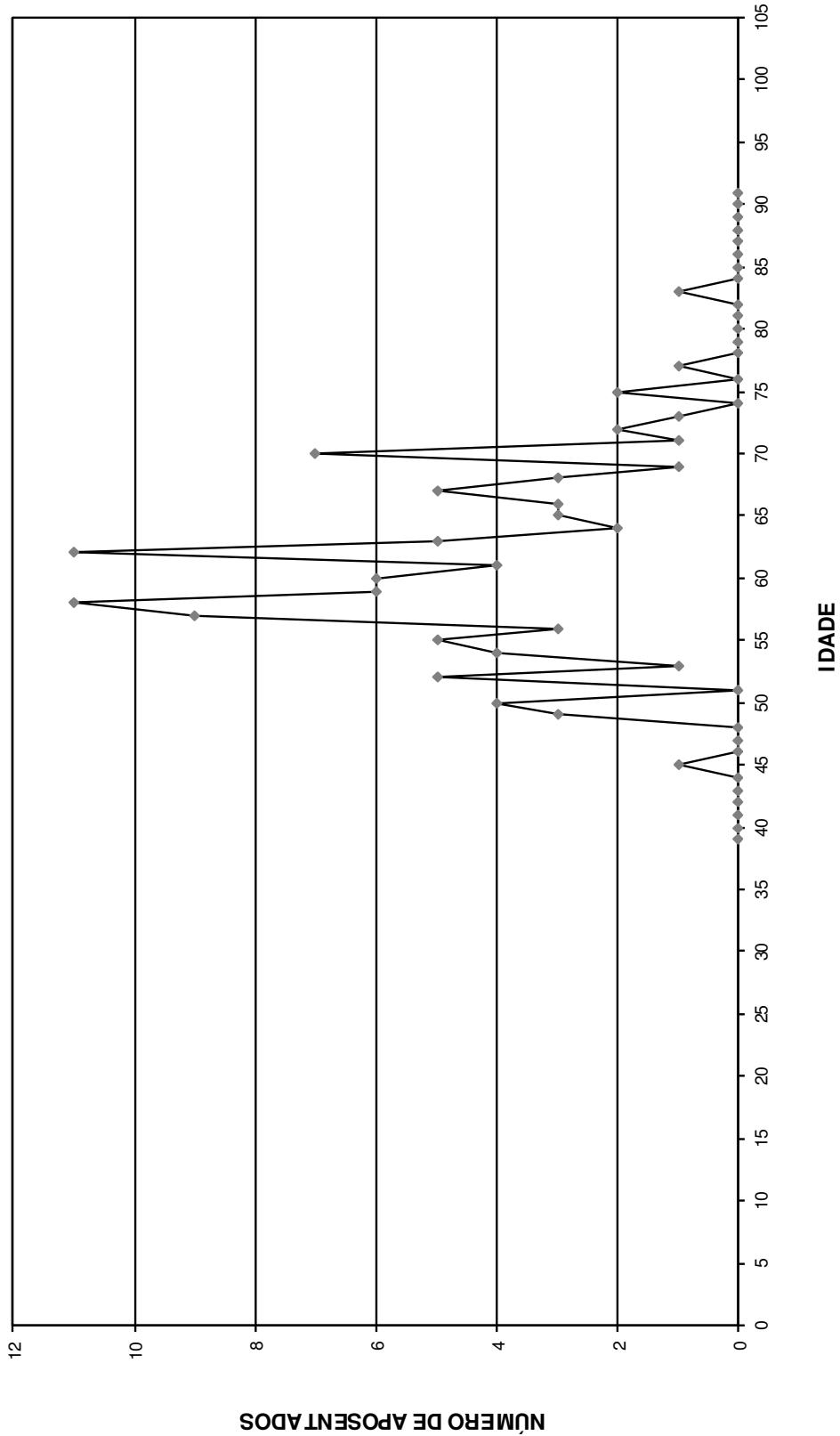
DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - HOMEM



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - MULHER



Distribuição dos Aposentados em Multiplos de Salários

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de São Gabriel da Palha
 (Homens e Mulheres)

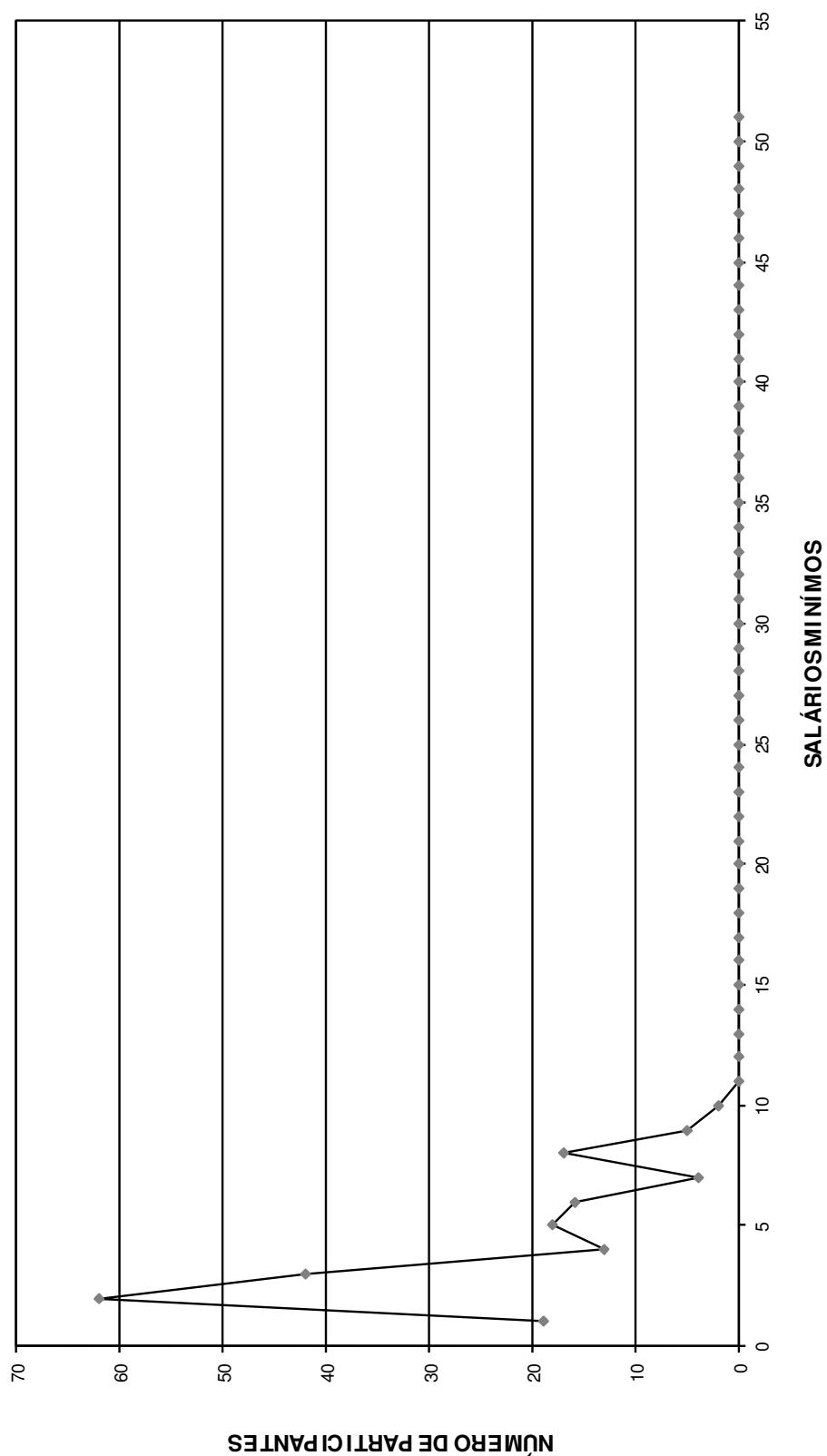
Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	19	14.908,00	0 a 1	8	6.304,00	0 a 1	11	8.604,00
1 a 2	62	69.895,48	1 a 2	30	32.026,97	1 a 2	32	37.868,51
2 a 3	42	84.908,15	2 a 3	23	45.130,06	2 a 3	19	39.778,09
3 a 4	13	34.853,43	3 a 4	11	29.572,40	3 a 4	2	5.281,03
4 a 5	18	64.263,62	4 a 5	10	35.109,90	4 a 5	8	29.153,72
5 a 6	16	68.817,31	5 a 6	5	21.492,88	5 a 6	11	47.324,43
6 a 7	4	20.869,76	6 a 7	0	0,00	6 a 7	4	20.869,76
7 a 8	17	100.657,64	7 a 8	0	0,00	7 a 8	17	100.657,64
8 a 9	5	33.646,83	8 a 9	0	0,00	8 a 9	5	33.646,83
9 a 10	2	14.522,97	9 a 10	1	7.123,18	9 a 10	1	7.399,79
10 a 11	0	0,00	10 a 11	0	0,00	10 a 11	0	0,00
11 a 12	0	0,00	11 a 12	0	0,00	11 a 12	0	0,00
12 a 13	0	0,00	12 a 13	0	0,00	12 a 13	0	0,00
13 a 14	0	0,00	13 a 14	0	0,00	13 a 14	0	0,00
14 a 15	0	0,00	14 a 15	0	0,00	14 a 15	0	0,00
15 a 16	0	0,00	15 a 16	0	0,00	15 a 16	0	0,00
16 a 17	0	0,00	16 a 17	0	0,00	16 a 17	0	0,00
17 a 18	0	0,00	17 a 18	0	0,00	17 a 18	0	0,00
18 a 19	0	0,00	18 a 19	0	0,00	18 a 19	0	0,00
19 a 20	0	0,00	19 a 20	0	0,00	19 a 20	0	0,00
20 a 21	0	0,00	20 a 21	0	0,00	20 a 21	0	0,00
21 a 22	0	0,00	21 a 22	0	0,00	21 a 22	0	0,00
22 a 23	0	0,00	22 a 23	0	0,00	22 a 23	0	0,00
23 a 24	0	0,00	23 a 24	0	0,00	23 a 24	0	0,00
24 a 25	0	0,00	24 a 25	0	0,00	24 a 25	0	0,00
25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00
26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00
27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00
28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00
29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00
30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00
31 a 32	0	0,00	31 a 32	0	0,00	31 a 32	0	0,00
32 a 33	0	0,00	32 a 33	0	0,00	32 a 33	0	0,00
33 a 34	0	0,00	33 a 34	0	0,00	33 a 34	0	0,00
34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00
35 a 36	0	0,00	35 a 36	0	0,00	35 a 36	0	0,00
36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00
37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00
38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00
39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00
40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00
41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00
42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00
43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00
44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00
45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00
46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00
47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00
48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00
49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00
+ de 51	0	0,00	+ de 51	0	0,00	+ de 51	0	0,00
TOTAL	198	507.343,19	TOTAL	88	176.759,39	TOTAL	110	330.583,80

