

AVALIAÇÃO ATUARIAL

Instituto de Previdência do Município de Suzano

Entes:

CNPJ	NOME
46.523.056/0001-21	PREFEITURA MUNICIPAL DE SUZANO
51.364.933/0001-07	CÂMARA MUNICIPAL DE SUZANO
16.837.343/0001-45	INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE SUZANO

Data-base do Cadastro:

31/12/2019

Data da Avaliação:

31/12/2019

1. OBJETIVO

A presente Avaliação Atuarial foi elaborada em conformidade com os parâmetros relativos a hipóteses, premissas, metodologias, critérios atuariais, tratamento da base cadastral, custos, resultado atuarial e definição de plano de custeio e equacionamento de deficit atuarial estabelecidos pela Portaria nº 464, de 19/11/2018, e 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 e
- c)** a evolução provável das despesas e receitas previdenciárias demonstradas pelo Fluxo Financeiro-Atuarial.

2. BENEFÍCIOS ASSEGURADOS

A Avaliação Atuarial foi efetuada considerando os seguintes benefícios previdenciários:

- Aposentadoria por Invalidez
- Aposentadoria por Idade (Compulsória; Voluntária)
- Aposentadoria por Tempo de Contribuição (Compulsória; Voluntária)
- Aposentadoria Especial (professor)
- Pensão por Morte

3. CONDIÇÕES DE CONCESSÃO E VALORES DOS BENEFÍCIOS

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

3.1. LEGISLAÇÃO FEDERAL

- 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 21, de 16/01/2013;
- VIII - Portaria do MF nº 464, de 19/11/2018;
- IX - Orientação Normativa nº 01, de 23/01/2007 e
- X - Orientação Normativa nº 02, de 31/03/2009.

3.2. LEGISLAÇÃO MUNICIPAL

- I - Lei Municipal nº 4.702, de 18/10/2013 e
- II - Lei Municipal nº 5.112, de 07/12/2017.

4. CONDIÇÕES À APOSENTADORIA E PENSÃO

Os benefícios de Aposentadoria Voluntária e Aposentadoria Compulsória foram separados em três grupos de servidores, conforme segue:

4.1. APOSENTADORIAS

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 à 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**).

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)** Magistrado, membro do Ministério Público e de Tribunal de Contas, para efeitos deste inciso **III**, terão 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 o tempo de contribuição para a previdência igual ou superior à 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)**.

∴ 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 **II**, 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)** Magistrado, membro do Ministério Público e de Tribunal de Contas, para efeitos deste inciso **II**, terão 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 PROPORCIONAL 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. 2° e 6° da Emenda Constitucional N° 41, de

19/12/2003, podendo aposentar-se com proventos integrais, desde que preencham, 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 inciso I.

4.2. PENSÃO POR MORTE

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 DE FINANCIAMENTO E MÉTODO

Segue estrutura utilizada para o cálculo do financiamento dos benefícios, ressaltando que a formulação consta da Nota Técnica Atuarial:

5.1. CAPITALIZAÇÃO

Para a Aposentadoria Especial, Aposentadoria por Idade, Aposentadoria por Tempo de Contribuição (Compulsória; Voluntária) e Pensão por Morte de já aposentado.

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.

5.1.1. MÉTODO DE CAPITALIZAÇÃO UTILIZADO: Crédito Unitário Projetado (PUC).

5.2. REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA

Para a Aposentadoria por Invalidez e Pensão por Morte de servidor ativo e de aposentado por invalidez.

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.

6. 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.

HIPÓTESES BIOMÉTRICAS		2019	2020	
Tábua de Entrada em Invalidez	Alvaro Vindas		Alvaro Vindas	
Tábua de Mortalidade de Inválidos	Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2016 - Ambos os Sexos		Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2017 - por sexo	
Tábua de Mortalidade Geral	Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2016 - Ambos os Sexos		Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2017 - por sexo	
Tábua de Morbidez	Não aplicável		Não aplicável	
HIPÓTESES DEMOGRÁFICAS		2019	2020	
Composição da família de Servidores e Aposentados	Pelo real		Pelo real	
Entrada em Aposentadoria	Pelo real		Pelo real	
Geração Futura de Novos Entrantes	pelo banco de dados, com reposição de 1:1		pelo banco de dados, com reposição de 1:1	
Rotatividade / "Turn-over"	Em relação ao vínculo de emprego		Em relação ao vínculo de emprego	
	Idade x	q _x ^S Calculado	Idade x	q _x ^S Calculado
	Até 25	1%	Até 25	1%
	De 26 a 30	1%	De 26 a 30	1%
	De 31 a 40	1%	De 31 a 40	1%
	De 41 a 50	1%	De 41 a 50	1%
	De 51 a 60	0%	De 51 a 60	0%
	Acima de 60	0%	Acima de 60	0%
HIPÓTESES ECONÔMICAS		2019	2020	
Inflação Futura	0,00%		0,00%	
Projeção de Crescimento Real dos Salários	Crescimento real do salário, pelo levantamento histórico das médias salariais dos últimos 03 anos, descontando o IPCA do período, de 1,00% ao ano		Crescimento real do salário, pelo levantamento histórico das médias salariais dos últimos 03 anos, descontando o IPCA do período, de 1,00% ao ano	
Projeção de 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		0% ao ano, em função das correções monetárias dos benefícios concedidos estarem em grande parte vinculados à correção monetária do RGPS	
Indexador	Considerando que as correções salariais negociadas pelas Associações da Classe / Sindicatos são baseadas no IPCA, sugerimos que sejam adotados no Sistema Previdenciário os mesmos indexadores.		Considerando que as correções salariais negociadas pelas Associações da Classe / Sindicatos são baseadas no IPCA, sugerimos que sejam adotados no Sistema Previdenciário os mesmos indexadores.	
Fator de Determinação do:				
Valor Real ao Longo do Tempo Salários	0,97		0,97	
Valor Real ao Longo do Tempo Benefício do RPPS	0,97		0,97	
HIPÓTESE FINANCEIRA		2019	2020	
Taxa Real Anual de Juros	6,00% ao ano		5,87% ao ano	

Em conformidade com o disposto na Portaria MF nº 464/2018, a Taxa Real Anual de Juros é definida, para o Fundo em Capitalização, como a menor entre a taxa associada à duração do passivo verificada na Avaliação Atuarial do exercício anterior e a meta estabelecida pela política de investimentos do Fundo Previdenciário.

O tempo de filiação ao INSS não foi fornecido. Foi considerada, quando não informado no Cadastro de Segurados, a seguinte premissa:

Tempo de INSS: início da atividade laborativa aos 25 (vinte e anos) anos.

7. BASE CADASTRAL

7.1. Os cadastros de servidores ativos, aposentados e pensionistas fornecidos para a elaboração da Avaliação Atuarial apresentaram inconsistências, conforme segue:

Segurados	Quantidade de Inconsistências	Tipo de Inconsistências
Ativos	75	Cônjuge menor de idade
	5	Salário abaixo do mínimo legal

Todas as inconsistências apontadas foram corrigidas pelo RPPS.

7.2. O cadastro recebido foi submetido a testes críticos e as inconsistências detectadas foram corrigidas pelo RPPS, resultando em base de dados considerada suficientemente completa, consistente e adequada à análise técnica atuarial, em conformidade com o disposto na Portaria MF nº 464/2018, relativamente aos requisitos de atualização, amplitude e consistência.

Não é produzida qualquer alteração do banco de dados por iniciativa do Atuário, significando que todo cálculo é realizado a partir de dados fornecidos pelo RPPS.

Quando a informação está incompleta e/ou incorreta, a crítica é encaminhada até a plena correção dos dados, ou seja, os resultados apurados refletem a imagem apresentada pelo banco de dados originado e eventualmente adequado exclusivamente pelo RPPS.

Eventuais intervenções se limitam à área em que há permissão concedida pela referida Portaria e consignada na Nota Técnica Atuarial para se adotar bases estatísticas conhecidas quando não se dispõe de informação consistente relativa a tempo de dedicação anterior em RGPS, percentual de segurados com cônjuges ou datas de nascimento de cônjuges e dependentes.

- 7.3.** O Resumo Geral da análise/consistência dos cadastros apresenta-se conforme segue:

Segurados	Enviados	Calculados
Servidores Ativos	4.589	4.589
Aposentados	198	198
Pensionistas	110	110

7.4. Universo Segurado

De acordo com a Lei Municipal foi feita uma segregação de massa de pessoas, conforme segue:

7.4.1. SISTEMA FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES (PLANO FINANCEIRO) – APOSENTADORIAS E PENSÕES ATÉ 31/12/2015

As pensões e aposentadorias concedidas até 31/12/2015 são administradas pelo sistema financeiro de Repartição Simples (Fundo em Repartição - Plano Financeiro), cuja diferença entre os pagamentos dos benefícios e as contribuições é custeada pela Secretaria de Finanças do Município mediante repasse mensal ao RPPS.

7.4.2. SISTEMA FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO (FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO - PLANO PREVIDENCIÁRIO) – DEMAIS SEGURADOS

Servidores ativos e aposentadorias e pensões concedidas a partir de 01/01/2016 são administrados pelo sistema de Capitalização para as aposentadorias, e pelo sistema de Repartição de Capital de Cobertura para a pensão e aposentadoria por invalidez.

7.4.3. QUADROS ESTATÍSTICOS

FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO - PLANO PREVIDENCIÁRIO				
DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS	dez/18		dez/19	
	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens
Quantidade Total	116	32	151	40
Provento Total	355.775,37	133.534,84	478.296,57	159.758,89
TOTAL DE APOSENTADOS	107	24	133	27
Tempo de Contribuição	52	11	72	14
Idade Média	58	62	59	63
Benefício Médio	4.534,29	7.438,93	4.360,80	6.769,12
Benefício Total	235.783,04	81.828,19	313.977,83	94.767,62
Por Idade	28	3	33	4
Idade Média	64	67	64	68
Benefício Médio	1.705,22	2.153,75	1.753,73	2.778,01
Benefício Total	47.746,23	6.461,25	57.873,03	11.112,03
Compulsória	0	0	0	0
Idade Média	-	-	-	-
Benefício Médio	-	-	-	-
Benefício Total	-	-	-	-
Por Invalidez	27	10	28	9
Idade Média	52	57	53	60
Benefício Médio	1.859,13	2.435,39	1.930,08	2.666,88
Benefício Total	50.196,61	24.353,94	54.042,28	24.001,93
Especial	0	0	0	0
Idade Média	-	-	-	-
Benefício Médio	-	-	-	-
Benefício Total	-	-	-	-
TOTAL DE PENSIONISTAS	9	8	18	13
Idade Média	51	49	52	42
Benefício Médio	2.449,94	2.611,43	2.911,30	2.298,25
Benefício Total	22.049,49	20.891,46	52.403,43	29.877,31

FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO - PLANO PREVIDENCIÁRIO				
DOS SERVIDORES	dez/18		dez/19	
	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	1.408	2.911	1.502	3.087
Idade Média dos Servidores	44	43	44	43
Idade Média na Admissão (IMA)	34	33	34	34
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	61	57	62	57
Vencimento médio	3.777,53	3.838,38	3.556,12	3.258,94
Total Vencimentos dos Servidores	5.318.767,26	11.173.527,84	5.341.284,89	10.060.348,07
PROFESSOR SERVIDORES IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	1	45	1	51
Idade Média dos Servidores	67	58	68	57
Idade Média na Admissão (IMA)	42	29	42	28
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	67	58	68	57
Vencimento médio	2.486,06	5.912,11	2.628,62	4.832,93
Total Vencimentos dos Servidores	2.486,06	266.044,98	2.628,62	246.479,41
PROFESSOR SERVIDORES NÃO IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	115	1.105	127	1.124
Idade Média dos Servidores	39	41	39	42
Idade Média na Admissão (IMA)	32	32	32	32
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	57	54	57	54
Vencimento médio	4.569,21	4.554,41	3.491,87	3.594,19
Total Vencimentos dos Servidores	525.459,26	5.032.627,60	443.467,39	4.039.872,69
NÃO PROFESSOR SERVIDORES IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	71	125	56	103
Idade Média dos Servidores	63	60	64	62
Idade Média na Admissão (IMA)	33	32	32	32
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	63	60	64	62
Vencimento médio	6.099,22	4.828,20	6.696,26	4.661,75
Total Vencimentos dos Servidores	433.044,45	603.525,34	374.990,64	480.160,04
NÃO PROFESSOR SERVIDORES NÃO IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	1.221	1.636	1.318	1.809
Idade Média dos Servidores	43	43	43	43
Idade Média na Admissão (IMA)	35	35	35	35
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	62	58	62	58
Vencimento médio	3.569,02	3.222,08	3.429,59	2.926,39
Total Vencimentos dos Servidores	4.357.777,49	5.271.329,92	4.520.198,24	5.293.835,93

FUNDO EM REPARTIÇÃO - PLANO FINANCEIRO				
DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS	dez/18		dez/19	
	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens
Quantidade Total	81	41	76	41
Provento Total	408.677,28	264.171,12	396.688,60	275.675,89
TOTAL DE APOSENTADOS	22	18	20	18
Tempo de Contribuição	22	18	20	18
Idade Média	73	79	76	80
Benefício Médio	7.166,38	11.005,04	7.663,16	11.462,62
Benefício Total	157.660,26	198.090,77	153.263,25	206.327,15
Por Idade	0	0	0	0
Idade Média	-	-	-	-
Benefício Médio	-	-	-	-
Benefício Total	-	-	-	-
Compulsória	0	0	0	0
Idade Média	-	-	-	-
Benefício Médio	-	-	-	-
Benefício Total	-	-	-	-
Por Invalidez	0	0	0	0
Idade Média	-	-	-	-
Benefício Médio	-	-	-	-
Benefício Total	-	-	-	-
Especial	0	0	0	0
Idade Média	-	-	-	-
Benefício Médio	-	-	-	-
Benefício Total	-	-	-	-
TOTAL DE PENSIONISTAS	59	23	56	23
Idade Média	67	40	67	41
Benefício Médio	4.254,53	2.873,06	4.346,88	3.015,16
Benefício Total	251.017,02	66.080,35	243.425,35	69.348,74

8. 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)

- 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”.

8.1. COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

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

9. PROVISÕES MATEMÁTICAS

Os dados obtidos na data base desta Avaliação Atuarial assim se apresentam:

TAXA DE JUROS DE 5,87%	FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO (PLANO PREVIDENCIÁRIO)		
	Quantidade	Vencimento / Provento	PROVISÕES MATEMÁTICAS
	4.780	16.039.688,42	707.839.192,57
Benefícios Concedidos (Aposentados e Pensionistas)	191	638.055,46	97.353.838,12
Benefícios a Conceder (Servidores Ativos)	4.589	15.401.632,96	610.485.354,45

TAXA DE JUROS DE 5,85%	FUNDO EM REPARTIÇÃO (PLANO FINANCEIRO)		
	Quantidade	Vencimento / Provento	PROVISÕES MATEMÁTICAS
	117	672.364,49	63.081.597,11
Benefícios Concedidos (Aposentados e Pensionistas)	117	672.364,49	63.081.597,11
Benefícios a Conceder (Servidores Ativos)	0	-	-

TAXA DE JUROS DE 5,86%	FUNDO EM REPARTIÇÃO (PLANO FINANCEIRO)		
	Quantidade	Vencimento / Provento	PROVISÕES MATEMÁTICAS
	117	672.364,49	63.039.102,87
Benefícios Concedidos (Aposentados e Pensionistas)	117	672.364,49	63.039.102,87
Benefícios a Conceder (Servidores Ativos)	0	-	-

TAXA DE JUROS DE 0,00%	FUNDO EM REPARTIÇÃO (PLANO FINANCEIRO)		
	Quantidade	Vencimento / Provento	PROVISÕES MATEMÁTICAS
	117	672.364,49	120.990.005,36
Benefícios Concedidos (Aposentados e Pensionistas)	117	672.364,49	120.990.005,36
Benefícios a Conceder (Servidores Ativos)	0	-	-

Obs.: a apresentação das projeções a partir das taxas de juros parâmetro equivalentes a 5,85%, 5,86% e 0,00% ao ano visam satisfazer orientação da Secretaria Especial de Previdência e Trabalho, correspondendo, respectivamente, à taxa relacionada à duração do passivo do Fundo em Repartição (Plano Financeiro), à da uniformização com os servidores da União e à tradicionalmente utilizada para fundos de previdência que não têm meta a perseguir.

10. DURAÇÃO DO PASSIVO

A duração do passivo corresponde à média dos prazos dos fluxos de pagamentos de benefícios do RPPS, líquidos das contribuições dos aposentados e pensionistas, ponderados pelos valores presentes destes fluxos.

Considerando os Fluxos Atuariais do Plano de Benefícios do **Instituto de Previdência do Município de Suzano** apresentados no DRAA 2019 (data-base dezembro de 2018), obtiveram-se os valores de **18,5** anos para o Fundo em Capitalização (Plano Previdenciário) e **11,6** anos para o Fundo em Repartição (Plano Financeiro), remetendo à aplicação das taxas de juros correspondentes a **5,87%** e **5,85%** ao ano, respectivamente, de acordo com o critério estabelecido pela Portaria nº 17, de 20/05/2019.

Nos Fluxos Atuariais da presente Avaliação Actuarial (data-base dezembro de 2019), o valor obtido da duração do passivo foi de **19,0** anos para o Fundo em Capitalização (Plano Previdenciário) e **6,8** anos para o Fundo em Repartição (Plano Financeiro), referências que servirão de base para os cálculos envolvendo as variações admissíveis do plano de amortização do deficit.

11. DEMONSTRAÇÃO CONTÁBIL DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

A situação atual do Município, a partir dos resultados obtidos no estudo da massa de servidores segurados e a atual amortização de deficit técnico, apresenta-se conforme segue:

PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS		
2.2.7.2.1.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO – CONSOLIDAÇÃO	410.230.115,36
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	65.301.076,03
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	1.572.352,44
2.2.7.2.1.01.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	647.126,48
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	63.081.597,11
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	97.353.838,12
2.2.7.2.1.03.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	99.133.617,19
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	1.724.185,76
2.2.7.2.1.03.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	55.593,31
2.2.7.2.1.03.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.03.07	(-) APORTES FINANCEIROS PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	-
2.2.7.2.1.04.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	610.485.354,45
2.2.7.2.1.04.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	1.219.463.253,18
2.2.7.2.1.04.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	283.330.154,88
2.2.7.2.1.04.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	203.701.418,54
2.2.7.2.1.04.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	121.946.325,32
2.2.7.2.1.04.06	(-) APORTES PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	-
2.2.7.2.1.05.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO – PLANO DE AMORTIZAÇÃO	(367.164.182,77)
2.2.7.2.1.05.98	(-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO	367.164.182,77
2.2.7.2.1.06.00	PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO FINANCEIRO	-
2.2.7.2.1.06.01	PROVISÃO ATUARIAL PARA OSCILAÇÃO DE RISCOS	-
2.2.7.2.1.07.00	PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO PREVIDENCIÁRIO	69.555.105,56
2.2.7.2.1.07.01	AJUSTE DE RESULTADO ATUARIAL SUPERAVITÁRIO	69.555.105,56
2.2.7.2.1.07.02	PROVISÃO ATUARIAL PARA OSCILAÇÃO DE RISCOS	-
2.2.7.2.1.07.03	PROVISÃO ATUARIAL PARA BENEFÍCIOS A REGULARIZAR	-
2.2.7.2.1.07.04	PROVISÃO ATUARIAL PARA CONTINGÊNCIAS DE BENEFÍCIOS	-
2.2.7.2.1.07.98	OUTRAS PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO	-

Nota Explicativa

Para o cálculo das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos e a Conceder do Plano Previdenciário, utilizamos a taxa de juros de 5,87% ao ano, em atendimento ao Artigo 26 da Portaria MF n 464, de 19/11/2018. Para o cálculo das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos e a Conceder do Plano Financeiro, a taxa de juros é de 5,85% ao ano, em atendimento ao Artigo 27 da Portaria MF n 464, de 19/11/2018.

PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS		
2.2.7.2.1.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO – CONSOLIDAÇÃO	410.230.115,36
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	65.257.373,39
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	1.571.560,38
2.2.7.2.1.01.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	646.710,14
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	63.039.102,87
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	97.353.838,12
2.2.7.2.1.03.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	99.133.617,19
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	1.724.185,76
2.2.7.2.1.03.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	55.593,31
2.2.7.2.1.03.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.03.07	(-) APORTES FINANCEIROS PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	-
2.2.7.2.1.04.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	610.485.354,45
2.2.7.2.1.04.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	1.219.463.253,18
2.2.7.2.1.04.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	283.330.154,88
2.2.7.2.1.04.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	203.701.418,54
2.2.7.2.1.04.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	121.946.325,32
2.2.7.2.1.04.06	(-) APORTES PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	-
2.2.7.2.1.05.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO – PLANO DE AMORTIZAÇÃO	(367.164.182,77)
2.2.7.2.1.05.98	(-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO	367.164.182,77
2.2.7.2.1.06.00	PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO FINANCEIRO	-
2.2.7.2.1.06.01	PROVISÃO ATUARIAL PARA OSCILAÇÃO DE RISCOS	-
2.2.7.2.1.07.00	PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO PREVIDENCIÁRIO	69.555.105,56
2.2.7.2.1.07.01	AJUSTE DE RESULTADO ATUARIAL SUPERAVITÁRIO	69.555.105,56
2.2.7.2.1.07.02	PROVISÃO ATUARIAL PARA OSCILAÇÃO DE RISCOS	-
2.2.7.2.1.07.03	PROVISÃO ATUARIAL PARA BENEFÍCIOS A REGULARIZAR	-
2.2.7.2.1.07.04	PROVISÃO ATUARIAL PARA CONTINGÊNCIAS DE BENEFÍCIOS	-
2.2.7.2.1.07.98	OUTRAS PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO	-

Nota Explicativa

Para o cálculo das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos e a Conceder do Plano Previdenciário, utilizamos a taxa de juros de 5,87% ao ano, em atendimento ao Artigo 26 da Portaria MF n 464, de 19/11/2018. Para o cálculo das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos e a Conceder do Plano Financeiro, a taxa de juros é de 5,86% ao ano, a mesma utilizada na Avaliação Atuarial da União.

PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS		
2.2.7.2.1.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO – CONSOLIDAÇÃO	410.230.115,36
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	125.076.628,68
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	3.057.026,64
2.2.7.2.1.01.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	1.029.596,68
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	120.990.005,36
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	97.353.838,12
2.2.7.2.1.03.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	99.133.617,19
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	1.724.185,76
2.2.7.2.1.03.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	55.593,31
2.2.7.2.1.03.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.03.07	(-) APORTES FINANCEIROS PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	-
2.2.7.2.1.04.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	610.485.354,45
2.2.7.2.1.04.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	1.219.463.253,18
2.2.7.2.1.04.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	283.330.154,88
2.2.7.2.1.04.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	203.701.418,54
2.2.7.2.1.04.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	121.946.325,32
2.2.7.2.1.04.06	(-) APORTES PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	-
2.2.7.2.1.05.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO – PLANO DE AMORTIZAÇÃO	(367.164.182,77)
2.2.7.2.1.05.98	(-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO	367.164.182,77
2.2.7.2.1.06.00	PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO FINANCEIRO	-
2.2.7.2.1.06.01	PROVISÃO ATUARIAL PARA OSCILAÇÃO DE RISCOS	-
2.2.7.2.1.07.00	PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO PREVIDENCIÁRIO	69.555.105,56
2.2.7.2.1.07.01	AJUSTE DE RESULTADO ATUARIAL SUPERAVITÁRIO	69.555.105,56
2.2.7.2.1.07.02	PROVISÃO ATUARIAL PARA OSCILAÇÃO DE RISCOS	-
2.2.7.2.1.07.03	PROVISÃO ATUARIAL PARA BENEFÍCIOS A REGULARIZAR	-
2.2.7.2.1.07.04	PROVISÃO ATUARIAL PARA CONTINGÊNCIAS DE BENEFÍCIOS	-
2.2.7.2.1.07.98	OUTRAS PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO	-

Nota Explicativa

Para o cálculo das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos e a Conceder do Plano Previdenciário, utilizamos a taxa de juros de 5,87% ao ano, em atendimento ao Artigo 26 da Portaria MF n 464, de 19/11/2018. Para o cálculo das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos e a Conceder do Plano Financeiro, a taxa de juros é de 0,00% ao ano, em atendimento ao Parágrafo Único do Artigo 27 da Portaria MF n 464, de 19/11/2018.

12. EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS PARA O EXERCÍCIO SEGUINTE

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

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO FINANCEIRO - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS							
	2.2.7.2.1.01.00	2.2.7.2.1.01.01	2.2.7.2.1.01.02	2.2.7.2.1.01.03	2.2.7.2.1.01.04	2.2.7.2.1.01.05	2.2.7.2.1.01.07
MÊS	PLANO FINANCEIRO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO INATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA
dez/19	-	65.301.076,03	-	1.572.352,44	647.126,48	-	63.081.597,11
jan/20	-	65.129.983,46	-	1.567.298,31	645.411,09	-	62.917.274,05
fev/20	-	64.958.890,88	-	1.562.244,19	643.695,71	-	62.752.950,99
mar/20	-	64.787.798,31	-	1.557.190,06	641.980,32	-	62.588.627,93
abr/20	-	64.616.705,73	-	1.552.135,94	640.264,93	-	62.424.304,86
mai/20	-	64.445.613,16	-	1.547.081,81	638.549,55	-	62.259.981,80
jun/20	-	64.274.520,59	-	1.542.027,69	636.834,16	-	62.095.658,74
jul/20	-	64.103.428,01	-	1.536.973,56	635.118,77	-	61.931.335,68
ago/20	-	63.932.335,44	-	1.531.919,43	633.403,39	-	61.767.012,62
set/20	-	63.761.242,86	-	1.526.865,31	631.688,00	-	61.602.689,56
out/20	-	63.590.150,29	-	1.521.811,18	629.972,61	-	61.438.366,49
nov/20	-	63.419.057,71	-	1.516.757,06	628.257,23	-	61.274.043,43

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO FINANCEIRO - BENEFÍCIOS A CONCEDER						
	2.2.7.2.1.02.00	2.2.7.2.1.02.01	2.2.7.2.1.02.02	2.2.7.2.1.02.03	2.2.7.2.1.02.04	2.2.7.2.1.02.06
MÊS	PLANO FINANCEIRO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA
dez/19	-	-	-	-	-	-
jan/20	-	-	-	-	-	-
fev/20	-	-	-	-	-	-
mar/20	-	-	-	-	-	-
abr/20	-	-	-	-	-	-
mai/20	-	-	-	-	-	-
jun/20	-	-	-	-	-	-
jul/20	-	-	-	-	-	-
ago/20	-	-	-	-	-	-
set/20	-	-	-	-	-	-
out/20	-	-	-	-	-	-
nov/20	-	-	-	-	-	-