Provento Médio= R\$ 2.562,34

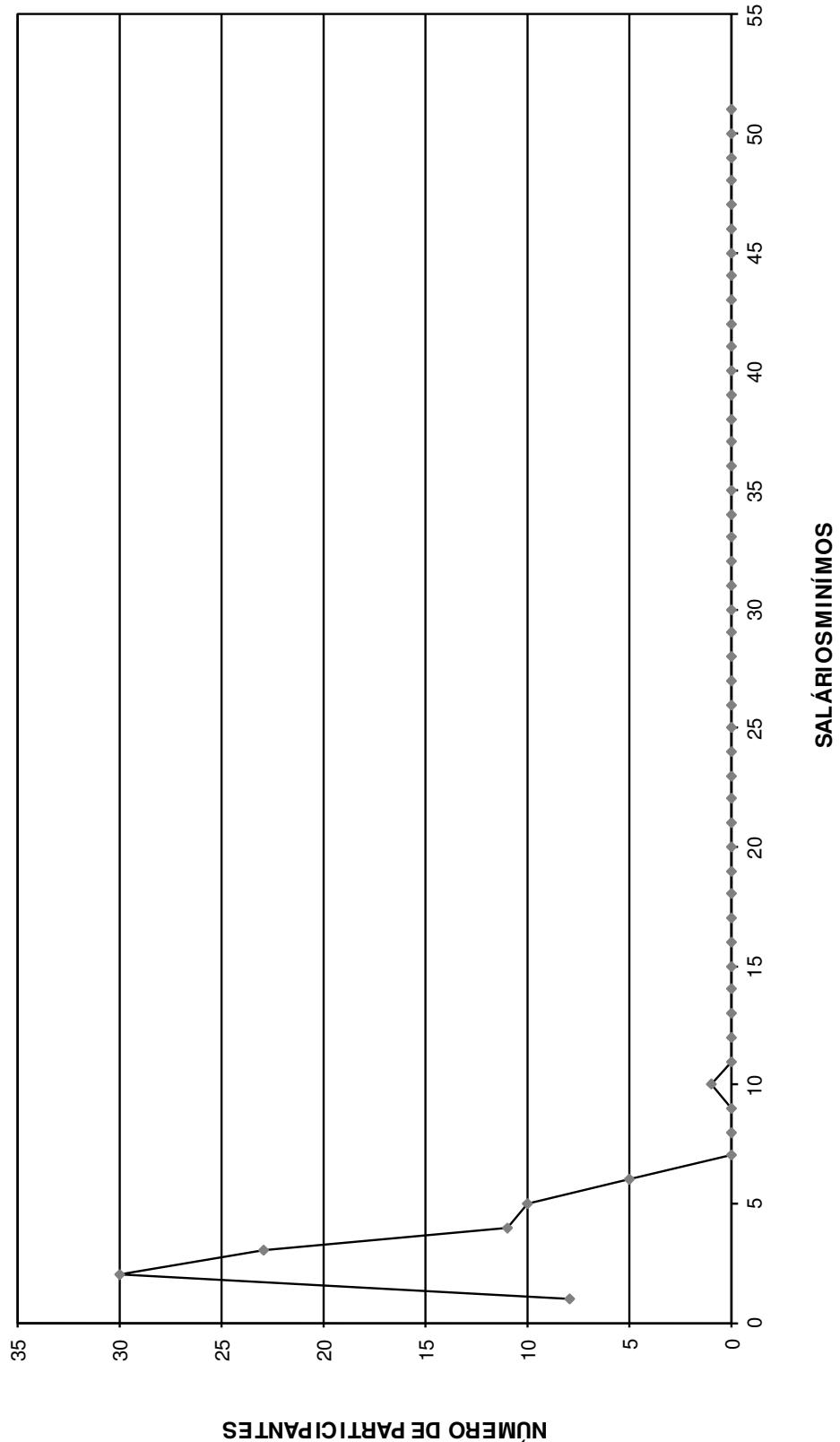
Provento Médio= R\$ 2.008,63

Provento Médio= R\$ 3.005,31

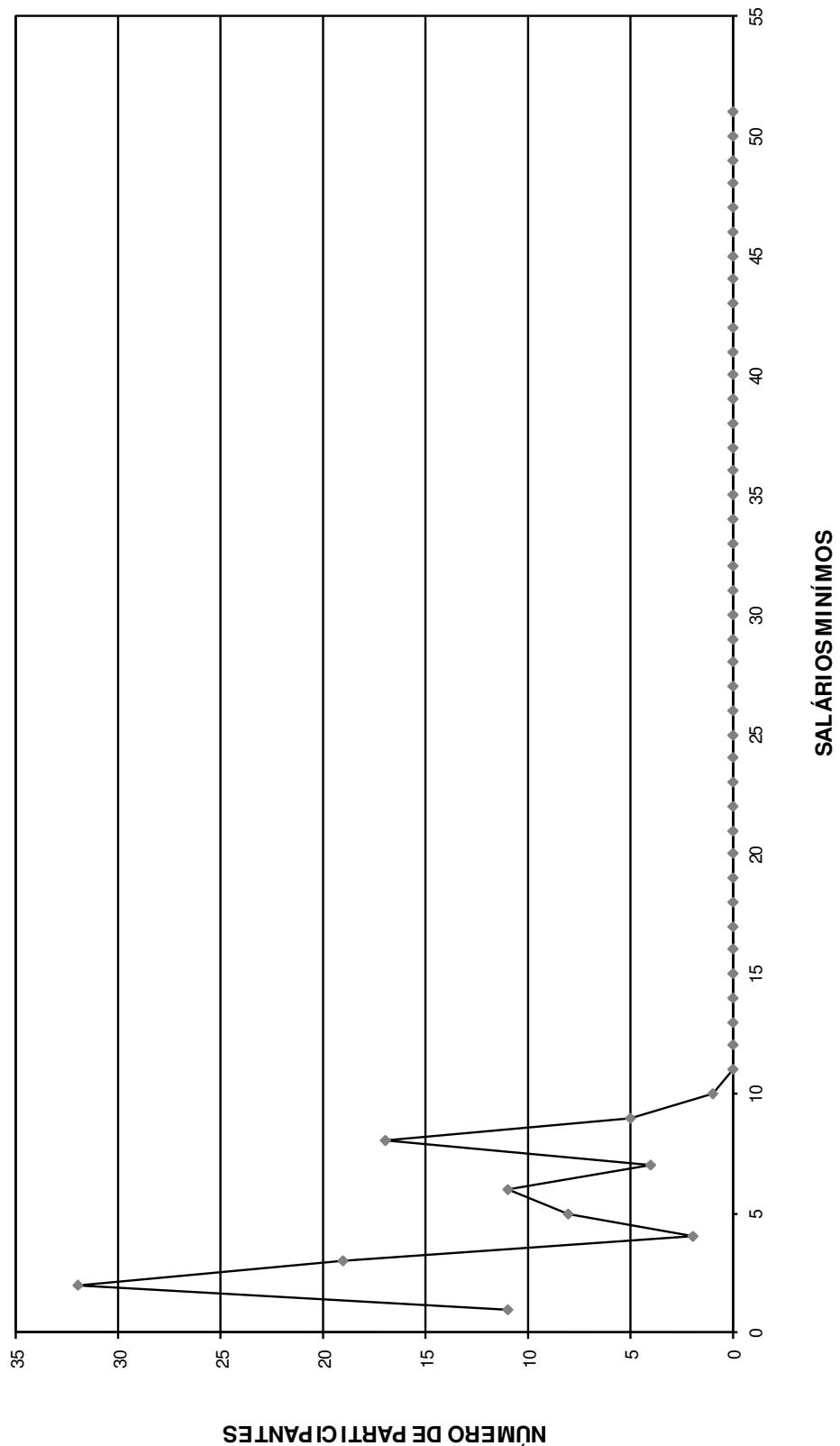
DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIO HOMEM



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER



FLUXO DAS APOSENTADORIAS

Fluxo das aposentadorias

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de São Gabriel da Palha

(Valores em R\$)

Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
2015	46	157.500,85	157.500,85	157.500,85	24.087.249,28	24.087.249,28
2016	27	80.658,87	81.123,07	78.879,33	11.949.278,80	11.638.954,61
2017	11	36.608,45	37.186,78	34.714,31	5.365.178,52	5.007.910,02
2018	18	52.559,87	53.848,21	48.763,29	7.212.178,13	6.535.276,29
2019	14	42.360,21	43.886,84	38.229,39	5.279.521,87	4.600.641,98
2020	15	47.858,39	50.029,56	42.174,83	5.584.776,30	4.708.957,37
2021	17	49.792,88	52.678,53	41.965,56	5.443.457,13	4.334.152,08
2022	16	68.750,95	73.348,79	56.843,86	7.447.401,37	5.770.457,57
2023	17	45.130,80	48.663,58	35.463,10	3.822.681,21	2.811.439,05
2024	19	56.430,74	61.499,89	42.171,37	5.230.321,01	3.631.797,33
2025	8	21.489,46	23.650,55	16.122,01	1.487.046,71	1.023.778,63
2026	20	57.063,78	63.345,22	42.050,33	4.546.962,44	3.061.765,94
2027	12	28.078,69	31.519,38	20.146,06	1.897.576,04	1.224.302,12
2028	57	129.707,69	147.057,40	60.492,54	8.922.266,45	3.690.319,13
2029	26	53.431,50	61.092,71	23.883,92	3.495.706,54	1.340.905,71
2030	13	26.856,07	31.002,45	12.082,37	1.772.141,36	694.325,41
2031	15	33.587,28	39.223,47	13.247,11	2.079.922,26	691.450,35
2032	32	55.280,76	65.073,66	16.185,63	3.369.374,83	832.426,70
2033	18	30.210,96	35.994,94	12.084,19	1.745.387,57	578.644,39
2034	13	22.637,45	27.197,82	6.397,21	1.265.459,86	300.192,50
2035	14	23.983,28	29.105,07	6.332,27	1.206.275,79	256.337,72
2036	10	22.791,46	27.961,61	6.996,77	1.149.683,87	288.015,34
2037	15	21.022,61	26.078,13	5.883,46	960.353,13	215.028,73
2038	9	13.326,41	16.689,51	3.929,84	593.936,95	139.480,17
2039	16	26.597,40	33.638,95	7.307,49	1.038.241,33	224.391,37
2040	12	21.246,04	27.135,31	5.927,93	858.626,06	187.557,31
2041	7	14.486,20	18.679,33	3.042,53	499.727,28	83.383,66
2042	6	8.194,07	10.664,44	2.343,95	301.721,59	66.345,38
2043	17	21.404,27	28.107,28	5.385,80	749.436,30	143.146,17
2044	19	30.756,43	40.843,47	7.087,23	964.525,02	167.797,20
2045	7	10.080,96	13.520,98	2.023,85	303.150,00	46.032,99
2046	5	6.470,89	8.770,02	1.287,20	174.926,02	25.627,47
2047	4	5.124,97	7.001,47	977,77	140.517,93	19.466,49
2048	1	1.053,80	1.450,11	148,73	26.350,92	2.702,66
2049	3	4.114,43	5.745,35	1.012,73	95.486,43	16.822,97
2050	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2051	1	1.715,86	2.438,77	215,03	36.380,23	3.207,72
2052	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2053	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2054	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2055	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2056	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2057	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2058	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2059	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2060	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2061	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2062	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2063	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2064	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	560	1.328.364,73	1.482.753,53	859.299,85	121.103.226,53	88.450.289,80

Provisão Matemática de Benefícios à Conceder Iminentes

Provisão Matemática de Benefícios a Conceder - Iminentes
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de São Gabriel da Palha

Data do cálculo: 31/12/2015

Aposentadoria por tempo de serviço e/ou idade

Número de complementações por ano: 13

Taxa de capitalização ao ano: 0,00%

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
1	000000023	60	21,79	12.852,57	1.879.161,46
2	000000024	52	28,13	4.675,66	773.627,63
3	000000040	55	25,69	7.180,10	1.145.280,59
4	000000008	49	30,64	6.886,82	1.182.188,21
5	000000029	59	22,56	2.249,92	335.098,52
6	000000055	61	21,04	2.452,91	352.337,13
7	000000064	53	27,31	1.967,74	322.269,13
8	000000075	52	28,13	2.339,92	387.159,62
9	000000086	64	18,83	2.722,74	364.291,96
10	000000087	50	29,80	6.533,65	1.109.205,91
11	000000089	55	25,69	1.686,64	268.353,47
12	000000117	55	25,69	6.943,82	1.103.402,43
13	000000137	55	25,69	1.981,93	316.930,15
14	000000156	66	17,41	2.925,95	371.739,77
15	000000157	59	22,56	1.621,75	243.001,26
16	000000177	60	21,79	2.782,61	402.973,10
17	000000179	59	22,56	2.249,92	332.564,70
18	000000235	64	18,83	2.023,72	271.794,67
19	000000276	57	24,11	2.134,45	330.873,18
20	000000287	58	23,33	915,16	138.328,03
21	000000293	56	24,90	2.339,92	363.691,69
22	000000295	56	24,90	1.621,75	253.743,45
23	000000308	56	24,90	2.339,92	367.077,74
24	000000309	62	20,29	2.339,92	327.665,68
25	000000318	56	24,90	4.742,55	743.993,19
26	000000319	65	18,11	1.754,09	230.644,82
27	000000321	54	26,50	1.967,74	318.509,15
28	000000334	55	25,69	2.128,30	339.051,99
29	000000337	59	22,56	2.163,38	318.798,53
30	000000341	59	22,56	6.533,65	978.995,04
31	000000345	61	21,04	2.046,44	294.926,22
32	000000353	59	22,56	2.128,30	317.464,06
33	000000367	54	26,50	6.886,82	1.109.351,16
34	000000390	56	24,90	2.640,76	414.272,37
35	000000395	63	19,55	2.925,95	398.146,58
36	000000411	57	24,11	2.046,44	312.879,70
37	000000428	62	20,29	2.452,91	345.284,07
38	000000434	57	24,11	1.749,30	267.450,04
39	000000447	62	20,29	2.339,92	329.379,03
40	000000453	59	22,56	2.339,92	345.340,73
41	000000470	61	21,04	2.339,92	336.664,40
42	000000473	58	23,33	2.339,92	353.682,98
43	000000696	56	24,90	4.422,23	687.343,28
44	000000765	60	21,79	1.782,11	257.669,26
45	000000808	53	27,31	8.448,47	1.372.424,79
46	000003487	61	21,04	7.552,24	1.072.218,41
Totais				157.500,85	24.087.249,28

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Aposentadoria

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de São Gabriel da Palha

Apos. por Tempo de Serviço e/ou Idade

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevida: IBGE 2013 - ambos os sexos / homens mulheres

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00001	000200667	64	18,83	897,18	132.544,83	132.544,83
00002	219001284	61	21,04	1.922,27	302.216,76	302.216,76
00003	000200744	57	24,11	5.644,05	929.779,26	947.889,26
00004	000201143	59	22,56	1.614,41	264.091,66	264.091,66
00005	000200587	73	12,88	1.751,64	202.250,58	202.250,58
00006	000200589	61	21,04	2.750,79	431.755,04	431.755,04
00007	000201155	72	13,48	2.473,73	297.670,74	297.670,74
00008	000200665	66	17,41	1.684,29	234.410,91	234.410,91
00009	000200734	56	24,90	5.644,05	952.832,85	971.391,89
00010	215001221	60	21,79	4.743,89	759.127,22	760.540,50
00011	000200719	67	16,72	2.143,41	297.688,09	297.688,09
00012	212001254	62	20,29	788,00	120.534,22	120.534,22
00013	211001270	65	18,11	3.678,34	527.841,06	527.841,06
00014	000201174	63	19,55	2.046,44	310.244,79	310.244,79
00015	000200709	67	16,72	2.901,69	397.886,78	397.886,78
00016	000200565	72	13,48	4.320,03	515.896,16	515.896,16
00017	000200703	59	22,56	1.848,34	299.611,20	299.611,20
00018	219001288	59	22,56	2.249,92	365.263,73	365.263,73
00019	000201151	73	12,88	3.422,52	396.217,50	396.217,50
00020	215001252	50	29,80	2.365,99	443.194,07	443.194,07
00021	000200585	69	15,38	3.228,79	422.638,11	422.638,11
00022	000200707	67	16,72	788,00	108.052,47	108.052,47
00023	219001145	73	12,88	876,98	101.259,23	101.259,23
00024	000201162	73	12,88	788,00	89.786,68	89.786,68
00025	000201108	55	25,69	5.644,05	962.801,93	981.555,13
00026	000200505	59	22,56	3.388,39	555.125,93	555.125,93
00027	219001275	68	16,04	2.797,19	370.317,66	370.317,66
00028	212001278	63	19,55	829,60	124.403,56	124.403,56
00029	000201161	57	24,11	1.455,43	245.793,42	245.793,42
00030	000200741	56	24,90	2.456,68	420.023,55	420.023,55
00031	000200537	86	6,64	788,00	55.934,50	55.934,50
00032	000200720	58	23,33	5.644,05	921.822,21	939.777,22
00033	000200588	68	16,04	4.150,81	556.920,06	556.920,06
00034	000200491	70	14,73	788,00	99.121,78	99.121,78
00035	000201080	55	25,69	1.345,62	234.016,39	234.016,39
00036	000200668	62	20,29	788,00	120.957,35	120.957,35
00037	000200670	66	17,41	1.949,22	274.105,34	274.105,34
00038	219001245	70	14,73	2.046,44	261.122,79	261.122,79
00039	000200728	71	14,10	839,23	102.261,72	102.261,72
00040	000200582	59	22,56	5.559,86	887.967,01	903.994,14
00041	000200661	78	10,15	1.026,77	98.608,04	98.608,04
00042	000200504	75	11,74	949,58	103.311,37	103.311,37
00043	000200503	49	30,64	788,00	149.379,12	149.379,12
00044	000201101	71	14,10	1.967,74	245.146,43	245.146,43
00045	212001269	54	26,50	4.320,84	770.263,74	770.263,74
00046	212001286	55	25,69	6.222,54	1.064.388,87	1.094.550,04
00047	000200508	66	17,41	809,16	112.614,77	112.614,77
00048	000201107	70	14,73	5.926,25	727.988,49	745.457,45
00049	000201102	62	20,29	2.099,83	322.322,18	322.322,18
00050	000200738	67	16,72	1.779,89	242.494,00	242.494,00