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 RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO INATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) APORTES PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO
dez/19	97.353.838,12	99.133.617,19	-	1.724.185,76	55.593,31	-	-
jan/20	97.217.505,55	98.994.681,85	-	1.721.676,50	55.499,80	-	-
fev/20	97.081.172,98	98.855.746,51	-	1.719.167,24	55.406,29	-	-
mar/20	96.944.840,41	98.716.811,16	-	1.716.657,98	55.312,78	-	-
abr/20	96.808.507,84	98.577.875,82	-	1.714.148,71	55.219,27	-	-
mai/20	96.672.175,27	98.438.940,48	-	1.711.639,45	55.125,76	-	-
jun/20	96.535.842,70	98.300.005,14	-	1.709.130,19	55.032,25	-	-
jul/20	96.399.510,13	98.161.069,79	-	1.706.620,93	54.938,73	-	-
ago/20	96.263.177,56	98.022.134,45	-	1.704.111,67	54.845,22	-	-
set/20	96.126.844,99	97.883.199,11	-	1.701.602,41	54.751,71	-	-
out/20	95.990.512,42	97.744.263,77	-	1.699.093,14	54.658,20	-	-
nov/20	95.854.179,85	97.605.328,42	-	1.696.583,88	54.564,69	-	-

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	2.2.7.2.1.05.98
MÊS	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) APORTES PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	(-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO
dez/19	610.485.354,45	1.219.463.253,18	283.330.154,88	203.701.418,54	121.946.325,32	-	-367.164.182,77	367.164.182,77
jan/20	616.814.239,59	1.224.047.761,48	282.048.661,97	202.780.083,77	122.404.776,15	-	-367.317.915,16	367.317.915,16
fev/20	623.143.124,73	1.228.632.269,78	280.767.169,06	201.858.749,00	122.863.226,98	-	-367.471.647,54	367.471.647,54
mar/20	629.472.009,88	1.233.216.778,07	279.485.676,16	200.937.414,23	123.321.677,81	-	-367.625.379,92	367.625.379,92
abr/20	635.800.895,02	1.237.801.286,37	278.204.183,25	200.016.079,46	123.780.128,64	-	-367.779.112,31	367.779.112,31
mai/20	642.129.780,16	1.242.385.794,67	276.922.690,34	199.094.744,69	124.238.579,47	-	-367.932.844,69	367.932.844,69
jun/20	648.458.665,31	1.246.970.302,97	275.641.197,44	198.173.409,92	124.697.030,30	-	-368.086.577,07	368.086.577,07
jul/20	654.787.550,45	1.251.554.811,26	274.359.704,53	197.252.075,15	125.155.481,13	-	-368.240.309,45	368.240.309,45
ago/20	661.116.435,59	1.256.139.319,56	273.078.211,63	196.330.740,39	125.613.931,96	-	-368.394.041,84	368.394.041,84
set/20	667.445.320,74	1.260.723.827,86	271.796.718,72	195.409.405,62	126.072.382,79	-	-368.547.774,22	368.547.774,22
out/20	673.774.205,88	1.265.308.336,16	270.515.225,81	194.488.070,85	126.530.833,62	-	-368.701.506,60	368.701.506,60
nov/20	680.103.091,02	1.269.892.844,45	269.233.732,91	193.566.736,08	126.989.284,45	-	-368.855.238,99	368.855.238,99

Tais informações são necessárias para a contabilização mensal das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos e a 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.

13. RESULTADOS DO 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. A comparação do Fundo de Previdência com a 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 Superavit Técnico.
- b) **Fundo de Previdência igual à Provisão Matemática:** neste caso a situação é equilibrada, apresentando resultado nulo.
- c) **Fundo de Previdência menor que a Provisão Matemática:** neste caso a situação é de insuficiência e o resultado é denominado Deficit Técnico.

13.1. FUNDO EM REPARTIÇÃO – PLANO FINANCEIRO

	Valores em Reais
Ativo Real Ajustado:	-
(+) Cobertura de Insuficiência Financeira:	63.081.597,11
(-) Provisão Matemática:	63.081.597,11
Equilíbrio Atuarial:	-

13.2. FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO - PLANO PREVIDENCIÁRIO

	Valores em Reais
Ativo Real Ajustado:	410.230.115,36
(+) Outros Créditos:	367.164.182,77
(-) Provisão Matemática:	707.839.192,57
Superavit Técnico:	69.555.105,56

13.2.1. PLANO DE AMORTIZAÇÃO (SUPLEMENTAR)

13.2.1.1. ALÍQUOTA SUPLEMENTAR ATUAL

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

ANO	ALÍQUOTA SOBRE A FOLHA DE ATIVOS	ANO	ALÍQUOTA SOBRE A FOLHA DE ATIVOS
2017	6,29%	2033	13,11%
2018	6,29%	2034	13,11%
2019	7,00%	2035	13,11%
2020	8,00%	2036	13,11%
2021	9,00%	2037	13,11%
2022	10,00%	2038	13,11%
2023	11,00%	2039	13,11%
2024	12,00%	2040	13,11%
2025	13,11%	2041	13,11%
2026	13,11%	2042	13,11%
2027	13,11%	2043	13,11%
2028	13,11%	2044	13,11%
2029	13,11%	2045	13,11%
2030	13,11%	2046	13,11%
2031	13,11%	2047	13,11%
2032	13,11%		

Estas alíquotas, calculadas a valor presente, representam um montante de **R\$ 367.164.182,77**.

Conforme demonstrado no item **13.2**, o atual plano de cobertura do deficit técnico encontra-se **suficiente**.

A Portaria MF nº 464/2018 permite a revisão do plano de amortização do deficit atuarial.

13.2.1.2. OPÇÕES DE AMORTIZAÇÃO DO DEFICIT

A. SEM A UTILIZAÇÃO DO LIMITE DE DEFICIT ATUARIAL (LDA)

Ativos garantidores ≥ PMBC	Apuração do deficit atuarial:	
	a) deficit de PMBC = 0	0,00
	b) deficit de PMBaC = PMBaC - (Ativos garantidores - PMBC)	297.609.077,21
	c) deficit atuarial total	297.609.077,21

A cobertura do deficit técnico total pode ser feita por intermédio de aportes anuais, no valor de **R\$ 20.215.179,34** pelo prazo de **35 anos**, cujo fluxo segue demonstrado:

DEFICIT A AMORTIZAR PMBC + PMBaC						
ANO	SALDO INICIAL	OPÇÃO EM ALÍQUOTA	OPÇÃO EM APORTE	AMORTIZAÇÃO	JUROS	SALDO FINAL
2020	297.609.077,21	10,10%	20.215.179,34	2.745.526,51	17.469.652,83	294.863.550,71
2021	294.863.550,71	10,10%	20.215.179,34	2.906.688,91	17.308.490,43	291.956.861,80
2022	291.956.861,80	10,10%	20.215.179,34	3.077.311,55	17.137.867,79	288.879.550,25
2023	288.879.550,25	10,10%	20.215.179,34	3.257.949,74	16.957.229,60	285.621.600,51
2024	285.621.600,51	10,10%	20.215.179,34	3.449.191,39	16.765.987,95	282.172.409,12
2025	282.172.409,12	10,10%	20.215.179,34	3.651.658,92	16.563.520,42	278.520.750,20
2026	278.520.750,20	10,10%	20.215.179,34	3.866.011,30	16.349.168,04	274.654.738,90
2027	274.654.738,90	10,10%	20.215.179,34	4.092.946,16	16.122.233,17	270.561.792,73
2028	270.561.792,73	10,10%	20.215.179,34	4.333.202,10	15.881.977,23	266.228.590,63
2029	266.228.590,63	10,10%	20.215.179,34	4.587.561,07	15.627.618,27	261.641.029,56
2030	261.641.029,56	10,10%	20.215.179,34	4.856.850,90	15.358.328,44	256.784.178,66
2031	256.784.178,66	10,10%	20.215.179,34	5.141.948,05	15.073.231,29	251.642.230,61
2032	251.642.230,61	10,10%	20.215.179,34	5.443.780,40	14.771.398,94	246.198.450,21
2033	246.198.450,21	10,10%	20.215.179,34	5.763.330,31	14.451.849,03	240.435.119,90
2034	240.435.119,90	10,10%	20.215.179,34	6.101.637,80	14.113.541,54	234.333.482,10
2035	234.333.482,10	10,10%	20.215.179,34	6.459.803,94	13.755.375,40	227.873.678,16
2036	227.873.678,16	10,10%	20.215.179,34	6.838.994,43	13.376.184,91	221.034.683,73
2037	221.034.683,73	10,10%	20.215.179,34	7.240.443,40	12.974.735,94	213.794.240,33
2038	213.794.240,33	10,10%	20.215.179,34	7.665.457,43	12.549.721,91	206.128.782,90
2039	206.128.782,90	10,10%	20.215.179,34	8.115.419,78	12.099.759,56	198.013.363,12
2040	198.013.363,12	10,10%	20.215.179,34	8.591.794,92	11.623.384,42	189.421.568,20
2041	189.421.568,20	10,10%	20.215.179,34	9.096.133,28	11.119.046,05	180.325.434,91
2042	180.325.434,91	10,10%	20.215.179,34	9.630.076,31	10.585.103,03	170.695.358,60
2043	170.695.358,60	10,10%	20.215.179,34	10.195.361,79	10.019.817,55	160.499.996,82
2044	160.499.996,82	10,10%	20.215.179,34	10.793.829,52	9.421.349,81	149.706.167,29
2045	149.706.167,29	10,10%	20.215.179,34	11.427.427,32	8.787.752,02	138.278.739,97
2046	138.278.739,97	10,10%	20.215.179,34	12.098.217,30	8.116.962,04	126.180.522,67
2047	126.180.522,67	10,10%	20.215.179,34	12.808.382,66	7.406.796,68	113.372.140,02
2048	113.372.140,02	10,10%	20.215.179,34	13.560.234,72	6.654.944,62	99.811.905,30
2049	99.811.905,30	10,10%	20.215.179,34	14.356.220,50	5.858.958,84	85.455.684,80
2050	85.455.684,80	10,10%	20.215.179,34	15.198.930,64	5.016.248,70	70.256.754,16
2051	70.256.754,16	10,10%	20.215.179,34	16.091.107,87	4.124.071,47	54.165.646,29
2052	54.165.646,29	10,10%	20.215.179,34	17.035.655,90	3.179.523,44	37.129.990,39
2053	37.129.990,39	10,10%	20.215.179,34	18.035.648,90	2.179.530,44	19.094.341,49
2054	19.094.341,49	10,10%	20.215.179,34	19.094.341,49	1.120.837,85	- 0,00

O custo, conforme a tabela acima, poderá ser pago mediante “dotações orçamentárias” ou imóveis, desde que atendam à legislação vigente.

Os valores deverão ser corrigidos pelo INPC.

B. COM A UTILIZAÇÃO DO LIMITE DE DEFICIT ATUARIAL (LDA) CALCULADO PELA DURAÇÃO DO PASSIVO (DP)

Conforme IN nº 7/2018, o LDA poderá ser deduzido do valor do deficit apurado na Avaliação Atuarial, calculado em função da duração do passivo do fluxo de pagamento dos benefícios do RPPS, como segue:

DP = 19	Perfil Atuarial I	a = 1,5	c = 2
LDA =	84.818.587,01	Prazo Amortizar =	38 anos
deficit PMBC =	0,00		
deficit PMBaC =	212.790.490,21		
deficit total =	212.790.490,21		

Onde:

DP = duração do passivo.

Perfil Atuarial I: determinado pela IN nº 7/2018 como perfil atuarial a ser considerado, enquanto não publicada instrução normativa pela Secretaria de Previdência estabelecendo o enquadramento dos RPPS em função de seu porte e perfil de risco.

a e c: constantes definidas pela IN nº 7/2018 em função do porte e risco atuarial.

A cobertura do deficit técnico total pode ser feita por intermédio de **aportes anuais fixos**, no valor de **R\$ 14.105.191,10** pelo prazo de **38 anos**, conforme fluxo de pagamentos a seguir demonstrado:

DEFICIT A AMORTIZAR PMBC + PMBaC						
ANO	SALDO INICIAL	OPÇÃO EM ALÍQUOTA	OPÇÃO EM APORTE	AMORTIZAÇÃO	JUROS	SALDO FINAL
2020	212.790.490,21	7,04%	14.105.191,10	1.614.389,33	12.490.801,78	211.176.100,88
2021	211.176.100,88	7,04%	14.105.191,10	1.709.153,98	12.396.037,12	209.466.946,90
2022	209.466.946,90	7,04%	14.105.191,10	1.809.481,32	12.295.709,78	207.657.465,58
2023	207.657.465,58	7,04%	14.105.191,10	1.915.697,87	12.189.493,23	205.741.767,71
2024	205.741.767,71	7,04%	14.105.191,10	2.028.149,34	12.077.041,76	203.713.618,38
2025	203.713.618,38	7,04%	14.105.191,10	2.147.201,70	11.957.989,40	201.566.416,67
2026	201.566.416,67	7,04%	14.105.191,10	2.273.242,44	11.831.948,66	199.293.174,23
2027	199.293.174,23	7,04%	14.105.191,10	2.406.681,77	11.698.509,33	196.886.492,46
2028	196.886.492,46	7,04%	14.105.191,10	2.547.953,99	11.557.237,11	194.338.538,46
2029	194.338.538,46	7,04%	14.105.191,10	2.697.518,89	11.407.672,21	191.641.019,57
2030	191.641.019,57	7,04%	14.105.191,10	2.855.863,25	11.249.327,85	188.785.156,32
2031	188.785.156,32	7,04%	14.105.191,10	3.023.502,43	11.081.688,68	185.761.653,89
2032	185.761.653,89	7,04%	14.105.191,10	3.200.982,02	10.904.209,08	182.560.671,87
2033	182.560.671,87	7,04%	14.105.191,10	3.388.879,66	10.716.311,44	179.171.792,21
2034	179.171.792,21	7,04%	14.105.191,10	3.587.806,90	10.517.384,20	175.583.985,31
2035	175.583.985,31	7,04%	14.105.191,10	3.798.411,16	10.306.779,94	171.785.574,15
2036	171.785.574,15	7,04%	14.105.191,10	4.021.377,90	10.083.813,20	167.764.196,25
2037	167.764.196,25	7,04%	14.105.191,10	4.257.432,78	9.847.758,32	163.506.763,47
2038	163.506.763,47	7,04%	14.105.191,10	4.507.344,09	9.597.847,02	158.999.419,38
2039	158.999.419,38	7,04%	14.105.191,10	4.771.925,18	9.333.265,92	154.227.494,20
2040	154.227.494,20	7,04%	14.105.191,10	5.052.037,19	9.053.153,91	149.175.457,01
2041	149.175.457,01	7,04%	14.105.191,10	5.348.591,77	8.756.599,33	143.826.865,23
2042	143.826.865,23	7,04%	14.105.191,10	5.662.554,11	8.442.636,99	138.164.311,12
2043	138.164.311,12	7,04%	14.105.191,10	5.994.946,04	8.110.245,06	132.169.365,08
2044	132.169.365,08	7,04%	14.105.191,10	6.346.849,37	7.758.341,73	125.822.515,71
2045	125.822.515,71	7,04%	14.105.191,10	6.719.409,43	7.385.781,67	119.103.106,28
2046	119.103.106,28	7,04%	14.105.191,10	7.113.838,76	6.991.352,34	111.989.267,52
2047	111.989.267,52	7,04%	14.105.191,10	7.531.421,10	6.573.770,00	104.457.846,42
2048	104.457.846,42	7,04%	14.105.191,10	7.973.515,52	6.131.675,59	96.484.330,91
2049	96.484.330,91	7,04%	14.105.191,10	8.441.560,88	5.663.630,22	88.042.770,03
2050	88.042.770,03	7,04%	14.105.191,10	8.937.080,50	5.168.110,60	79.105.689,53
2051	79.105.689,53	7,04%	14.105.191,10	9.461.687,13	4.643.503,98	69.644.002,41
2052	69.644.002,41	7,04%	14.105.191,10	10.017.088,16	4.088.102,94	59.626.914,25
2053	59.626.914,25	7,04%	14.105.191,10	10.605.091,24	3.500.099,87	49.021.823,01
2054	49.021.823,01	7,04%	14.105.191,10	11.227.610,09	2.877.581,01	37.794.212,92
2055	37.794.212,92	7,04%	14.105.191,10	11.886.670,80	2.218.520,30	25.907.542,12
2056	25.907.542,12	7,04%	14.105.191,10	12.584.418,38	1.520.772,72	13.323.123,74
2057	13.323.123,74	7,04%	14.105.191,10	13.323.123,74	782.067,36	- 0,00

O custo, conforme a tabela acima, poderá ser pago mediante “dotações orçamentárias” ou imóveis, desde que atendam à legislação vigente.

Os valores deverão ser corrigidos pelo INPC.

C. COM A UTILIZAÇÃO DO LIMITE DE DEFICIT ATUARIAL (LDA) CALCULADO PELA SOBREVIDA MÉDIA DE APOSENTADOS E PENSIONISTAS (SVM)

Conforme IN nº 7/2018, o LDA poderá ser deduzido do valor do deficit apurado na Avaliação Atuarial, calculado em função da sobrevivida média dos aposentados e pensionistas, como segue:

SVM = 25,97	Perfil Atuarial I	b = 2	d = 1,5
LDA =	71.336.895,81	Prazo PMBC =	26 anos
RAP =	15,2	Prazo PMBaC =	23 anos
deficit PMBC = 0,00			
deficit PMBaC = 226.272.181,41			
deficit total = 226.272.181,41			

Onde:

SVM = sobrevivida média de aposentados e pensionistas.

Perfil Atuarial I: determinado pela IN nº 7/2018 como perfil atuarial a ser considerado, enquanto não publicada instrução normativa pela Secretaria de Previdência estabelecendo o enquadramento dos RPPS em função de seu porte e perfil de risco.

RAP: prazo médio remanescente para aposentadoria de cada segurado ativo.

b e d: constantes definidas pela IN nº 7/2018 em função do porte e risco atuarial.

A cobertura do deficit técnico total pode ser feita por intermédio de aportes anuais, no valor de **R\$ 18.177.126,77** pelo prazo de **23 anos**, cujo fluxo de pagamentos segue demonstrado:

DEFICIT A AMORTIZAR PMBC + PMBaC						
ANO	SALDO INICIAL	OPÇÃO EM ALÍQUOTA	OPÇÃO EM APORTE	AMORTIZAÇÃO	JUROS	SALDO FINAL
2020	226.272.181,41	9,08%	18.177.126,77	4.894.949,72	13.282.177,05	221.377.231,69
2021	221.377.231,69	9,08%	18.177.126,77	5.182.283,27	12.994.843,50	216.194.948,42
2022	216.194.948,42	9,08%	18.177.126,77	5.486.483,30	12.690.643,47	210.708.465,12
2023	210.708.465,12	9,08%	18.177.126,77	5.808.539,87	12.368.586,90	204.899.925,25
2024	204.899.925,25	9,08%	18.177.126,77	6.149.501,16	12.027.625,61	198.750.424,10
2025	198.750.424,10	9,08%	18.177.126,77	6.510.476,87	11.666.649,89	192.239.947,22
2026	192.239.947,22	9,08%	18.177.126,77	6.892.641,87	11.284.484,90	185.347.305,36
2027	185.347.305,36	9,08%	18.177.126,77	7.297.239,94	10.879.886,82	178.050.065,41
2028	178.050.065,41	9,08%	18.177.126,77	7.725.587,93	10.451.538,84	170.324.477,48
2029	170.324.477,48	9,08%	18.177.126,77	8.179.079,94	9.998.046,83	162.145.397,54
2030	162.145.397,54	9,08%	18.177.126,77	8.659.191,93	9.517.934,84	153.486.205,61
2031	153.486.205,61	9,08%	18.177.126,77	9.167.486,50	9.009.640,27	144.318.719,11
2032	144.318.719,11	9,08%	18.177.126,77	9.705.617,96	8.471.508,81	134.613.101,15
2033	134.613.101,15	9,08%	18.177.126,77	10.275.337,73	7.901.789,04	124.337.763,42
2034	124.337.763,42	9,08%	18.177.126,77	10.878.500,06	7.298.626,71	113.459.263,36
2035	113.459.263,36	9,08%	18.177.126,77	11.517.068,01	6.660.058,76	101.942.195,35
2036	101.942.195,35	9,08%	18.177.126,77	12.193.119,90	5.984.006,87	89.749.075,45
2037	89.749.075,45	9,08%	18.177.126,77	12.908.856,04	5.268.270,73	76.840.219,41
2038	76.840.219,41	9,08%	18.177.126,77	13.666.605,89	4.510.520,88	63.173.613,52
2039	63.173.613,52	9,08%	18.177.126,77	14.468.835,66	3.708.291,11	48.704.777,87
2040	48.704.777,87	9,08%	18.177.126,77	15.318.156,31	2.858.970,46	33.386.621,56
2041	33.386.621,56	9,08%	18.177.126,77	16.217.332,08	1.959.794,69	17.169.289,48
2042	17.169.289,48	9,08%	18.177.126,77	17.169.289,48	1.007.837,29	- 0,00

O custo, conforme a tabela acima, poderá ser pago mediante “dotações orçamentárias” ou imóveis, desde que atendam à legislação vigente.

Os valores deverão ser corrigidos pelo INPC.

14. PLANO DE CUSTEIO ANUAL

14.1. CUSTO DOS BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS (NORMAL)

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 apresentam-se conforme segue:

Benefício Previdenciário	Custo em % sobre o total da folha de pessoal ativo	
	dez/18	dez/19
Aposentadoria por Idade ou por Tempo de Contribuição (Compulsória; Voluntária)	16,85%	20,30%
Aposentadoria por Invalidez	1,79%	2,60%
Pensão por Morte	5,55%	5,65%
Auxílio-Doença	1,71%	0,00%
Salário-Maternidade	0,48%	0,00%
Salário-Família	0,01%	0,00%
Auxílio-Reclusão	0,01%	0,00%
TOTAL	26,40%	28,55%

14.2. CONTRIBUIÇÕES DOS SERVIDORES ATIVOS, INATIVOS E PENSIONISTAS

	Custo em % sobre os Vencimentos/Proventos	
	atual	proposto
Servidores Ativos (% sobre a remuneração mensal)	11,00%	14,00%
Aposentados (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	14,00%
Pensões (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	14,00%

14.3. CONTRIBUIÇÕES DOS ÓRGÃOS EMPREGADORES

	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo	
	atual	proposto
Órgãos Empregadores (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	15,30%	15,30%
Despesas Administrativas (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	2,00%	2,00%
TOTAL EMPREGADORES	17,30%	17,30%

14.4. CUSTOS COM AS 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.

14.5. CONSIDERAÇÕES RELEVANTES EM RELAÇÃO AOS CUSTOS

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

14.6. QUADRO COMPARATIVO DAS OPÇÕES DE COBERTURA DO DEFICIT TÉCNICO

ANO	ATUAL	OPÇÃO A		OPÇÃO B		OPÇÃO C	
	% DA FOLHA	APORTES	% DA FOLHA	APORTES	% DA FOLHA	APORTES	% DA FOLHA
2020	8,00%	20.215.179,34	10,10%	14.105.191,10	7,04%	18.177.126,77	9,08%
2021	9,00%	20.215.179,34	10,10%	14.105.191,10	7,04%	18.177.126,77	9,08%
2022	10,00%	20.215.179,34	10,10%	14.105.191,10	7,04%	18.177.126,77	9,08%
2023	11,00%	20.215.179,34	10,10%	14.105.191,10	7,04%	18.177.126,77	9,08%
2024	12,00%	20.215.179,34	10,10%	14.105.191,10	7,04%	18.177.126,77	9,08%
2025	13,11%	20.215.179,34	10,10%	14.105.191,10	7,04%	18.177.126,77	9,08%
2026	13,11%	20.215.179,34	10,10%	14.105.191,10	7,04%	18.177.126,77	9,08%
2027	13,11%	20.215.179,34	10,10%	14.105.191,10	7,04%	18.177.126,77	9,08%
2028	13,11%	20.215.179,34	10,10%	14.105.191,10	7,04%	18.177.126,77	9,08%
2029	13,11%	20.215.179,34	10,10%	14.105.191,10	7,04%	18.177.126,77	9,08%
2030	13,11%	20.215.179,34	10,10%	14.105.191,10	7,04%	18.177.126,77	9,08%
2031	13,11%	20.215.179,34	10,10%	14.105.191,10	7,04%	18.177.126,77	9,08%
2032	13,11%	20.215.179,34	10,10%	14.105.191,10	7,04%	18.177.126,77	9,08%
2033	13,11%	20.215.179,34	10,10%	14.105.191,10	7,04%	18.177.126,77	9,08%
2034	13,11%	20.215.179,34	10,10%	14.105.191,10	7,04%	18.177.126,77	9,08%
2035	13,11%	20.215.179,34	10,10%	14.105.191,10	7,04%	18.177.126,77	9,08%
2036	13,11%	20.215.179,34	10,10%	14.105.191,10	7,04%	18.177.126,77	9,08%
2037	13,11%	20.215.179,34	10,10%	14.105.191,10	7,04%	18.177.126,77	9,08%
2038	13,11%	20.215.179,34	10,10%	14.105.191,10	7,04%	18.177.126,77	9,08%
2039	13,11%	20.215.179,34	10,10%	14.105.191,10	7,04%	18.177.126,77	9,08%
2040	13,11%	20.215.179,34	10,10%	14.105.191,10	7,04%	18.177.126,77	9,08%
2041	13,11%	20.215.179,34	10,10%	14.105.191,10	7,04%	18.177.126,77	9,08%
2042	13,11%	20.215.179,34	10,10%	14.105.191,10	7,04%	18.177.126,77	9,08%
2043	13,11%	20.215.179,34	10,10%	14.105.191,10	7,04%	-	0,00%
2044	13,11%	20.215.179,34	10,10%	14.105.191,10	7,04%	-	0,00%
2045	13,11%	20.215.179,34	10,10%	14.105.191,10	7,04%	-	0,00%
2046	13,11%	20.215.179,34	10,10%	14.105.191,10	7,04%	-	0,00%
2047	13,11%	20.215.179,34	10,10%	14.105.191,10	7,04%	-	0,00%
2048	0,00%	20.215.179,34	10,10%	14.105.191,10	7,04%	-	0,00%
2049	0,00%	20.215.179,34	10,10%	14.105.191,10	7,04%	-	0,00%
2050	0,00%	20.215.179,34	10,10%	14.105.191,10	7,04%	-	0,00%
2051	0,00%	20.215.179,34	10,10%	14.105.191,10	7,04%	-	0,00%
2052	0,00%	20.215.179,34	10,10%	14.105.191,10	7,04%	-	0,00%
2053	0,00%	20.215.179,34	10,10%	14.105.191,10	7,04%	-	0,00%
2054	0,00%	20.215.179,34	10,10%	14.105.191,10	7,04%	-	0,00%
2055	0,00%	-	0,00%	14.105.191,10	7,04%	-	0,00%
2056	0,00%	-	0,00%	14.105.191,10	7,04%	-	0,00%
2057	0,00%	-	0,00%	14.105.191,10	7,04%	-	0,00%

15. PARECER ATUARIAL – FUNDO EM REPARTIÇÃO (PLANO FINANCEIRO)

15.1. ADEQUAÇÃO DA BASE DE DADOS UTILIZADA E RESPECTIVOS IMPACTOS EM RELAÇÃO AOS RESULTADOS APURADOS

O cadastro recebido foi submetido a testes críticos e as inconsistências detectadas foram corrigidas pelo RPPS, resultando em base de dados considerada suficientemente completa, consistente e adequada à análise técnica atuarial, em conformidade com o disposto na Portaria MF nº 464/2018, relativamente aos requisitos de atualização, amplitude e consistência.

Não é produzida qualquer alteração do banco de dados por iniciativa do Atuário, significando que todo cálculo é realizado a partir de dados fornecidos pelo RPPS.

Quando a informação está incompleta e/ou incorreta, a crítica é encaminhada até a plena correção dos dados, ou seja, os resultados apurados refletem a imagem apresentada pelo banco de dados originado e eventualmente adequado exclusivamente pelo RPPS.

Eventuais intervenções se limitam à área em que há permissão concedida pela referida Portaria e consignada na Nota Técnica Atuarial para se adotar bases estatísticas conhecidas quando não se dispõe de informação consistente relativa a tempo de dedicação anterior em RGPS, percentual de segurados com cônjuges ou datas de nascimento de cônjuges e dependentes.

15.2. COMPOSIÇÃO E CARACTERÍSTICAS DOS ATIVOS GARANTIDORES DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Não há ativos garantidores.

15.3. VARIAÇÃO DOS COMPROMISSOS DO PLANO VABF (VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS) E VACF (VALOR ATUARIAL DA CONTRIBUIÇÃO FUTURA)

Não houve alterações significativas no VABF e VACF.

15.4. RESULTADO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL E SITUAÇÃO FINANCEIRA E ATUARIAL DO RPPS

Prevê-se redução das despesas previdenciárias a médio e longo prazo.

15.5. PLANO DE CUSTEIO A SER IMPLEMENTADO E MEDIDAS PARA MANUTENÇÃO DO EQUILÍBRIO FINANCEIRO E ATUARIAL

Recomendamos dar **continuidade** ao atual Plano de Custeio.

15.6. PARECER SOBRE A ANÁLISE COMPARATIVA DOS RESULTADOS DAS TRÊS ÚLTIMAS AVALIAÇÕES ATUARIAIS

Redução do número de segurados.

15.7. IDENTIFICAÇÃO DOS PRINCIPAIS RISCOS DO PLANO

Em razão da sua estrutura, o plano de benefícios apresenta o risco de aposentados e pensionistas superarem a expectativa de vida apresentada na tábua de mortalidade utilizada no cálculo.

16. PARECER ATUARIAL – FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO (PLANO PREVIDENCIÁRIO)

16.1. PERSPECTIVA DE ALTERAÇÃO FUTURA NO PERFIL E NA COMPOSIÇÃO DA MASSA DE SEGURADOS

Constatamos aumento no número de segurados ativos, aposentados e pensionistas.

16.2. ADEQUAÇÃO DA BASE DE DADOS UTILIZADA E RESPECTIVOS IMPACTOS EM RELAÇÃO AOS RESULTADOS APURADOS

O cadastro recebido foi submetido a testes críticos e as inconsistências detectadas foram corrigidas pelo RPPS, resultando em base de dados considerada suficientemente completa, consistente e adequada à análise técnica atuarial, em conformidade com o disposto na Portaria MF nº 464/2018, relativamente aos requisitos de atualização, amplitude e consistência.

Não é produzida qualquer alteração do banco de dados por iniciativa do Atuário, significando que todo cálculo é realizado a partir de dados fornecidos pelo RPPS.

Quando a informação está incompleta e/ou incorreta, a crítica é encaminhada até a plena correção dos dados, ou seja, os resultados apurados refletem a imagem apresentada pelo banco de dados originado e eventualmente adequado exclusivamente pelo RPPS.

Eventuais intervenções se limitam à área em que há permissão concedida pela referida Portaria e consignada na Nota Técnica Atuarial para se adotar bases estatísticas conhecidas quando não se dispõe de informação consistente relativa a tempo de dedicação anterior em RGPS, percentual de segurados com cônjuges ou datas de nascimento de cônjuges e dependentes.

16.3. ANÁLISE DOS REGIMES FINANCEIROS E MÉTODOS ATUARIAIS ADOTADOS E PERSPECTIVAS FUTURAS DE COMPORTAMENTO DOS CUSTOS E DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Os regimes financeiros e métodos atuariais utilizados para o cálculo do financiamento dos benefícios previdenciários têm se mostrado adequados e eficazes, considerando o histórico do RPPS.

16.4. ADEQUAÇÃO DAS HIPÓTESES UTILIZADAS ÀS CARACTERÍSTICAS DA MASSA DE SEGURADOS E DE SEUS DEPENDENTES E ANÁLISES DE SENSIBILIDADE

As hipóteses utilizadas estão adequadas ao RPPS, principalmente em relação ao crescimento salarial, taxa de juros e tábuas de mortalidade e invalidez, com pouca oscilação dos resultados.

16.5. METODOLOGIA UTILIZADA PARA A DETERMINAÇÃO DO VALOR DA COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA A RECEBER E IMPACTOS NOS RESULTADOS

Solicitamos e foram informados os valores que estão recebendo da Compensação Previdenciária, sendo deduzidos das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos.

Com relação a quem está em atividade, por não se dispor de todos os dados para o cálculo da compensação previdenciária a receber, relativamente a toda contagem do tempo anteriormente dedicado ao RGPS, bem como de todos os valores recolhidos —cujo levantamento integral se mostra inviável— e considerando que a projeção da aposentadoria do servidor compõe o tempo dedicado ao RPPS com a eventual dedicação anterior em RGPS, recorreremos ao disposto na Portaria MF nº 464/2018 e Instrução Normativa nº 9/2018, utilizando, no limite, o equivalente a 10% do Valor Atual dos Benefícios Futuros a Conceder como referência para abatimento da Provisão Matemática.

16.6. COMPOSIÇÃO E CARACTERÍSTICAS DOS ATIVOS GARANTIDORES DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Para elaboração do estudo atuarial solicitamos informação dos ativos garantidores separados em:

- Aplicações em Segmento de Renda Fixa, RPPS
- Aplicações em Segmento de Renda Variável, RPPS
- Aplicações em Segmento Imobiliário, RPPS
- Aplicações em Enquadramento, RPPS

- Títulos e Valores Não Sujeitos ao Enquadramento, RPPS
- Demais Bens, Direitos e Ativos

16.7. VARIAÇÃO DOS COMPROMISSOS DO PLANO VABF (VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS) E VACF (VALOR ATUARIAL DA CONTRIBUIÇÃO FUTURA)

Não houve alterações significativas no VABF e VACF.

16.8. RESULTADO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL E SITUAÇÃO FINANCEIRA E ATUARIAL DO RPPS

O RPPS vem apresentando uma melhora a cada ano, sendo que o Patrimônio representava 43,19% da Provisão Matemática e hoje representa 57,96%.

16.9. PLANO DE CUSTEIO A SER IMPLEMENTADO E MEDIDAS PARA MANUTENÇÃO DO EQUILÍBRIO FINANCEIRO E ATUARIAL

O Plano de Custeio já adotado em lei traz expectativa de superavit técnico atuarial. Recomendamos ajustar ao atual Plano de Custeio, para o Equilíbrio Financeiro Atuarial, conforme portaria MPS nº464.

16.10. PARECER SOBRE A ANÁLISE COMPARATIVA DOS RESULTADOS DAS TRÊS ÚLTIMAS AVALIAÇÕES ATUARIAIS

Constatamos aumento razoável no número de segurados, porém, uma pequena redução dos valores de salários/benefícios.

16.11. IDENTIFICAÇÃO DOS PRINCIPAIS RISCOS DO PLANO

O plano de benefícios, em razão da sua estrutura, apresenta o risco de aposentados e pensionistas superarem a expectativa de vida

apresentada na tabela de mortalidade utilizada no cálculo, bem como os ativos garantidores não alcançarem a Meta Atuarial.

17. PARECER CONCLUSIVO

17.1. A presente Avaliação Atuarial do **Município de Suzano** 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 e a evolução provável das despesas e receitas previdenciárias demonstrada pelo Fluxo Financeiro-Atuarial.

17.2. O cadastro recebido foi submetido a testes críticos e as inconsistências detectadas foram corrigidas pelo RPPS, resultando em base de dados considerada suficientemente completa, consistente e adequada à análise técnica atuarial, em conformidade com o disposto na Portaria MF nº 464/2018, relativamente aos requisitos de atualização, amplitude e consistência.

Não é produzida qualquer alteração do banco de dados por iniciativa do Atuário, significando que todo cálculo é realizado a partir de dados fornecidos pelo RPPS.

Quando a informação está incompleta e/ou incorreta, a crítica é encaminhada até a plena correção dos dados, ou seja, os resultados apurados refletem a imagem apresentada pelo banco de dados originado e eventualmente adequado exclusivamente pelo RPPS.

Eventuais intervenções se limitam à área em que há permissão concedida pela referida Portaria e consignada na Nota Técnica Atuarial para se adotar bases estatísticas conhecidas quando não se dispõe de informação consistente relativa a tempo de dedicação anterior em RGPS, percentual de segurados com cônjuges ou datas de nascimento de cônjuges e dependentes.

17.3. A evolução do quadro de segurados do Plano Previdenciário e suas provisões matemáticas assim se apresentam:

PLANO PREVIDENCIÁRIO		Quantidade	Valor mensal do salário	Provisão Matemática
dez/19	Fundo de Previdência		410.230.115,36	
	Aposentados	160	555.774,72	83.794.529,98
	Pensionistas	31	82.280,74	13.559.308,14
	Total Inativos	191	638.055,46	97.353.838,12
	Total Ativos	4.589	15.401.632,96	610.485.354,45
	Total Geral	4.780	16.039.688,42	707.839.192,57
dez/18	Fundo de Previdência		303.947.917,02	
	Aposentados	131	446.369,26	72.883.023,20
	Pensionistas	17	42.940,95	6.725.328,45
	Total Inativos	148	489.310,21	79.608.351,65
	Total Ativos	4.319	16.492.295,10	624.123.789,34
	Total Geral	4.467	16.981.605,31	703.732.140,99
dez/17	Fundo de Previdência		216.906.187,03	
	Aposentados	77	249.835,09	41.097.963,59
	Pensionistas	8	19.902,71	3.285.588,88
	Total Inativos	85	269.737,80	44.383.552,48
	Total Ativos	4.487	13.849.710,84	508.779.557,34
	Total Geral	4.572	14.119.448,64	553.163.109,82
dez/16	Fundo de Previdência		166.624.614,01	
	Aposentados	31	104.531,97	17.083.472,11
	Pensionistas	26	76.627,18	12.083.076,22
	Total Inativos	57	181.159,15	29.166.548,33
	Total Ativos	4.461	13.199.932,04	453.694.497,25
	Total Geral	4.518	13.381.091,19	482.861.045,58

PLANO PREVIDENCIÁRIO		Variação Fundo	Variação Qtde	Variação salário	Provisão Matemática
dez/2019 dez/2018	Fundo de Previdência	34,97%			
	Aposentados		22,14%	24,51%	14,97%
	Pensionistas		82,35%	91,61%	101,62%
	Total Inativos		29,05%	30,40%	22,29%
	Total Ativos		6,25%	-6,61%	-2,19%
	Total Geral		7,01%	-5,55%	0,58%
dez/2018 dez/2017	Fundo de Previdência	40,13%			
	Aposentados		70,13%	78,67%	77,34%
	Pensionistas		112,50%	115,75%	104,69%
	Total Inativos		74,12%	81,40%	79,36%
	Total Ativos		-3,74%	19,08%	22,67%
	Total Geral		-2,30%	20,27%	27,22%
dez/2017 dez/2016	Fundo de Previdência	30,18%			
	Aposentados		148,39%	139,00%	140,57%
	Pensionistas		-69,23%	-74,03%	-72,81%
	Total Inativos		49,12%	48,90%	52,17%
	Total Ativos		0,58%	4,92%	12,14%
	Total Geral		1,20%	5,52%	14,56%

- 17.4.** O Patrimônio do **Instituto de Previdência do Município de Suzano – IPMS** evoluiu de forma significativa, de R\$ 303.947.917,02 na Avaliação Atuarial de dezembro de 2018, para **R\$ 410.230.115,36** em dezembro de 2019, ou seja, **34,97%** de **crescimento**.

Se compararmos com a Provisão Matemática, obteremos o seguinte resultado:

Data Base	Provisão Matemática (R\$)	Patrimônio (R\$)	% de Cobertura
DEZ/2016	482.861.045,58	166.624.614,01	34,51
DEZ/2017	553.163.109,82	216.906.187,03	39,21
DEZ/2018	703.732.140,99	303.947.917,02	43,19
DEZ/2019	707.839.192,57	410.230.115,36	57,96

Como demonstrado, o Fundo de Previdência passou a cobrir **57,96%** da Provisão Matemática, mostrando a busca do equilíbrio financeiro atuarial demonstrado na Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial.

- 17.5.** O RPPS encontra-se em boa situação, sendo recomendado dar **continuidade** ao atual Plano de Custeio, visando ao equilíbrio financeiro e atuarial.

São Paulo, 18 de fevereiro de 2020.

Escritório Técnico de Assessoria Atuarial S/S Ltda.