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00051	212001274	50	29,80	6.246,57	1.129.356,90	1.161.737,94
00052	000200516	45	34,08	724,00	143.272,33	143.272,33
00053	000200648	72	13,48	1.070,62	127.852,99	127.852,99
00054	000201163	64	18,83	854,23	124.766,46	124.766,46
00055	219001265	59	22,56	1.499,40	244.534,88	244.534,88
00056	000200581	61	21,04	2.312,91	366.056,06	366.056,06
00057	215001293	55	25,69	3.475,47	611.338,11	611.338,11
00058	000201156	73	12,88	1.455,43	168.049,12	168.049,12
00059	210001249	59	22,56	3.899,04	635.888,54	635.888,54
00060	000201114	67	16,72	788,00	109.441,60	109.441,60
00061	000201119	57	24,11	4.242,92	721.506,53	721.506,53
00062	000200502	62	20,29	1.217,08	187.801,07	187.801,07
00063	000200711	67	16,72	788,00	108.052,47	108.052,47
00064	000201172	50	29,80	788,00	147.908,46	147.908,46
00065	210001226	61	21,04	2.523,73	398.760,72	398.760,72
00066	000200563	61	21,04	2.530,24	395.149,90	395.149,90
00067	000200487	80	9,19	1.997,25	183.811,29	183.811,29
00068	000200517	62	20,29	897,18	136.993,76	136.993,76
00069	000200489	70	14,73	788,00	100.547,66	100.547,66
00070	219001264	61	21,04	2.586,17	407.271,67	407.271,67
00071	000200713	57	24,11	4.422,20	747.856,48	747.856,48
00072	212001244	49	30,64	1.143,55	215.719,25	215.719,25
00073	000200660	61	21,04	939,91	147.279,01	147.279,01
00074	212001229	58	23,33	6.222,55	1.011.920,35	1.040.594,88
00075	000201159	63	19,55	3.627,86	548.996,21	548.996,21
00076	212001231	53	27,31	5.375,29	958.706,37	972.872,32
00077	000200564	75	11,74	1.838,93	200.069,90	200.069,90
00078	000200726	76	11,19	935,31	96.986,00	96.986,00
00079	000200570	83	7,86	1.461,34	118.836,46	118.836,46
00080	000201164	56	24,90	4.435,78	766.463,79	766.463,79
00081	000201170	60	21,79	4.395,46	711.403,83	711.403,83
00082	000200501	66	17,41	1.345,62	187.276,55	187.276,55
00083	211001212	70	14,73	3.422,52	437.740,79	437.740,79
00084	211001234	58	23,33	2.918,06	485.176,84	485.176,84
00085	000201173	69	15,38	788,00	101.494,89	101.494,89
00086	210001144	63	19,55	2.113,40	318.656,62	318.656,62
00087	219001277	59	22,56	1.729,87	285.122,03	285.122,03
00088	000201086	75	11,74	788,00	85.494,53	85.494,53
00089	000200733	71	14,10	1.032,60	126.450,86	126.450,86
00090	211001283	56	24,90	2.135,87	366.145,40	366.145,40
00091	219001232	72	13,48	954,40	112.812,00	112.812,00
00092	213001230	61	21,04	3.470,13	550.114,14	550.114,14
00093	000200736	66	17,41	3.088,41	433.407,24	433.407,24
00094	219001276	65	18,11	875,47	125.380,50	125.380,50
00095	000200499	70	14,73	788,00	98.884,14	98.884,14
00096	212001268	67	16,72	833,43	115.506,29	115.506,29
00097	000200496	61	21,04	2.057,13	322.341,58	322.341,58
00098	000201100	72	13,48	1.568,92	184.494,37	184.494,37
00099	000200647	75	11,74	2.663,78	289.008,41	289.008,41
00100	000200650	65	18,11	1.075,67	154.358,43	154.358,43
00101	212001217	60	21,79	2.128,30	339.038,68	339.038,68
00102	210001256	64	18,83	4.423,10	648.499,27	648.499,27
00103	000200659	62	20,29	1.441,74	220.918,82	220.918,82
00104	211001271	61	21,04	2.796,97	436.805,37	436.805,37
00105	000200693	54	26,50	862,68	153.230,76	153.230,76
00106	215001292	58	23,33	2.237,03	371.944,08	371.944,08
00107	212001239	60	21,79	3.899,04	628.076,28	628.076,28
00108	000200572	69	15,38	2.348,00	304.533,15	304.533,15
00109	000200712	53	27,31	788,00	142.619,91	142.619,91
00110	000201085	58	23,33	3.735,73	622.926,57	622.926,57

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00111	000201169	57	24,11	1.455,43	244.772,36	244.772,36
00112	000201168	59	22,56	1.399,44	228.926,01	228.926,01
00113	000201110	55	25,69	7.047,43	1.181.517,73	1.227.175,70
00114	000201157	71	14,10	822,99	100.282,84	100.282,84
00115	000200547	88	5,87	1.290,57	81.853,02	81.853,02
00116	000200649	79	9,66	788,00	74.546,63	74.546,63
00117	000201111	58	23,33	5.926,25	966.427,78	989.618,38
00118	000200664	59	22,56	5.375,29	861.258,31	873.984,36
00119	000201115	58	23,33	4.481,03	743.968,52	743.968,52
00120	211001209	57	24,11	3.878,20	654.044,56	654.044,56
00121	212001237	52	28,13	6.222,55	1.102.551,04	1.133.793,76
00122	000201152	58	23,33	3.567,91	594.942,87	594.942,87
00123	000200520	49	30,64	842,75	158.820,03	158.820,03
00124	000200495	67	16,72	1.239,87	168.192,57	168.192,57
00125	212001291	70	14,73	2.078,89	265.890,32	265.890,32
00126	000200574	62	20,29	1.571,53	243.760,13	243.760,13
00127	000201088	63	19,55	2.199,12	333.391,41	333.391,41
00128	000200579	63	19,55	2.100,42	319.004,53	319.004,53
00129	000201158	62	20,29	1.441,74	222.467,15	222.467,15
00130	000200717	62	20,29	3.967,35	611.115,28	611.115,28
00131	212001282	57	24,11	6.222,54	1.026.152,02	1.055.229,69
00132	000200742	75	11,74	2.323,62	248.601,89	248.601,89
00133	000200492	58	23,33	1.951,56	323.540,44	323.540,44
00134	000201171	63	19,55	2.197,92	332.003,48	332.003,48
00135	000201105	58	23,33	1.105,33	182.981,70	182.981,70
00136	212001227	52	28,13	6.222,55	1.097.639,51	1.128.743,04
00137	000201117	60	21,79	5.926,25	923.405,63	945.563,85
00138	000201116	50	29,80	1.478,57	275.550,11	275.550,11
00139	212001247	62	20,29	1.062,82	162.571,30	162.571,30
00140	000201113	67	16,72	1.293,87	179.319,35	179.319,35
00141	212001242	64	18,83	2.249,92	331.133,54	331.133,54
00142	000200727	62	20,29	1.953,82	298.860,63	298.860,63
00143	000201145	61	21,04	3.223,81	507.687,62	507.687,62
00144	000200750	64	18,83	2.288,43	339.360,82	339.360,82
00145	000201144	62	20,29	5.926,25	900.787,76	922.403,24
00146	211001219	63	19,55	1.907,03	290.679,52	290.679,52
00147	210001266	71	14,10	1.897,14	235.199,58	235.199,58
00148	000201167	73	12,88	1.923,24	222.649,20	222.649,20
00149	212001173	54	26,50	6.711,85	1.150.758,78	1.190.726,90
00150	000200493	57	24,11	970,40	165.242,99	165.242,99
00151	000201150	65	18,11	2.080,18	299.689,98	299.689,98
00152	214001235	58	23,33	7.123,18	1.142.666,42	1.187.778,05
00153	000201106	70	14,73	1.203,29	152.812,29	152.812,29
00154	000200556	89	5,50	1.135,03	69.434,93	69.434,93
00155	000200560	79	9,66	1.218,64	115.982,77	115.982,77
00156	000200522	61	21,04	903,76	142.561,42	142.561,42
00157	000200716	62	20,29	996,14	155.046,24	155.046,24
00158	000200737	62	20,29	4.341,96	667.653,02	667.653,02
00159	000200695	78	10,15	1.672,54	163.064,26	163.064,26
00160	000200669	71	14,10	1.849,26	228.141,36	228.141,36
00161	000200718	72	13,48	788,00	95.301,93	95.301,93
00162	000200751	62	20,29	6.306,45	946.876,67	974.807,56
00163	000200704	68	16,04	2.199,12	291.139,67	291.139,67
00164	211001259	42	36,72	825,18	167.275,66	167.275,66
00165	212001233	52	28,13	7.399,79	1.286.255,07	1.340.787,61
00166	000200700	65	18,11	3.388,39	488.162,81	488.162,81
00167	000200696	58	23,33	4.211,62	702.280,41	702.280,41
00168	000200578	73	12,88	1.147,39	132.132,68	132.132,68
00169	000200730	60	21,79	5.644,05	886.154,94	903.415,24
00170	212001272	52	28,13	6.533,67	1.151.719,58	1.189.156,27

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00171	221001253	54	26,50	4.628,64	818.164,48	818.164,48
00172	000200666	70	14,73	954,94	120.697,00	120.697,00
00173	215001248	62	20,29	1.243,35	190.853,20	190.853,20
00174	211001260	66	17,41	3.237,85	452.503,08	452.503,08
00175	000200554	80	9,19	871,38	78.217,49	78.217,49
00176	211001263	60	21,79	4.179,92	665.862,21	665.862,21
00177	000200663	64	18,83	4.227,87	618.693,15	618.693,15
00178	000201165	56	24,90	3.845,54	657.479,75	657.479,75
00179	000201109	57	24,11	7.047,43	1.152.237,60	1.196.764,09
00180	000200705	60	21,79	5.375,29	850.568,86	863.136,97
00181	214001267	52	28,13	5.813,23	1.043.097,65	1.066.290,39
00182	000200739	54	26,50	1.195,53	212.352,16	212.352,16
00183	000200731	68	16,04	1.345,62	180.943,45	180.943,45
00184	000200746	67	16,72	2.323,62	321.351,21	321.351,21
00185	000200576	68	16,04	1.153,42	154.413,38	154.413,38
00186	211001174	73	12,88	1.323,22	153.588,77	153.588,77
00187	000200671	73	12,88	1.223,45	140.891,69	140.891,69
00188	000200672	60	21,79	1.247,66	200.661,04	200.661,04
00189	211001238	67	16,72	1.060,26	145.385,43	145.385,43
00190	212001285	63	19,55	2.046,44	309.121,90	309.121,90
00191	000200749	65	18,11	1.663,35	239.163,99	239.163,99
00192	000200743	59	22,56	4.067,78	659.376,76	659.376,76
00193	000200557	77	10,66	1.043,45	106.954,12	106.954,12
00194	000201154	58	23,33	1.062,82	176.711,80	176.711,80
00195	000200725	50	29,80	3.874,09	726.430,13	726.430,13
00196	219001261	70	14,73	788,00	99.834,72	99.834,72
00197	000200488	72	13,48	816,08	97.207,52	97.207,52
00198	212001236	58	23,33	1.455,43	243.741,35	243.741,35
Totais.....				507.343,19	78.005.777,81	78.738.746,89

Idade Média = 63,48 anos**Provento Médio = R\$ 2562,34**

HISTOGRAMAS

Pensão por Morte

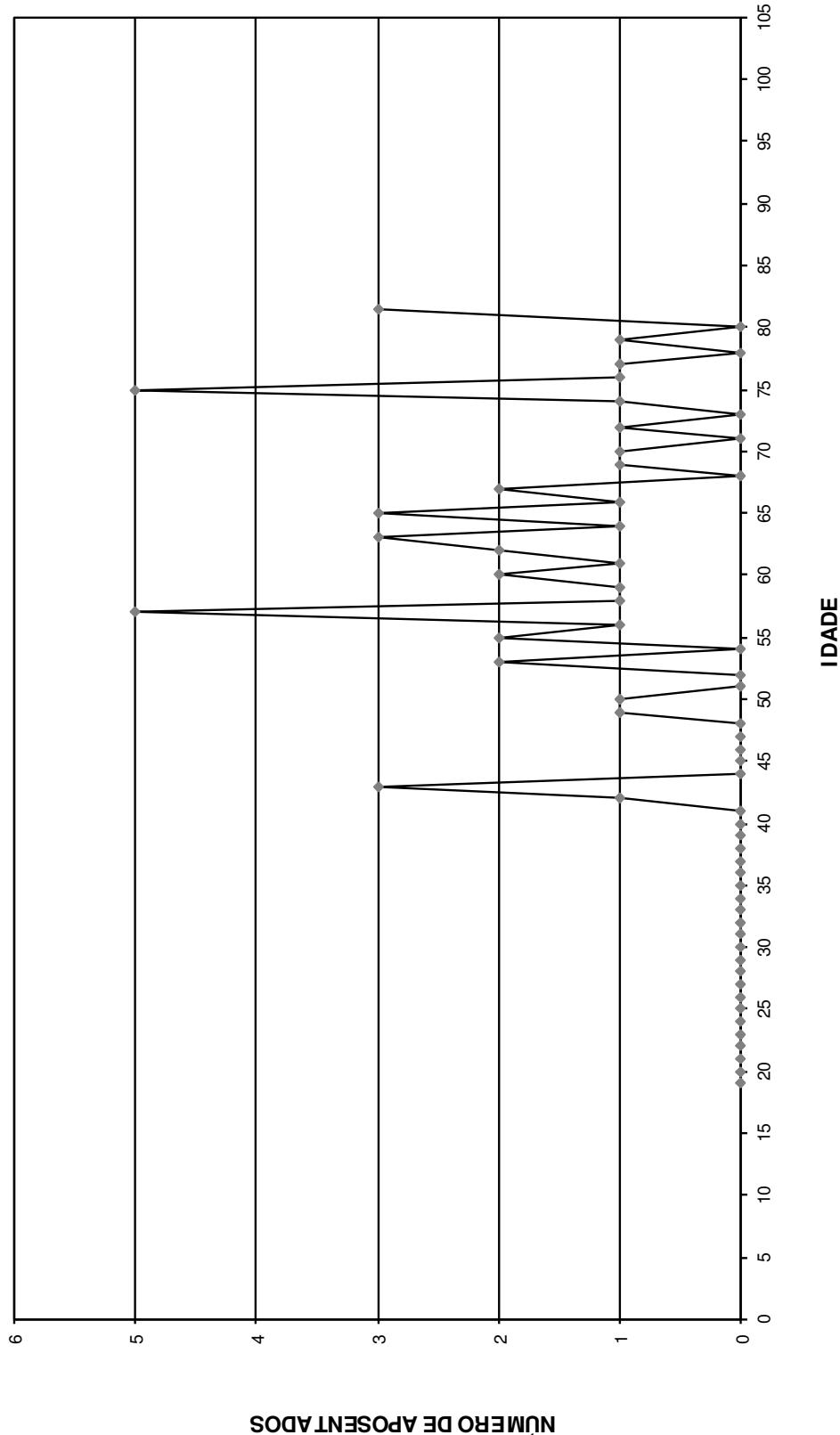
Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento

**Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do
Município de São Gabriel da Palha**

Idade	Número de Pensionistas	Valor do Provento	
		Na idade	Médio
Ate 19	0	0,00	0,00
20	0	0,00	0,00
21	0	0,00	0,00
22	0	0,00	0,00
23	0	0,00	0,00
24	0	0,00	0,00
25	0	0,00	0,00
26	0	0,00	0,00
27	0	0,00	0,00
28	0	0,00	0,00
29	0	0,00	0,00
30	0	0,00	0,00
31	0	0,00	0,00
32	0	0,00	0,00
33	0	0,00	0,00
34	0	0,00	0,00
35	0	0,00	0,00
36	0	0,00	0,00
37	0	0,00	0,00
38	0	0,00	0,00
39	0	0,00	0,00
40	0	0,00	0,00
41	0	0,00	0,00
42	1	1.943,16	1.943,16
43	3	4.323,91	1.441,30
44	0	0,00	0,00
45	0	0,00	0,00
46	0	0,00	0,00
47	0	0,00	0,00
48	0	0,00	0,00
49	1	1.345,64	1.345,64
50	1	933,08	933,08
51	0	0,00	0,00
52	0	0,00	0,00
53	2	2.393,04	1.196,52
54	0	0,00	0,00
55	2	2.649,48	1.324,74
56	1	3.203,68	3.203,68
57	5	6.657,24	1.331,45
58	1	829,50	829,50
59	1	4.537,63	4.537,63
60	2	4.820,48	2.410,24
61	1	1.467,57	1.467,57
62	2	3.086,07	1.543,04
63	3	5.198,76	1.732,92
64	1	1.103,20	1.103,20
65	3	6.194,89	2.064,96
66	1	1.016,61	1.016,61
67	2	3.168,86	1.584,43
68	0	0,00	0,00
69	1	1.091,01	1.091,01
70	1	788,00	788,00
71	0	0,00	0,00
72	1	1.164,99	1.164,99
73	0	0,00	0,00
74	1	788,00	788,00
75	5	4.908,77	981,75
76	1	1.716,32	1.716,32
77	1	1.345,62	1.345,62
78	0	0,00	0,00
79	1	869,00	869,00
80	0	0,00	0,00
Acima 80	3	6.396,63	2.132,21
TOTAL	48	73.941,14	1.540,44

Idade Média = 63,42 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PENSIONISTAS POR IDADE



Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Pensão por Morte

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de São Gabriel da Palha

Pensão por Morte

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevida: IBGE 2013 - ambos os sexos / homens mulheres

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00001	000200590	1	3.203,68	555.024,77	555.024,77
00002	036001241	1	1.643,98	90.810,14	90.810,14
00003	000201166	1	1.716,32	182.593,16	182.593,16
00004	000200710	1	1.704,54	236.735,51	236.735,51
00005	036001243	1	955,80	139.334,24	139.334,24
00006	000200544	1	1.364,73	208.019,31	208.019,31
00007	000200630	1	989,64	179.114,68	179.114,68
00008	000201099	1	1.464,32	203.372,49	203.372,49
00009	000200596	1	788,00	120.111,09	120.111,09
00010	036001211	1	1.341,32	147.548,08	147.548,08
00011	000200632	1	790,00	86.901,70	86.901,70
00012	319001289	1	1.103,20	164.523,55	164.523,55
00013	000201082	2	1.943,16	396.482,91	396.482,91
00014	000201118	1	1.016,61	144.725,51	144.725,51
00015	311001273	1	1.021,95	179.761,87	179.761,87
00016	312001222	3	2.097,04	424.172,68	424.172,68
00017	036001225	1	788,00	89.546,96	89.546,96
00018	000200745	1	1.188,73	202.698,94	202.698,94
00019	000200657	2	2.803,70	239.794,85	239.794,85
00020	311001258	1	4.537,63	747.904,92	747.904,92
00021	000200714	1	1.201,45	132.162,08	132.162,08
00022	311001218	1	1.403,40	254.001,00	254.001,00
00023	000200599	1	821,60	140.096,95	140.096,95
00024	036001246	1	1.621,75	252.420,58	252.420,58
00025	000200747	1	788,00	114.872,75	114.872,75
00026	000200600	1	1.345,62	138.325,00	138.325,00
00027	000200602	1	788,00	86.681,69	86.681,69
00028	000200604	1	829,50	139.116,29	139.116,29
00029	036001220	1	1.627,53	286.283,90	286.283,90
00030	000201153	1	1.411,67	285.541,45	285.541,45
00031	000201160	1	1.467,57	233.035,93	233.035,93
00032	000200606	1	1.464,32	227.917,07	227.917,07
00033	000200724	1	1.948,95	166.689,79	166.689,79
00034	036001180	8	1.787,52	289.309,56	289.309,56
00035	000200593	2	1.345,64	256.087,89	256.087,89
00036	000200607	1	933,07	159.104,51	159.104,51
00037	000200608	1	3.032,96	490.883,63	490.883,63
00038	000201103	2	933,08	175.496,98	175.496,98
00039	311001280	1	2.656,56	452.989,24	452.989,24
00040	000200611	1	869,00	83.202,89	83.202,89
00041	311001287	1	1.091,01	143.789,76	143.789,76
00042	000200615	1	788,00	86.681,69	86.681,69
00043	036001279	1	3.046,03	464.291,88	464.291,88
00044	000200617	1	1.057,28	180.284,45	180.284,45
00045	000200740	1	1.164,99	140.895,68	140.895,68
00046	320001240	1	4.451,09	648.869,25	648.869,25
00047	000200620	2	815,20	164.892,21	164.892,21
00048	000200634	1	788,00	101.022,96	101.022,96
Totais			73.941,14	11.034.124,44	11.034.124,44

Idade Média = 63,42 anos

Provento Médio = R\$ 1540,44

Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial

1 - OBJETIVO

O estudo atuarial teve por objetivo estabelecer os níveis de contribuição dos segurados e empregadores, para o Fundo de Previdência, de tal modo que os aportes financeiros devidamente capitalizados sejam suficientes, por si só, para custear as aposentadorias e pensões a serem concedidas.

2 - METODOLOGIA

O Fundo de Previdência, constituído em regime de capitalização com solidariedade financeira entre a geração atual e as futuras, irá custear as aposentadorias e pensões já concedidas, e a conceder, para as futuras aposentadorias e pensões.