Richard Dutzmann

Atuário - MIBA 935

ANEXOS

- ◆ Histogramas de Servidores Ativos
- ◆ Fluxo das Aposentadorias
- ◆ Provisão Matemática de Benefícios a Conceder
- ◆ Histogramas de Aposentados
- ◆ Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (Aposentadoria)
- ◆ Histogramas 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 MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS
Instituto de Previdência do Município de Suzano - PLANO PREVIDENCIÁRIO

(Homens e Mulheres)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencito		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencito	
		%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	1.272	27,72	27,72	14,70	14,70	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	1.007	21,94	49,66	15,81	30,50	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	1.480	32,25	81,91	33,02	63,52	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	316	6,89	88,80	8,81	72,33	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	73	1,59	90,39	2,68	75,01	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	88	1,92	92,31	3,71	78,72	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	128	2,79	95,10	6,19	84,91	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	69	1,50	96,60	3,79	88,70	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	60	1,31	97,91	3,67	92,38	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	33	0,72	98,63	2,22	94,60	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	18	0,39	99,02	1,35	95,94	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	29	0,63	99,65	2,31	98,25	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	4	0,09	99,74	0,35	98,61	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	1	0,02	99,76	0,09	98,70	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	1	0,02	99,78	0,10	98,80	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	5	0,11	99,89	0,54	99,34	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	1	0,02	99,91	0,11	99,45	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	99,91	0,00	99,45	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	1	0,02	99,93	0,13	99,58	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	1	0,02	99,96	0,14	99,71	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	99,96	0,00	99,71	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	2	0,04	100,00	0,29	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\$ 15.401.632,96

Vencimento Médio: R\$ 3.356,21

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência do Município de Suzano - PLANO PREVIDENCIÁRIO

(Homens e Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	417	9,09	9,09	900.452,87	5,85	5,85	2.159,36
1	56	1,22	10,31	203.501,05	1,32	7,17	3.633,95
2	165	3,60	13,90	572.627,50	3,72	10,89	3.470,47
3	315	6,86	20,77	974.765,61	6,33	17,21	3.094,49
4	322	7,02	27,78	768.177,42	4,99	22,20	2.385,64
5	126	2,75	30,53	427.499,51	2,78	24,98	3.392,85
6	322	7,02	37,55	1.116.884,02	7,25	32,23	3.468,58
7	335	7,30	44,85	972.920,95	6,32	38,55	2.904,24
8	293	6,38	51,23	943.140,77	6,12	44,67	3.218,91
9	296	6,45	57,68	1.004.459,60	6,52	51,19	3.393,44
10	258	5,62	63,30	830.271,46	5,39	56,58	3.218,11
11	414	9,02	72,33	1.281.127,22	8,32	64,90	3.094,51
12	424	9,24	81,56	1.356.949,91	8,81	73,71	3.200,35
13	31	0,68	82,24	175.174,34	1,14	74,85	5.650,79
14	2	0,04	82,28	8.427,61	0,05	74,90	4.213,81
15	8	0,17	82,46	74.038,88	0,48	75,38	9.254,86
16	8	0,17	82,63	41.759,40	0,27	75,66	5.219,93
17	312	6,80	89,43	1.427.354,03	9,27	84,92	4.574,85
18	0	0,00	89,43	0,00	0,00	84,92	0,00
19	0	0,00	89,43	0,00	0,00	84,92	0,00
20	0	0,00	89,43	0,00	0,00	84,92	0,00
21	0	0,00	89,43	0,00	0,00	84,92	0,00
22	11	0,24	89,67	46.450,65	0,30	85,22	4.222,79
23	43	0,94	90,61	337.053,19	2,19	87,41	7.838,45
24	66	1,44	92,05	236.493,69	1,54	88,95	3.583,24
25	130	2,83	94,88	552.149,73	3,59	92,53	4.247,31
26	62	1,35	96,23	255.280,94	1,66	94,19	4.117,43
27	1	0,02	96,25	9.598,28	0,06	94,25	9.598,28
28	83	1,81	98,06	364.855,18	2,37	96,62	4.395,85
29	0	0,00	98,06	0,00	0,00	96,62	0,00
30	0	0,00	98,06	0,00	0,00	96,62	0,00
31	1	0,02	98,08	3.056,75	0,02	96,64	3.056,75
32	0	0,00	98,08	0,00	0,00	96,64	0,00
33	0	0,00	98,08	0,00	0,00	96,64	0,00
34	0	0,00	98,08	0,00	0,00	96,64	0,00
35	1	0,02	98,10	4.889,65	0,03	96,67	4.889,65
36	41	0,89	99,00	207.722,86	1,35	98,02	5.066,41
37	7	0,15	99,15	33.876,23	0,22	98,24	4.839,46
38	3	0,07	99,22	21.325,30	0,14	98,38	7.108,43
39	13	0,28	99,50	55.328,27	0,36	98,74	4.256,02
40	9	0,20	99,69	43.429,73	0,28	99,02	4.825,53
41	4	0,09	99,78	49.719,82	0,32	99,35	12.429,96
42	2	0,04	99,83	9.234,52	0,06	99,41	4.617,26
43	3	0,07	99,89	16.792,39	0,11	99,51	5.597,46
44	2	0,04	99,93	23.754,26	0,15	99,67	11.877,13
45	0	0,00	99,93	0,00	0,00	99,67	0,00
46	0	0,00	99,93	0,00	0,00	99,67	0,00
47	1	0,02	99,96	16.833,32	0,11	99,78	16.833,32
48	0	0,00	99,96	0,00	0,00	99,78	0,00
49	0	0,00	99,96	0,00	0,00	99,78	0,00
50	2	0,04	100,00	34.256,05	0,22	100,00	17.128,03
TOTAL	4.589		100,00	15.401.632,96		100,00	3.356,21

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 9,62 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência do Município de Suzano - PLANO PREVIDENCIÁRIO

(Homens e Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	211	4,60	4,60	1.104.258,71	7,17	7,17	5.233,45
1	17	0,37	4,97	72.367,20	0,47	7,64	4.256,89
2	34	0,74	5,71	167.382,65	1,09	8,73	4.923,02
3	128	2,79	8,50	610.512,11	3,96	12,69	4.769,63
4	37	0,81	9,30	181.167,98	1,18	13,87	4.896,43
5	43	0,94	10,24	199.568,99	1,30	15,16	4.641,14
6	41	0,89	11,14	150.471,49	0,98	16,14	3.670,04
7	63	1,37	12,51	292.114,67	1,90	18,04	4.636,74
8	242	5,27	17,78	773.271,04	5,02	23,06	3.195,33
9	260	5,67	23,45	866.443,00	5,63	28,68	3.332,47
10	212	4,62	28,07	706.821,58	4,59	33,27	3.334,06
11	223	4,86	32,93	817.700,59	5,31	38,58	3.666,82
12	250	5,45	38,37	847.585,00	5,50	44,08	3.390,34
13	265	5,77	44,15	843.290,60	5,48	49,56	3.182,23
14	231	5,03	49,18	848.651,45	5,51	55,07	3.673,82
15	187	4,07	53,26	659.741,70	4,28	59,35	3.528,03
16	281	6,12	59,38	782.764,23	5,08	64,44	2.785,64
17	269	5,86	65,24	935.218,84	6,07	70,51	3.476,65
18	217	4,73	69,97	743.803,62	4,83	75,34	3.427,67
19	111	2,42	72,39	371.690,72	2,41	77,75	3.348,57
20	287	6,25	78,64	746.099,17	4,84	82,59	2.599,65
21	97	2,11	80,76	325.236,65	2,11	84,71	3.352,96
22	93	2,03	82,78	293.810,58	1,91	86,61	3.159,25
23	106	2,31	85,09	310.579,97	2,02	88,63	2.930,00
24	108	2,35	87,45	309.382,44	2,01	90,64	2.864,65
25	74	1,61	89,06	217.423,18	1,41	92,05	2.938,15
26	70	1,53	90,59	180.417,41	1,17	93,22	2.577,39
27	69	1,50	92,09	191.478,01	1,24	94,47	2.775,04
28	59	1,29	93,38	153.969,58	1,00	95,47	2.609,65
29	68	1,48	94,86	162.451,83	1,05	96,52	2.389,00
30	46	1,00	95,86	106.326,14	0,69	97,21	2.311,44
31	36	0,78	96,64	89.327,95	0,58	97,79	2.481,33
32	37	0,81	97,45	96.349,47	0,63	98,42	2.604,04
33	26	0,57	98,02	49.673,41	0,32	98,74	1.910,52
34	24	0,52	98,54	61.283,36	0,40	99,14	2.553,47
35	19	0,41	98,95	42.218,09	0,27	99,41	2.222,00
36	18	0,39	99,35	40.212,16	0,26	99,67	2.234,01
37	12	0,26	99,61	19.822,29	0,13	99,80	1.651,86
38	6	0,13	99,74	10.388,12	0,07	99,87	1.731,35
39	4	0,09	99,83	6.655,86	0,04	99,91	1.663,97
40	5	0,11	99,93	8.352,66	0,05	99,97	1.670,53
41	3	0,07	100,00	5.348,46	0,03	100,00	1.782,82
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	4.589		100,00	15.401.632,96		100,00	3.356,21

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 15,2 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência do Município de Suzano - PLANO PREVIDENCIÁRIO

(Homens e Mulheres)

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	7	0,15	0,15	11.977,00	0,08	0,08	1.711,00
20	9	0,20	0,35	15.483,94	0,10	0,18	1.720,44
21	9	0,20	0,54	16.892,26	0,11	0,29	1.876,92
22	14	0,31	0,85	28.918,78	0,19	0,48	2.065,63
23	28	0,61	1,46	57.184,13	0,37	0,85	2.042,29
24	32	0,70	2,16	69.711,56	0,45	1,30	2.178,49
25	39	0,85	3,01	85.222,18	0,55	1,85	2.185,18
26	61	1,33	4,34	151.090,23	0,98	2,83	2.476,89
27	45	0,98	5,32	94.284,81	0,61	3,45	2.095,22
28	66	1,44	6,76	172.649,55	1,12	4,57	2.615,90
29	59	1,29	8,04	148.445,10	0,96	5,53	2.516,02
30	74	1,61	9,65	214.806,27	1,39	6,93	2.902,79
31	100	2,18	11,83	265.961,59	1,73	8,65	2.659,62
32	131	2,85	14,69	397.404,22	2,58	11,23	3.033,62
33	122	2,66	17,35	394.584,66	2,56	13,79	3.234,30
34	122	2,66	20,00	395.430,24	2,57	16,36	3.241,23
35	158	3,44	23,45	495.329,59	3,22	19,58	3.135,00
36	167	3,64	27,09	560.955,27	3,64	23,22	3.359,01
37	185	4,03	31,12	577.169,09	3,75	26,97	3.119,83
38	158	3,44	34,56	531.182,95	3,45	30,42	3.361,92
39	179	3,90	38,46	591.509,21	3,84	34,26	3.304,52
40	184	4,01	42,47	621.612,73	4,04	38,29	3.378,33
41	148	3,23	45,70	520.535,03	3,38	41,67	3.517,13
42	151	3,29	48,99	485.983,83	3,16	44,83	3.218,44
43	171	3,73	52,71	564.358,05	3,66	48,49	3.300,34
44	162	3,53	56,24	518.355,66	3,37	51,86	3.199,73
45	153	3,33	59,58	554.012,13	3,60	55,46	3.620,99
46	164	3,57	63,15	549.321,94	3,57	59,02	3.349,52
47	134	2,92	66,07	472.321,92	3,07	62,09	3.524,79
48	156	3,40	69,47	506.205,42	3,29	65,38	3.244,91
49	126	2,75	72,22	443.474,27	2,88	68,25	3.519,64
50	125	2,72	74,94	390.822,98	2,54	70,79	3.126,58
51	128	2,79	77,73	434.583,28	2,82	73,61	3.395,18
52	99	2,16	79,89	344.198,36	2,23	75,85	3.476,75
53	125	2,72	82,61	410.673,39	2,67	78,52	3.285,39
54	104	2,27	84,88	352.789,84	2,29	80,81	3.392,21
55	67	1,46	86,34	303.542,60	1,97	82,78	4.530,49
56	78	1,70	88,04	246.649,95	1,60	84,38	3.162,18
57	81	1,77	89,80	310.943,61	2,02	86,40	3.838,81
58	61	1,33	91,13	242.584,37	1,58	87,97	3.976,79
59	48	1,05	92,18	180.763,65	1,17	89,15	3.765,91
60	65	1,42	93,59	261.627,94	1,70	90,84	4.025,05
61	52	1,13	94,73	224.525,58	1,46	92,30	4.317,80
62	47	1,02	95,75	195.521,84	1,27	93,57	4.160,04
63	42	0,92	96,67	216.938,10	1,41	94,98	5.165,19
64	27	0,59	97,25	126.583,06	0,82	95,80	4.688,26
65	29	0,63	97,89	122.037,18	0,79	96,59	4.208,18
66	22	0,48	98,37	110.894,03	0,72	97,31	5.040,64
67	19	0,41	98,78	125.628,36	0,82	98,13	6.612,02
68	21	0,46	99,24	78.476,33	0,51	98,64	3.736,97
69	10	0,22	99,46	73.993,48	0,48	99,12	7.399,35
70	9	0,20	99,65	38.953,86	0,25	99,37	4.328,21
>70	16	0,35	100,00	96.527,56	0,63	100,00	6.032,97
TOTAL	4.589		100,00	15.401.632,96		100,00	3.356,21

IDADE MÉDIA: 43,9 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9960
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 18

FLUXO DAS APOSENTADORIAS

Fluxo das aposentadorias

Instituto de Previdência do Município de Suzano - PLANO PREVIDENCIÁRIO

(Valores em R\$)

Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
2019	211	1.104.258,71	1.104.258,71	1.104.258,71	177.496.350,68	177.496.350,68
2020	17	72.367,20	72.985,97	70.599,41	12.383.663,72	11.989.973,65
2021	34	167.382,65	170.364,47	159.066,39	26.014.182,89	24.310.302,12
2022	128	610.512,11	625.860,36	554.180,64	92.193.139,94	81.680.887,29
2023	37	181.167,98	188.086,25	160.007,98	26.221.150,67	22.354.681,14
2024	43	199.568,99	209.262,96	165.137,33	24.442.463,89	19.531.995,09
2025	41	150.471,49	159.339,71	125.313,80	18.340.634,80	14.464.696,62
2026	63	292.114,67	312.277,94	221.965,23	30.606.799,83	22.192.697,92
2027	242	773.271,04	832.591,78	539.292,10	85.934.433,68	55.798.975,67
2028	260	866.443,00	944.203,49	574.942,05	86.712.804,80	52.938.603,62
2029	212	706.821,58	778.382,25	433.033,82	65.589.171,35	36.812.824,63
2030	223	817.700,59	909.225,11	467.434,79	73.326.979,64	38.023.159,84
2031	250	847.585,00	952.743,25	450.748,68	69.719.417,04	33.064.018,49
2032	265	843.290,60	955.914,12	415.379,03	67.035.154,45	29.282.958,33
2033	231	848.651,45	972.097,19	369.392,49	63.386.018,27	24.336.620,42
2034	187	659.741,70	764.529,74	299.408,66	47.603.559,13	18.712.642,10
2035	281	782.764,23	915.736,06	276.792,13	52.012.368,06	15.871.108,00
2036	269	935.218,84	1.103.984,41	280.232,94	58.791.743,56	15.097.872,64
2037	217	743.803,62	887.299,26	210.716,11	44.526.054,76	10.587.191,33
2038	111	371.690,72	448.412,42	110.932,79	21.027.265,99	5.267.906,79
2039	287	746.099,17	908.101,85	124.351,64	39.110.637,35	5.399.655,59
2040	97	325.236,65	400.506,65	89.780,66	15.944.457,59	3.543.078,15
2041	93	293.810,58	365.222,52	75.688,46	13.779.657,01	2.857.010,01
2042	106	310.579,97	389.678,18	83.184,28	13.531.215,65	2.877.239,83
2043	108	309.382,44	392.258,17	71.236,71	12.739.826,31	2.303.815,69
2044	74	217.423,18	278.490,81	46.737,55	8.350.633,21	1.371.017,22
2045	70	180.417,41	233.274,12	37.522,49	6.386.272,02	1.011.835,93
2046	69	191.478,01	249.923,49	38.033,86	6.535.468,11	969.190,63
2047	59	153.969,58	202.909,63	31.130,04	4.779.006,46	718.587,31
2048	68	162.451,83	216.314,09	22.100,08	4.904.217,76	494.138,25
2049	46	106.326,14	142.851,79	20.089,41	2.996.943,26	414.335,44
2050	36	89.327,95	121.256,27	11.732,71	2.352.456,62	222.048,06
2051	37	96.349,47	132.070,42	10.079,99	2.402.580,60	180.106,19
2052	26	49.673,41	68.740,43	5.222,61	1.138.735,54	83.479,74
2053	24	61.283,36	85.678,27	4.815,23	1.284.037,01	70.763,08
2054	19	42.218,09	59.562,45	3.222,21	845.968,10	44.349,18
2055	18	40.212,16	57.262,64	2.373,71	762.495,41	30.544,81
2056	12	19.822,29	28.531,40	972,01	335.362,85	11.364,25
2057	6	10.388,12	15.088,92	899,12	166.349,44	10.055,39
2058	4	6.655,86	9.766,20	136,18	100.238,78	1.394,87
2059	5	8.352,66	12.385,58	144,55	118.065,66	1.374,49
2060	3	5.348,46	7.998,44	92,27	71.838,10	829,27
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
2065	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2066	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2067	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2068	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4.589	15.401.632,96	17.685.427,80	7.668.380,84	1.281.999.819,98	732.431.679,77

Provisão Matemática de Benefícios a Conceder

Iminentes

Provisão Matemática de Benefícios a Conceder - Iminentes
Instituto de Previdência do Município de Suzano - PLANO
PREVIDENCIÁRIO

Data do cálculo: 31/12/2019

Aposentadoria por tempo de serviço e/ou idade

Número de complementações por ano: 13

Taxa de capitalização ao ano: 0,0587

Quantidade total de Iminentes: 211

Total da Folha de Iminentes: R\$ 1.104.258,71

Total da Provisão de Iminentes: R\$ 177.496.350,68

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Valor do Provento	Provisão
1	000000120	72	17.375,01	2.256.550,97
2	000000137	69	16.881,04	2.408.649,86
3	000000337	69	16.833,32	2.428.307,87
4	000000590	64	4.385,57	630.332,70
5	000000614	63	19.368,69	2.839.904,63
6	000000692	70	6.476,68	893.345,45
7	000000718	62	5.062,75	852.406,79
8	000000773	66	5.252,96	817.167,96
9	000000816	67	5.615,58	755.357,53
10	000000828	67	3.618,94	481.293,13
11	000000920	67	15.399,20	2.071.362,47
12	000000932	66	7.199,17	977.085,79
13	000000960	67	22.359,45	2.973.646,87
14	000001017	62	4.762,00	713.150,05
15	000001043	66	5.215,24	803.476,18
16	000001068	62	5.595,60	946.715,87
17	000001070	59	5.022,15	813.304,51
18	000001096	61	6.476,68	996.982,75
19	000001119	71	3.073,20	416.016,25
20	000001160	65	6.476,68	1.018.951,73
21	000001164	63	3.719,57	611.876,33
22	000001173	62	4.964,12	747.589,11
23	000001191	59	5.126,36	913.761,88
24	000001212	61	6.401,85	981.956,56
25	000001215	62	4.715,02	797.731,12
26	000001233	73	4.927,27	628.697,91
27	000001238	63	3.536,27	520.519,43
28	000001251	67	3.037,69	409.525,22
29	000001255	61	3.940,82	610.945,09
30	000001261	67	3.940,82	522.904,27
31	000001264	58	5.773,12	1.040.315,38
32	000001286	71	3.037,69	412.186,68
33	000001291	71	2.329,26	310.813,13
34	000001300	59	5.025,83	895.842,63
35	000001320	61	3.536,27	603.949,12
36	000001364	62	3.536,27	592.492,60
37	000001374	59	12.301,73	2.189.669,26
38	000001410	62	5.487,30	922.385,87
39	000001477	65	2.741,36	435.315,18
40	000001512	58	4.703,90	846.498,84
41	000001520	67	11.142,78	1.495.443,58
42	000001526	62	5.035,10	755.458,93
43	000001531	63	3.570,00	583.263,61
44	000001556	66	3.785,65	576.413,97
45	000001563	58	2.897,44	524.230,89

valores em R\$				
Ord	Nº do Registro	Idade	Valor do Provento	Provisão
46	000001569	60	2.886,49	499.826,56
47	000001593	63	4.703,90	769.839,55
48	000001597	62	4.893,96	821.309,26
49	000001598	56	9.358,53	1.732.734,27
50	000001623	67	11.142,78	1.502.210,37
51	000001646	65	3.244,85	514.313,64
52	000001652	64	7.061,64	1.025.216,60
53	000001653	56	4.970,95	919.240,33
54	000001655	55	12.169,38	2.278.023,28
55	000001656	62	2.897,44	483.079,52
56	000001671	56	3.373,61	629.235,74
57	000001678	62	15.970,20	2.675.764,38
58	000001690	64	4.726,56	675.224,18
59	000001699	70	3.029,93	415.997,56
60	000001707	60	3.509,94	555.502,12
61	000001747	61	4.703,90	808.375,52
62	000001768	65	3.423,70	538.637,86
63	000001809	63	2.937,85	485.755,73
64	000001818	57	2.977,42	544.353,00
65	000001824	66	4.521,21	700.621,40
66	000001827	62	6.713,46	1.026.075,29
67	000001836	66	12.925,25	1.769.753,30
68	000001838	68	2.897,44	423.381,19
69	000001844	54	3.244,85	617.355,04
70	000001845	55	3.203,52	601.794,98
71	000001855	57	2.787,37	512.886,52
72	000001866	56	3.244,85	598.567,33
73	000001876	58	3.244,85	583.932,85
74	000001881	63	3.244,85	483.182,53
75	000001885	57	3.372,96	615.874,65
76	000001904	57	4.557,28	836.411,62
77	000001911	58	3.244,85	585.510,14
78	000001918	68	2.787,37	361.348,28
79	000001932	67	3.131,45	466.293,52
80	000001941	62	3.536,27	537.507,80
81	000001944	62	4.611,66	770.147,19
82	000001982	64	4.555,03	663.950,32
83	000001987	59	3.330,62	586.991,64
84	000002338	62	4.889,65	820.585,95
85	000003362	56	3.056,75	569.439,63
86	000003710	71	2.613,45	357.143,84
87	000003711	66	2.417,98	372.521,56
88	000003716	63	4.525,36	673.860,08
89	000003733	62	2.869,40	481.545,57
90	000003734	56	2.909,53	540.025,80
91	000003737	61	11.557,41	1.992.321,35
92	000003747	61	9.340,92	1.600.282,87
93	000003752	62	4.569,34	760.578,79
94	000003756	65	11.589,61	1.631.755,82
95	000003763	68	6.084,45	790.634,81
96	000003789	61	2.454,68	419.881,20
97	000003798	69	2.407,51	342.755,46
98	000003809	64	12.148,50	1.957.128,94
99	000003829	63	2.869,40	470.410,96
100	000003849	55	9.944,67	1.870.340,91
101	000003854	64	4.577,11	655.203,60
102	000003856	66	5.262,59	722.144,25

valores em R\$				
Ord	Nº do Registro	Idade	Valor do Provento	Provisão
103	000003857	67	2.829,27	380.568,06
104	000003879	61	2.562,19	434.859,78
105	000003890	61	4.452,56	684.181,71
106	000003895	50	3.998,10	802.874,55
107	000003927	67	2.464,90	326.317,18
108	000003935	55	2.503,79	473.107,08
109	000004006	64	3.087,63	501.854,45
110	000004011	68	2.598,02	385.274,24
111	000004026	63	5.888,20	975.230,98
112	000004035	60	2.812,52	445.876,92
113	000004055	70	2.924,14	402.403,65
114	000004083	62	2.562,19	432.794,05
115	000004141	55	1.741,84	327.596,05
116	000004298	61	9.598,28	1.493.279,23
117	000004720	64	2.681,19	431.940,94
118	000004721	67	12.272,02	1.646.995,95
119	000004746	63	11.557,39	1.707.783,41
120	000004782	55	2.394,14	448.166,35
121	000004785	56	2.628,62	491.479,99
122	000004796	68	2.628,62	339.160,66
123	000004807	66	2.189,10	303.677,25
124	000004817	70	2.347,18	322.258,65
125	000004878	55	2.275,51	428.969,00
126	000004894	60	2.321,04	401.312,54
127	000004895	59	2.311,35	409.093,88
128	000004923	67	2.949,67	394.971,92
129	000004942	60	2.548,36	402.635,65
130	000004943	63	9.247,21	1.528.970,25
131	000005007	58	2.693,07	485.945,36
132	000005025	58	4.857,24	870.551,84
133	000005027	62	2.313,37	390.131,35
134	000005030	63	8.727,62	1.438.159,77
135	000005037	50	3.886,80	779.083,80
136	000005041	50	3.735,90	751.605,34
137	000005046	58	3.611,37	654.279,24
138	000005053	58	3.903,99	706.344,96
139	000005060	50	4.043,28	814.943,57
140	000005071	51	4.183,50	825.877,48
141	000005072	54	4.509,26	866.565,54
142	000005074	51	4.043,28	802.851,39
143	000005078	50	3.886,80	776.923,58
144	000005083	50	3.606,69	722.937,57
145	000005086	51	3.903,99	771.447,69
146	000005096	56	3.827,45	706.909,61
147	000005114	58	3.827,45	685.984,97
148	000005133	59	2.404,73	429.240,80
149	000005140	61	2.357,59	403.273,63
150	000005155	65	2.357,59	372.296,18
151	000005161	68	2.311,35	335.587,90
152	000005172	60	2.311,35	399.637,12
153	000005175	63	2.311,35	376.977,67
154	000005189	66	2.357,59	363.925,06
155	000005204	57	2.223,58	408.100,48
156	000005220	63	2.640,26	389.385,51
157	000005226	60	2.745,07	481.728,00
158	000005238	64	2.404,73	383.948,36
159	000005242	71	3.947,09	469.301,94

valores em R\$				
Ord	Nº do Registro	Idade	Valor do Provento	Provisão
160	000005248	68	3.947,09	509.277,73
161	000005254	58	2.693,07	485.290,82
162	000005298	50	4.124,15	828.187,15
163	000005304	51	3.903,99	776.691,62
164	000005310	61	3.827,44	657.753,95
165	000005384	67	7.570,28	1.143.460,22
166	000005396	63	3.947,09	588.878,24
167	000005463	62	16.736,50	2.548.609,43
168	000005465	57	11.380,96	2.086.104,29
169	000005507	65	4.762,02	750.589,88
170	000005511	56	2.615,14	483.002,42
171	000005513	60	13.832,71	2.181.839,94
172	000005525	64	2.414,79	386.248,42
173	000005528	58	2.452,82	441.401,66
174	000005538	67	2.182,45	324.314,16
175	000005554	55	2.255,38	423.185,69
176	000005555	56	2.357,59	440.267,75
177	000005557	59	2.313,37	411.192,29
178	000005561	61	2.232,83	378.960,17
179	000005610	56	2.313,37	430.955,94
180	000005645	65	3.947,09	560.392,89
181	000005675	63	2.223,58	328.568,39
182	000005764	63	2.099,50	348.318,22
183	000005766	57	3.954,38	726.690,13
184	000005774	68	2.367,45	343.733,13
185	000005777	55	2.964,77	560.865,67
186	000005783	62	2.588,49	389.097,98
187	000005840	65	8.902,18	1.400.546,53
188	000005843	61	3.633,65	564.319,90
189	000005844	71	8.902,18	1.210.808,47
190	000006177	69	10.878,13	1.380.237,53
191	000006206	61	12.368,75	1.917.526,56
192	000006210	53	3.230,22	626.085,07
193	000006216	52	4.105,89	803.268,61
194	000006225	50	3.793,19	764.536,67
195	000006237	55	3.282,23	621.645,19
196	000006238	52	4.357,16	857.622,13
197	000006250	65	4.741,46	740.383,57
198	000006251	65	4.464,97	698.521,28
199	000006255	65	12.176,99	1.912.182,26
200	000006256	63	12.176,99	2.013.391,65
201	000006259	55	12.176,99	2.306.287,87
202	000006274	57	12.176,99	2.220.552,18
203	000006281	60	12.176,99	2.136.920,74
204	000006291	66	12.176,99	1.652.685,50
205	000006320	63	12.176,98	2.009.972,11
206	000006326	60	4.119,92	716.604,84
207	000006329	57	3.740,06	683.784,24
208	000006332	53	3.946,45	761.656,67
209	000006333	51	3.731,53	735.936,67
210	000006334	51	3.746,25	745.309,54
211	000006354	64	3.869,02	625.524,27