Foi estabelecido um modelo matemático-atuarial que simulou a evolução provável dos futuros fluxos financeiros com concessão das aposentadorias e pensões e determinou os aportes necessários que devidamente capitalizados sejam suficientes para suprir as necessidades financeiras do Fundo de Previdência para os próximos 75 (setenta e cinco) anos.

3 - BASES TÉCNICAS

Os estudos foram efetuados com as seguintes bases técnicas:

- Tábua completa de Mortalidade – ambos os sexos; elaborada pelo IBGE do ano de 2013.
- Taxas anuais de entrada em invalidez determinadas pela “Tábua de Entrada em Invalidez-Álvaro Vindas”.
- Taxa anual de capitalização dos valores ativos do Fundo de 6% ao ano.
- Manutenção do contingente laboral, com substituição de cada funcionário aposentado ou falecido por um novo funcionário.
- Crescimento real do salário: 1,00% ao ano.

4 - CONTRIBUIÇÕES / ALÍQUOTAS

O modelo matemático-atuarial encontrou o equilíbrio financeiro do Fundo de Previdência com a aplicação das seguintes contribuições:

SERVIDORES ATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	11,00%
SERVIDORES INATIVOS (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
PENSÕES (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	18,30%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	2,00%
FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (ITEM 12.3.) (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	12,80%
ALÍQUOTA TOTAL ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	33,10%

São Paulo, 10 de maio de 2016.

Richard Dutzmann
Atuário - MIBA 935

ANEXOS

- ◆ Anexo I - Evolução provável dos aposentados;
- ◆ Anexo II - Evolução provável das pensões;
- ◆ Anexo III e IV - Projeções Atuariais do RPPS; e
- ◆ Anexo V - Fluxo Anual Projetado de Receitas e Despesas do Fundo para os próximos 75 anos.

ANEXO I
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de
São Gabriel da Palha
Evolução Provável dos Aposentados

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2016	271	680.505,02	8.846.565,27
2017	281	704.859,67	9.163.175,69
2018	299	745.620,93	9.693.072,14
2019	310	772.988,83	10.048.854,74
2020	322	801.253,25	10.416.292,29
2021	336	834.026,80	10.842.348,40
2022	349	864.212,66	11.234.764,53
2023	363	896.538,68	11.655.002,88
2024	378	932.192,12	12.118.497,55
2025	382	941.657,07	12.241.541,91
2026	398	978.736,00	12.723.568,01
2027	406	996.662,46	12.956.611,96
2028	458	1.120.090,94	14.561.182,23
2029	479	1.169.491,08	15.203.384,07
2030	487	1.187.873,57	15.442.356,45
2031	496	1.209.996,77	15.729.958,00
2032	522	1.271.758,39	16.532.859,05
2033	535	1.299.996,81	16.899.958,56
2034	542	1.316.194,68	17.110.530,81
2035	549	1.334.560,35	17.349.284,61
2036	553	1.343.340,06	17.463.420,79
2037	562	1.363.753,12	17.728.790,62
2038	565	1.369.865,72	17.808.254,40
2039	574	1.392.332,99	18.100.328,90
2040	576	1.394.899,65	18.133.695,43
2041	572	1.385.757,12	18.014.842,52
2042	567	1.374.441,07	17.867.733,93
2043	573	1.388.862,21	18.055.208,73
2044	581	1.407.579,70	18.298.536,10
2045	578	1.397.994,96	18.173.934,47
2046	567	1.372.565,98	17.843.357,77
2047	556	1.345.569,83	17.492.407,73
2048	542	1.312.465,95	17.062.057,37
2049	526	1.274.342,30	16.566.449,90
2050	508	1.230.927,68	16.002.059,88

ANEXO II
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município
de São Gabriel da Palha
Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2016	051	80.806,52	1.050.484,80
2017	054	87.341,76	1.135.442,85
2018	056	93.861,23	1.220.196,04
2019	059	100.370,13	1.304.811,66
2020	062	106.866,84	1.389.268,92
2021	064	113.351,39	1.473.568,11
2022	067	119.380,66	1.551.948,57
2023	069	125.404,34	1.630.256,40
2024	071	131.422,37	1.708.490,87
2025	074	137.434,71	1.786.651,29
2026	076	143.441,30	1.864.736,94
2027	078	149.442,09	1.942.747,15
2028	081	155.437,02	2.020.681,22
2029	083	161.426,04	2.098.538,49
2030	086	167.409,10	2.176.318,31
2031	088	173.386,16	2.254.020,02
2032	090	178.665,65	2.322.653,49
2033	092	183.960,81	2.391.490,52
2034	094	189.271,04	2.460.523,55
2035	096	194.595,78	2.529.745,19
2036	098	199.934,48	2.599.148,22
2037	100	205.286,58	2.668.725,57
2038	102	210.651,56	2.738.470,34
2039	104	216.028,90	2.808.375,75
2040	106	221.418,09	2.878.435,20
2041	108	226.818,63	2.948.642,23
2042	110	232.230,04	3.018.990,50
2043	112	237.651,83	3.089.473,85
2044	114	243.083,55	3.160.086,21
2045	116	248.524,74	3.230.821,67
2046	118	253.974,96	3.301.674,46
2047	120	259.433,76	3.372.638,92
2048	122	264.900,73	3.443.709,51
2049	124	270.375,45	3.514.880,84
2050	126	275.857,51	3.586.147,61

ANEXO III

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de São Gabriel da Palha
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2016

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2016	3.505.554,52	2.944.498,96	10.244.151,78	-1.583.699,38	2.210.398,91	16.460.571,19
2017	3.540.610,07	2.918.445,18	10.649.191,27	-1.085.561,67	3.104.574,35	15.929.435,39
2018	3.576.016,17	2.916.959,00	11.267.346,62	-757.959,20	4.016.412,25	15.731.446,31
2019	3.611.776,33	2.941.441,62	11.711.285,63	-211.891,23	4.946.176,45	16.085.124,92
2020	3.647.894,09	2.999.442,03	12.166.756,64	374.713,78	5.894.134,30	17.031.064,23
2021	3.684.373,03	3.103.975,92	12.680.723,89	1.367.473,40	7.259.848,34	18.975.475,42
2022	3.721.216,76	3.286.025,94	13.155.168,55	3.017.632,69	9.165.558,53	22.575.815,27
2023	3.758.428,93	3.567.944,22	13.657.399,29	4.777.630,81	11.108.656,94	27.941.980,31
2024	3.796.013,22	3.956.273,19	14.202.849,83	6.652.227,05	13.102.790,46	35.188.626,93
2025	3.833.973,35	4.411.981,48	14.407.813,22	7.071.959,98	13.233.818,37	42.860.950,68
2026	3.872.313,09	4.882.732,65	14.971.721,18	7.149.481,11	13.366.156,55	50.616.799,20
2027	3.911.036,22	5.366.239,18	15.286.609,49	7.490.484,03	13.499.818,12	58.719.714,32
2028	3.950.146,58	5.829.701,08	16.972.986,34	6.441.677,62	13.634.816,30	65.779.947,34
2029	3.989.648,05	6.259.753,03	17.696.956,68	6.323.608,86	13.771.164,46	72.728.297,15
2030	4.029.544,53	6.695.471,59	18.017.659,22	6.616.233,00	13.908.876,11	79.975.518,51
2031	4.069.839,97	7.147.949,11	18.386.952,32	6.878.801,64	14.047.964,87	87.491.618,39
2032	4.110.538,37	7.601.658,45	19.262.516,59	6.638.124,75	14.188.444,52	94.773.414,36
2033	4.151.643,76	8.054.666,38	19.702.523,16	6.834.115,93	14.330.328,96	102.257.638,23
2034	4.193.160,19	8.524.801,70	19.986.239,19	7.205.354,96	14.473.632,25	110.119.602,20
2035	4.235.091,79	9.017.045,02	20.298.366,47	7.572.138,92	14.618.368,57	118.354.916,23
2036	4.277.442,71	9.535.720,09	20.486.099,05	8.091.616,01	14.764.552,26	127.116.339,10
2037	4.320.217,14	10.081.720,07	20.825.281,54	8.488.853,45	14.912.197,78	136.281.697,47
2038	4.363.419,31	10.657.831,96	20.978.767,74	9.103.803,30	15.061.319,76	146.068.770,74
2039	4.407.053,50	11.265.170,28	21.345.068,08	9.539.088,67	15.211.932,96	156.297.962,08
2040	4.451.124,04	11.907.102,03	21.452.857,69	10.269.420,67	15.364.052,29	167.264.386,46
2041	4.495.635,28	12.598.142,76	21.408.619,08	11.202.851,77	15.517.692,81	179.171.211,96
2042	4.540.591,63	13.346.766,94	21.336.310,11	12.223.918,20	15.672.869,74	192.106.143,64
2043	4.585.997,55	14.147.355,05	21.598.764,11	12.964.186,93	15.829.598,44	205.788.454,17
2044	4.631.857,52	14.991.428,76	21.917.244,65	13.693.936,06	15.987.894,42	220.207.695,08
2045	4.678.176,10	15.406.644,80	21.867.964,71	-1.783.143,81	0,00	219.157.109,16
2046	4.724.957,86	15.379.764,62	21.612.872,88	-1.508.150,40	0,00	218.388.842,23
2047	4.772.207,44	15.370.715,06	21.337.565,71	-1.194.643,21	0,00	217.941.481,34
2048	4.819.929,51	15.383.585,16	20.983.011,14	-779.496,46	0,00	217.916.740,00
2049	4.868.128,81	15.424.056,46	20.563.347,43	-271.162,16	0,00	218.407.880,53
2050	4.916.810,10	15.497.833,51	20.075.044,35	339.599,26	0,00	219.517.405,49
2051	4.965.979,20	15.607.439,28	19.639.106,04	934.311,43	0,00	221.229.341,89
2052	5.015.637,98	15.733.473,39	19.870.364,32	878.747,05	0,00	222.893.490,16
2053	5.065.794,36	15.856.892,42	20.103.301,04	819.385,74	0,00	224.506.131,13
2054	5.116.452,30	15.977.475,91	20.337.927,35	756.000,87	0,00	226.063.319,77
2055	5.167.616,83	16.094.989,87	20.574.254,67	688.352,03	0,00	227.560.871,47
2056	5.219.292,99	16.209.185,96	20.812.294,67	616.184,28	0,00	228.994.347,40
2057	5.271.485,92	16.319.800,60	21.052.059,33	539.227,20	0,00	230.359.039,17
2058	5.324.200,78	16.426.554,07	21.293.560,84	457.194,02	0,00	231.649.952,40

ANEXO III

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de São Gabriel da Palha
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2016

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2059	5.377.442,79	16.529.149,53	21.536.811,70	369.780,62	0,00	232.861.789,43
2060	5.431.217,22	16.627.271,93	21.781.824,64	276.664,50	0,00	233.988.930,91
2061	5.485.529,39	16.720.586,97	22.028.612,70	177.503,66	0,00	235.025.416,32
2062	5.540.384,69	16.808.739,89	22.277.189,13	71.935,45	0,00	235.964.923,33
2063	5.595.788,53	16.891.354,27	22.527.567,48	-40.424,68	0,00	236.800.745,93
2064	5.651.746,42	16.968.030,66	22.779.761,55	-159.984,47	0,00	237.525.771,21
2065	5.708.263,88	17.038.345,25	23.033.785,42	-287.176,29	0,00	238.132.454,77
2066	5.765.346,52	17.101.848,35	23.289.653,41	-422.458,54	0,00	238.612.794,68
2067	5.822.999,99	17.158.062,85	23.547.380,12	-566.317,28	0,00	238.958.303,82
2068	5.881.229,99	17.206.482,56	23.806.980,41	-719.267,86	0,00	239.159.980,65
2069	5.940.042,29	17.246.570,43	24.068.469,39	-881.856,67	0,00	239.208.278,13
2070	5.999.442,71	17.277.756,75	24.331.862,46	-1.054.663,00	0,00	239.093.070,81
2071	6.059.437,14	17.299.437,08	24.597.175,26	-1.238.301,04	0,00	238.803.620,01
2072	6.120.031,51	17.321.595,77	24.510.240,09	-1.068.612,81	0,00	238.693.345,93
2073	6.181.231,82	17.343.966,58	24.786.893,48	-1.261.695,08	0,00	238.399.572,99
2074	6.243.044,14	17.355.645,99	25.065.358,30	-1.466.668,18	0,00	237.910.506,16
2075	6.305.474,58	17.355.929,41	25.345.654,57	-1.684.250,58	0,00	237.213.632,95
2076	6.368.529,33	17.344.069,27	25.627.802,49	-1.915.203,89	0,00	236.295.680,20
2077	6.432.214,62	17.319.272,36	25.911.822,46	-2.160.335,48	0,00	235.142.568,37
2078	6.496.536,77	17.280.697,13	26.197.735,09	-2.420.501,19	0,00	233.739.363,07
2079	6.561.502,13	17.227.450,78	26.485.561,18	-2.696.608,27	0,00	232.070.223,64
2080	6.627.117,16	17.158.586,16	26.775.321,75	-2.989.618,44	0,00	230.118.348,74
2081	6.693.388,33	17.073.098,50	27.067.038,02	-3.300.551,19	0,00	227.865.918,52
2082	6.760.322,21	16.969.921,97	27.360.731,40	-3.630.487,21	0,00	225.294.033,48
2083	6.827.925,43	16.847.926,00	27.656.423,53	-3.980.572,11	0,00	222.382.649,58
2084	6.896.204,69	16.705.911,35	27.954.136,27	-4.352.020,24	0,00	219.110.509,42
2085	6.965.166,73	16.542.606,04	28.253.891,68	-4.746.118,91	0,00	215.455.069,40
2086	7.034.818,40	16.356.660,95	28.555.712,04	-5.164.232,69	0,00	211.392.422,38
2087	7.105.166,59	16.146.645,18	28.859.619,84	-5.607.808,08	0,00	206.897.215,83
2088	7.176.218,25	15.911.041,13	29.165.637,81	-6.078.378,44	0,00	201.942.564,94
2089	7.247.980,43	15.648.239,31	29.473.788,90	-6.577.569,15	0,00	196.499.960,60
2090	7.320.460,24	15.356.532,82	29.784.096,27	-7.107.103,21	0,00	190.539.171,86

FONTE: Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de São Gabriel da Palha
Os valores das receitas da Contribuição Patronal e receitas Previdenciárias estão projetados com acréscimo de 1% a.a. a partir do exercício de 2017.
Os valores das despesas previdenciárias estão baseados no estudo atuarial de 2016.

ANEXO IV

**Instituto de Previdência dos Servidores Públ
ICOS do Município de São Gabriel da Palha**
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES
PÚBLICOS
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL
2016 a 2090

RREO - ANEXO 10 (LRF,art. 53, § 1º, inciso II)

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c)	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
				1	
2016	8.220.381,95	10.244.151,78	-2.023.769,83	15.471.564,24	16.460.571,19
2017	9.174.657,21	10.649.191,27	-1.474.534,05	13.997.030,19	15.929.435,39
2018	10.147.195,95	11.267.346,62	-1.120.150,68	12.876.879,51	15.731.446,31
2019	11.138.267,99	11.711.285,63	-573.017,64	12.303.861,87	16.085.124,92
2020	12.148.146,75	12.166.756,64	-18.609,89	12.285.251,98	17.031.064,23
2021	13.576.400,92	12.680.723,89	895.677,02	13.180.929,00	18.975.475,42
2022	15.545.276,63	13.155.168,55	2.390.108,08	15.571.037,08	22.575.815,27
2023	17.552.172,22	13.657.399,29	3.894.772,94	19.465.810,02	27.941.980,31
2024	19.610.740,90	14.202.849,83	5.407.891,07	24.873.701,09	35.188.626,93
2025	19.806.848,31	14.407.813,22	5.399.035,08	30.272.736,18	42.860.950,68
2026	20.004.916,79	14.971.721,18	5.033.195,61	35.305.931,79	50.616.799,20
2027	20.204.965,96	15.286.609,49	4.918.356,47	40.224.288,26	58.719.714,32
2028	20.407.015,62	16.972.986,34	3.434.029,28	43.658.317,54	65.779.947,34
2029	20.611.085,77	17.696.956,68	2.914.129,09	46.572.446,63	72.728.297,15
2030	20.817.196,63	18.017.659,22	2.799.537,41	49.371.984,05	79.975.518,51
2031	21.025.368,60	18.386.952,32	2.638.416,28	52.010.400,33	87.491.618,39
2032	21.235.622,28	19.262.516,59	1.973.105,70	53.983.506,03	94.773.414,36
2033	21.447.978,51	19.702.523,16	1.745.455,35	55.728.961,37	102.257.638,23
2034	21.662.458,29	19.986.239,19	1.676.219,10	57.405.180,48	110.119.602,20
2035	21.879.082,88	20.298.366,47	1.580.716,40	58.985.896,88	118.354.916,23
2036	22.097.873,70	20.486.099,05	1.611.774,65	60.597.671,53	127.116.339,10
2037	22.318.852,44	20.825.281,54	1.493.570,90	62.091.242,43	136.281.697,47
2038	22.542.040,97	20.978.767,74	1.563.273,23	63.654.515,66	146.068.770,74
2039	22.767.461,37	21.345.068,08	1.422.393,30	65.076.908,96	156.297.962,08
2040	22.995.135,99	21.452.857,69	1.542.278,30	66.619.187,26	167.264.386,46
2041	23.225.087,35	21.408.619,08	1.816.468,27	68.435.655,53	179.171.211,96
2042	23.457.338,22	21.336.310,11	2.121.028,11	70.556.683,64	192.106.143,64
2043	23.691.911,60	21.598.764,11	2.093.147,50	72.649.831,14	205.788.454,17
2044	23.928.830,72	21.917.244,65	2.011.586,07	74.661.417,21	220.207.695,08
2045	8.020.345,66	21.867.964,71	-13.847.619,05	60.813.798,16	219.157.109,16
2046	8.100.549,12	21.612.872,88	-13.512.323,77	47.301.474,39	218.388.842,23
2047	8.181.554,61	21.337.565,71	-13.156.011,10	34.145.463,29	217.941.481,34
2048	8.263.370,16	20.983.011,14	-12.719.640,98	21.425.822,31	217.916.740,00
2049	8.346.003,86	20.563.347,43	-12.217.343,57	9.208.478,74	218.407.880,53
2050	8.429.463,90	20.075.044,35	-11.645.580,45	-2.437.101,71	219.517.405,49
2051	8.513.758,54	19.639.106,04	-11.125.347,51	-13.562.449,22	221.229.341,89
2052	8.598.896,12	19.870.364,32	-11.271.468,20	-24.833.917,42	222.893.490,16
2053	8.684.885,08	20.103.301,04	-11.418.415,96	-36.252.333,38	224.506.131,13
2054	8.771.733,93	20.337.927,35	-11.566.193,42	-47.818.526,80	226.063.319,77
2055	8.859.451,27	20.574.254,67	-11.714.803,39	-59.533.330,19	227.560.871,47
2056	8.948.045,78	20.812.294,67	-11.864.248,89	-71.397.579,08	228.994.347,40
2057	9.037.526,24	21.052.059,33	-12.014.533,08	-83.412.112,16	230.359.039,17
2058	9.127.901,51	21.293.560,84	-12.165.659,33	-95.577.771,50	231.649.952,40

ANEXO IV

Instituto de Previdência dos Servidores Públícos do Município de São Gabriel da Palha
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES
PÚBLICOS
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL
2016 a 2090

RREO - ANEXO 10 (LRF,art. 53, § 1º, inciso II)

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c)	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
				1	
2059	9.219.180,52	21.536.811,70	-12.317.631,18	-107.895.402,67	232.861.789,43
2060	9.311.372,33	21.781.824,64	-12.470.452,32	-120.365.854,99	233.988.930,91
2061	9.404.486,05	22.028.612,70	-12.624.126,65	-132.989.981,64	235.025.416,32
2062	9.498.530,91	22.277.189,13	-12.778.658,22	-145.768.639,86	235.964.923,33
2063	9.593.516,22	22.527.567,48	-12.934.051,26	-158.702.691,12	236.800.745,93
2064	9.689.451,38	22.779.761,55	-13.090.310,17	-171.793.001,29	237.525.771,21
2065	9.786.345,89	23.033.785,42	-13.247.439,53	-185.040.440,82	238.132.454,77
2066	9.884.209,35	23.289.653,41	-13.405.444,06	-198.445.884,88	238.612.794,68
2067	9.983.051,45	23.547.380,12	-13.564.328,67	-212.010.213,55	238.958.303,82
2068	10.082.881,96	23.806.980,41	-13.724.098,44	-225.734.312,00	239.159.980,65
2069	10.183.710,78	24.068.469,39	-13.884.758,61	-239.619.070,61	239.208.278,13
2070	10.285.547,89	24.331.862,46	-14.046.314,57	-253.665.385,18	239.093.070,81
2071	10.388.403,37	24.597.175,26	-14.208.771,89	-267.874.157,07	238.803.620,01
2072	10.492.287,40	24.510.240,09	-14.017.952,69	-281.892.109,76	238.693.345,93
2073	10.597.210,28	24.786.893,48	-14.189.683,21	-296.081.792,97	238.399.572,99
2074	10.703.182,38	25.065.358,30	-14.362.175,93	-310.443.968,89	237.910.506,16
2075	10.810.214,20	25.345.654,57	-14.535.440,37	-324.979.409,26	237.213.632,95
2076	10.918.316,34	25.627.802,49	-14.709.486,15	-339.688.895,41	236.295.680,20
2077	11.027.499,51	25.911.822,46	-14.884.322,95	-354.573.218,36	235.142.568,37
2078	11.137.774,50	26.197.735,09	-15.059.960,59	-369.633.178,95	233.739.363,07
2079	11.249.152,25	26.485.561,18	-15.236.408,94	-384.869.587,89	232.070.223,64
2080	11.361.643,77	26.775.321,75	-15.413.677,98	-400.283.265,87	230.118.348,74
2081	11.475.260,21	27.067.038,02	-15.591.777,81	-415.875.043,68	227.865.918,52
2082	11.590.012,81	27.360.731,40	-15.770.718,59	-431.645.762,27	225.294.033,48
2083	11.705.912,94	27.656.423,53	-15.950.510,60	-447.596.272,87	222.382.649,58
2084	11.822.972,07	27.954.136,27	-16.131.164,21	-463.727.437,07	219.110.509,42
2085	11.941.201,79	28.253.891,68	-16.312.689,89	-480.040.126,97	215.455.069,40
2086	12.060.613,81	28.555.712,04	-16.495.098,23	-496.535.225,20	211.392.422,38
2087	12.181.219,94	28.859.619,84	-16.678.399,90	-513.213.625,10	206.897.215,83
2088	12.303.032,14	29.165.637,81	-16.862.605,67	-530.076.230,77	201.942.564,94
2089	12.426.062,46	29.473.788,90	-17.047.726,44	-547.123.957,21	196.499.960,60
2090	12.550.323,09	29.784.096,27	-17.233.773,18	-564.357.730,39	190.539.171,86

FONTE: Instituto de Previdência dos Servidores Públícos do Município de São Gabriel da Palha

1. Resultado Aritmético

2. Resultado com a capitalização do saldo financeiro

ANEXO V

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de São Gabriel da Palha

Fluxo Anual Projetado de Receitas e Despesas do Fundo para os próximos 75 (setenta e cinco) anos

Ano	Receita Contr. (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado do Ano (R\$)	Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)
2016	8.220.381,95	10.244.151,78	(2.023.769,83)	16.460.571,19
2017	9.174.657,21	10.649.191,27	(1.474.534,05)	15.929.435,39
2018	10.147.195,95	11.267.346,62	(1.120.150,68)	15.731.446,31
2019	11.138.267,99	11.711.285,63	(573.017,64)	16.085.124,92
2020	12.148.146,75	12.166.756,64	(18.609,89)	17.031.064,23
2021	13.576.400,92	12.680.723,89	895.677,02	18.975.475,42
2022	15.545.276,63	13.155.168,55	2.390.108,08	22.575.815,27
2023	17.552.172,22	13.657.399,29	3.894.772,94	27.941.980,31
2024	19.610.740,90	14.202.849,83	5.407.891,07	35.188.626,93
2025	19.806.848,31	14.407.813,22	5.399.035,08	42.860.950,68
2026	20.004.916,79	14.971.721,18	5.033.195,61	50.616.799,20
2027	20.204.965,96	15.286.609,49	4.918.356,47	58.719.714,32
2028	20.407.015,62	16.972.986,34	3.434.029,28	65.779.947,34
2029	20.611.085,77	17.696.956,68	2.914.129,09	72.728.297,15
2030	20.817.196,63	18.017.659,22	2.799.537,41	79.975.518,51
2031	21.025.368,60	18.386.952,32	2.638.416,28	87.491.618,39
2032	21.235.622,28	19.262.516,59	1.973.105,70	94.773.414,36
2033	21.447.978,51	19.702.523,16	1.745.455,35	102.257.638,23
2034	21.662.458,29	19.986.239,19	1.676.219,10	110.119.602,20
2035	21.879.082,88	20.298.366,47	1.580.716,40	118.354.916,23
2036	22.097.873,70	20.486.099,05	1.611.774,65	127.116.339,10
2037	22.318.852,44	20.825.281,54	1.493.570,90	136.281.697,47
2038	22.542.040,97	20.978.767,74	1.563.273,23	146.068.770,74
2039	22.767.461,37	21.345.068,08	1.422.393,30	156.297.962,08
2040	22.995.135,99	21.452.857,69	1.542.278,30	167.264.386,46
2041	23.225.087,35	21.408.619,08	1.816.468,27	179.171.211,96
2042	23.457.338,22	21.336.310,11	2.121.028,11	192.106.143,64
2043	23.691.911,60	21.598.764,11	2.093.147,50	205.788.454,17
2044	23.928.830,72	21.917.244,65	2.011.586,07	220.207.695,08
2045	8.020.345,66	21.867.964,71	(13.847.619,05)	219.157.109,16
2046	8.100.549,12	21.612.872,88	(13.512.323,77)	218.388.842,23
2047	8.181.554,61	21.337.565,71	(13.156.011,10)	217.941.481,34
2048	8.263.370,16	20.983.011,14	(12.719.640,98)	217.916.740,00
2049	8.346.003,86	20.563.347,43	(12.217.343,57)	218.407.880,53
2050	8.429.463,90	20.075.044,35	(11.645.580,45)	219.517.405,49
2051	8.513.758,54	19.639.106,04	(11.125.347,51)	221.229.341,89
2052	8.598.896,12	19.870.364,32	(11.271.468,20)	222.893.490,16
2053	8.684.885,08	20.103.301,04	(11.418.415,96)	224.506.131,13
2054	8.771.733,93	20.337.927,35	(11.566.193,42)	226.063.319,77

ANEXO V

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de São Gabriel da Palha

Fluxo Anual Projetado de Receitas e Despesas do Fundo para os próximos 75 (setenta e cinco) anos

Ano	Receita Contr. (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado do Ano (R\$)	Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)
2055	8.859.451,27	20.574.254,67	(11.714.803,39)	227.560.871,47
2056	8.948.045,78	20.812.294,67	(11.864.248,89)	228.994.347,40
2057	9.037.526,24	21.052.059,33	(12.014.533,08)	230.359.039,17
2058	9.127.901,51	21.293.560,84	(12.165.659,33)	231.649.952,40
2059	9.219.180,52	21.536.811,70	(12.317.631,18)	232.861.789,43
2060	9.311.372,33	21.781.824,64	(12.470.452,32)	233.988.930,91
2061	9.404.486,05	22.028.612,70	(12.624.126,65)	235.025.416,32
2062	9.498.530,91	22.277.189,13	(12.778.658,22)	235.964.923,33
2063	9.593.516,22	22.527.567,48	(12.934.051,26)	236.800.745,93
2064	9.689.451,38	22.779.761,55	(13.090.310,17)	237.525.771,21
2065	9.786.345,89	23.033.785,42	(13.247.439,53)	238.132.454,77
2066	9.884.209,35	23.289.653,41	(13.405.444,06)	238.612.794,68
2067	9.983.051,45	23.547.380,12	(13.564.328,67)	238.958.303,82
2068	10.082.881,96	23.806.980,41	(13.724.098,44)	239.159.980,65
2069	10.183.710,78	24.068.469,39	(13.884.758,61)	239.208.278,13
2070	10.285.547,89	24.331.862,46	(14.046.314,57)	239.093.070,81
2071	10.388.403,37	24.597.175,26	(14.208.771,89)	238.803.620,01
2072	10.492.287,40	24.510.240,09	(14.017.952,69)	238.693.345,93
2073	10.597.210,28	24.786.893,48	(14.189.683,21)	238.399.572,99
2074	10.703.182,38	25.065.358,30	(14.362.175,93)	237.910.506,16
2075	10.810.214,20	25.345.654,57	(14.535.440,37)	237.213.632,95
2076	10.918.316,34	25.627.802,49	(14.709.486,15)	236.295.680,20
2077	11.027.499,51	25.911.822,46	(14.884.322,95)	235.142.568,37
2078	11.137.774,50	26.197.735,09	(15.059.960,59)	233.739.363,07
2079	11.249.152,25	26.485.561,18	(15.236.408,94)	232.070.223,64
2080	11.361.643,77	26.775.321,75	(15.413.677,98)	230.118.348,74
2081	11.475.260,21	27.067.038,02	(15.591.777,81)	227.865.918,52
2082	11.590.012,81	27.360.731,40	(15.770.718,59)	225.294.033,48
2083	11.705.912,94	27.656.423,53	(15.950.510,60)	222.382.649,58
2084	11.822.972,07	27.954.136,27	(16.131.164,21)	219.110.509,42
2085	11.941.201,79	28.253.891,68	(16.312.689,89)	215.455.069,40
2086	12.060.613,81	28.555.712,04	(16.495.098,23)	211.392.422,38
2087	12.181.219,94	28.859.619,84	(16.678.399,90)	206.897.215,83
2088	12.303.032,14	29.165.637,81	(16.862.605,67)	201.942.564,94
2089	12.426.062,46	29.473.788,90	(17.047.726,44)	196.499.960,60
2090	12.550.323,09	29.784.096,27	(17.233.773,18)	190.539.171,86

Atuário Responsável:

Escritório Técnico de Assessoria Atuarial S/S Ltda
Richard Dutzmann
Atuário MIBA 935