HISTOGRAMAS

Aposentados

Distribuição dos Aposentados por Idade

Instituto de Previdência do Município de Suzano - PLANO PREVIDENCIÁRIO

(Homens e Mulheres)			(Mulheres)			(Homens)		
Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos
≤ 39	2	2.745,24	≤ 39	2	2.745,24	≤ 39	0	-
40	1	2.936,15	40	1	2.936,15	40	0	-
41	0	0,00	41	0	-	41	0	-
42	0	0,00	42	0	-	42	0	-
43	1	998,00	43	1	998,00	43	0	-
44	1	1.635,53	44	1	1.635,53	44	0	-
45	0	0,00	45	0	-	45	0	-
46	1	998,00	46	0	-	46	1	998,00
47	2	4.351,40	47	2	4.351,40	47	0	-
48	1	2.776,19	48	1	2.776,19	48	0	-
49	1	1.495,25	49	1	1.495,25	49	0	-
50	1	1.704,24	50	1	1.704,24	50	0	-
51	0	0,00	51	0	-	51	0	-
52	2	6.538,19	52	1	3.966,59	52	1	2.571,60
53	1	2.720,48	53	1	2.720,48	53	0	-
54	3	9.387,26	54	3	9.387,26	54	0	-
55	6	14.088,38	55	6	14.088,38	55	0	-
56	12	59.565,12	56	12	59.565,12	56	0	-
57	15	44.842,98	57	15	44.842,98	57	0	-
58	13	40.568,76	58	11	34.212,89	58	2	6.355,87
59	6	23.650,17	59	4	19.964,04	59	2	3.686,13
60	11	47.233,78	60	9	32.916,21	60	2	14.317,57
61	10	40.790,41	61	10	40.790,41	61	0	-
62	14	38.721,19	62	13	29.665,76	62	1	9.055,43
63	13	64.997,14	63	8	33.323,84	63	5	31.673,30
64	15	62.054,62	64	12	43.872,14	64	3	18.182,48
65	9	28.102,38	65	6	12.440,64	65	3	15.661,74
66	5	8.452,36	66	3	5.532,52	66	2	2.919,84
67	5	20.258,54	67	4	8.581,80	67	1	11.676,74
68	2	4.376,40	68	1	1.647,09	68	1	2.729,31
69	4	13.490,49	69	1	3.436,92	69	3	10.053,57
70	0	0,00	70	0	-	70	0	-
71	2	5.298,07	71	2	5.298,07	71	0	-
72	0	0,00	72	0	-	72	0	-
73	1	998,00	73	1	998,00	73	0	-
74	0	0,00	74	0	-	74	0	-
75	0	0,00	75	0	-	75	0	-
76	0	0,00	76	0	-	76	0	-
77	0	0,00	77	0	-	77	0	-
78	0	0,00	78	0	-	78	0	-
79	0	0,00	79	0	-	79	0	-
80	0	0,00	80	0	-	80	0	-
81	0	0,00	81	0	-	81	0	-
82	0	0,00	82	0	-	82	0	-
83	0	0,00	83	0	-	83	0	-
84	0	0,00	84	0	-	84	0	-
85	0	0,00	85	0	-	85	0	-
86	0	0,00	86	0	-	86	0	-
87	0	0,00	87	0	-	87	0	-
88	0	0,00	88	0	-	88	0	-
89	0	0,00	89	0	-	89	0	-
90	0	0,00	90	0	-	90	0	-
≥ 91	0	0,00	≥ 91	0	-	≥ 91	0	-
TOTAL	160	555.774,72	TOTAL	133	425.893,14	TOTAL	27	129.881,58

Idade Média = 59,81

Idade Média = 59,25

Idade Média = 62,59

Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários

Instituto de Previdência do Município de Suzano - PLANO PREVIDENCIÁRIO

(Homens e Mulheres)			(Mulheres)			(Homens)		
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	13	12.974,00	0 a 1	12	11.976,00	0 a 1	1	998,00
1 a 2	43	67.682,88	1 a 2	37	59.070,99	1 a 2	6	8.611,89
2 a 3	51	129.640,32	2 a 3	44	111.957,45	2 a 3	7	17.682,87
3 a 4	24	83.262,68	3 a 4	22	76.076,53	3 a 4	2	7.186,15
4 a 5	6	25.504,39	4 a 5	3	12.696,93	4 a 5	3	12.807,46
5 a 6	2	10.288,55	5 a 6	1	5.193,13	5 a 6	1	5.095,42
6 a 7	0	0,00	6 a 7	0	0,00	6 a 7	0	0,00
7 a 8	2	15.688,08	7 a 8	2	15.688,08	7 a 8	0	0,00
8 a 9	3	25.982,70	8 a 9	3	25.982,70	8 a 9	0	0,00
9 a 10	2	18.730,24	9 a 10	1	9.674,81	9 a 10	1	9.055,43
10 a 11	2	21.063,26	10 a 11	0	0,00	10 a 11	2	21.063,26
11 a 12	9	104.456,21	11 a 12	6	69.252,09	11 a 12	3	35.204,12
12 a 13	2	24.685,46	12 a 13	1	12.508,48	12 a 13	1	12.176,98
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	1	15.815,95	15 a 16	1	15.815,95	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
51 e +	0	0,00	51 e +	0	0,00	51 e +	0	0,00
TOTAL	160	555.774,72	TOTAL	133	425.893,14	TOTAL	27	129.881,58

Provento Médio= R\$ 3.473,59

Provento Médio= R\$ 3.202,20

Provento Médio= R\$ 4.810,43

Distribuição dos Aposentados por Idade

Instituto de Previdência do Município de Suzano - PLANO FINANCEIRO

(Homens e Mulheres)			(Mulheres)			(Homens)		
Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	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	0	0,00	42	0	-	42	0	-
43	0	0,00	43	0	-	43	0	-
44	0	0,00	44	0	-	44	0	-
45	0	0,00	45	0	-	45	0	-
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	0	0,00	49	0	-	49	0	-
50	0	0,00	50	0	-	50	0	-
51	0	0,00	51	0	-	51	0	-
52	0	0,00	52	0	-	52	0	-
53	0	0,00	53	0	-	53	0	-
54	0	0,00	54	0	-	54	0	-
55	0	0,00	55	0	-	55	0	-
56	0	0,00	56	0	-	56	0	-
57	0	0,00	57	0	-	57	0	-
58	0	0,00	58	0	-	58	0	-
59	0	0,00	59	0	-	59	0	-
60	0	0,00	60	0	-	60	0	-
61	0	0,00	61	0	-	61	0	-
62	0	0,00	62	0	-	62	0	-
63	0	0,00	63	0	-	63	0	-
64	0	0,00	64	0	-	64	0	-
65	0	0,00	65	0	-	65	0	-
66	1	3.053,37	66	1	3.053,37	66	0	-
67	0	0,00	67	0	-	67	0	-
68	0	0,00	68	0	-	68	0	-
69	3	9.840,89	69	3	9.840,89	69	0	-
70	2	11.209,34	70	2	11.209,34	70	0	-
71	1	5.119,59	71	1	5.119,59	71	0	-
72	3	13.349,35	72	1	2.873,78	72	2	10.475,57
73	0	0,00	73	0	-	73	0	-
74	1	5.186,57	74	0	-	74	1	5.186,57
75	1	3.404,69	75	1	3.404,69	75	0	-
76	3	10.251,96	76	2	5.986,04	76	1	4.265,92
77	5	56.185,41	77	1	9.681,64	77	4	46.503,77
78	3	53.998,96	78	2	29.670,28	78	1	24.328,68
79	2	33.792,46	79	1	3.404,69	79	1	30.387,77
80	2	32.441,56	80	1	26.409,12	80	1	6.032,44
81	0	0,00	81	0	-	81	0	-
82	2	33.143,40	82	2	33.143,40	82	0	-
83	0	0,00	83	0	-	83	0	-
84	0	0,00	84	0	-	84	0	-
85	3	19.134,95	85	1	6.717,16	85	2	12.417,79
86	2	36.836,39	86	0	-	86	2	36.836,39
87	2	23.254,33	87	0	-	87	2	23.254,33
88	1	2.749,26	88	1	2.749,26	88	0	-
89	0	0,00	89	0	-	89	0	-
90	1	6.637,92	90	0	-	90	1	6.637,92
≥ 91	0	0,00	≥ 91	0	-	≥ 91	0	-
TOTAL	38	359.590,40	TOTAL	20	153.263,25	TOTAL	18	206.327,15

Idade Média = 77,82

Idade Média = 75,6

Idade Média = 80,28

Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários

Instituto de Previdência do Município de Suzano - PLANO FINANCEIRO

(Homens e Mulheres)			(Mulheres)			(Homens)		
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	0	0,00	0 a 1	0	0,00	0 a 1	0	0,00
1 a 2	0	0,00	1 a 2	0	0,00	1 a 2	0	0,00
2 a 3	5	12.677,07	2 a 3	5	12.677,07	2 a 3	0	0,00
3 a 4	7	23.326,02	3 a 4	6	20.021,69	3 a 4	1	3.304,33
4 a 5	6	27.316,89	4 a 5	2	8.367,20	4 a 5	4	18.949,69
5 a 6	3	15.887,14	5 a 6	1	5.119,59	5 a 6	2	10.767,55
6 a 7	4	25.550,38	6 a 7	1	6.717,16	6 a 7	3	18.833,22
7 a 8	2	15.424,81	7 a 8	0	0,00	7 a 8	2	15.424,81
8 a 9	1	8.938,45	8 a 9	1	8.938,45	8 a 9	0	0,00
9 a 10	1	9.681,64	9 a 10	1	9.681,64	9 a 10	0	0,00
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	1	15.404,90	15 a 16	0	0,00	15 a 16	1	15.404,90
16 a 17	1	16.430,18	16 a 17	0	0,00	16 a 17	1	16.430,18
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	1	20.606,40	20 a 21	0	0,00	20 a 21	1	20.606,40
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	1	24.328,68	24 a 25	0	0,00	24 a 25	1	24.328,68
25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00
26 a 27	2	52.818,24	26 a 27	2	52.818,24	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	1	28.922,21	28 a 29	1	28.922,21	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	1	30.387,77	30 a 31	0	0,00	30 a 31	1	30.387,77
31 a 32	1	31.889,62	31 a 32	0	0,00	31 a 32	1	31.889,62
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
51 e +	0	0,00	51 e +	0	0,00	51 e +	0	0,00
TOTAL	38	359.590,40	TOTAL	20	153.263,25	TOTAL	18	206.327,15

Provento Médio= R\$ 9.462,91

Provento Médio= R\$ 7.663,16

Provento Médio= R\$ 11.462,62

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Aposentadoria

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Instituto de Previdência do Município de Suzano - PLANO PREVIDENCIÁRIO

Apos. por Tempo de Serviço e/ou Idade com reversão em pensão

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 0%

Taxa de Capitalização ao Ano: 5,87%

Tábua de Sobrevida: IBGE 2017 - por sexo

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00001	000003958	62	22,51	2.395,95	351.173,61	351.173,61	-	-
00002	000004729	64	20,92	8.592,37	1.174.527,17	1.216.538,40	42.011,23	-
00003	000000011	56	27,47	15.815,95	2.747.295,12	2.947.708,38	200.413,26	-
00004	000000037	60	20,47	10.138,65	1.755.193,50	1.839.257,29	84.063,80	-
00005	000000229	57	26,62	998,00	161.966,50	161.966,50	-	-
00006	000001722	56	27,47	11.728,14	1.818.268,74	1.922.301,49	104.032,74	-
00007	000002556	64	20,92	11.443,89	1.540.233,76	1.626.067,10	85.833,34	-
00008	000003701	60	24,13	2.562,18	394.822,26	394.822,26	-	-
00009	000003702	64	20,92	2.454,71	346.302,43	346.302,43	-	-
00010	000003714	64	17,63	4.314,29	678.645,57	678.645,57	-	-
00011	000003738	65	16,95	11.733,88	1.682.003,57	1.778.289,22	96.285,65	-
00012	000003744	67	15,62	11.676,74	1.589.962,30	1.680.512,72	90.550,42	-
00013	000003754	61	23,31	11.429,75	1.633.486,90	1.724.393,13	90.906,24	-
00014	000003773	58	25,79	2.516,58	402.672,64	402.672,64	-	-
00015	000003781	67	18,63	2.628,48	350.880,85	350.880,85	-	-
00016	000003784	63	21,71	2.138,16	309.168,01	309.168,01	-	-
00017	000003786	57	26,62	2.851,06	459.742,74	459.742,74	-	-
00018	000003787	61	23,31	2.540,37	385.052,59	385.052,59	-	-
00019	000003806	57	26,62	3.272,47	527.017,23	527.017,23	-	-
00020	000003811	61	23,31	998,00	151.504,68	151.504,68	-	-
00021	000003822	63	21,71	12.508,48	1.725.160,51	1.830.344,59	105.184,08	-
00022	000003831	58	21,95	4.314,25	749.594,09	749.594,09	-	-
00023	000003837	69	14,34	1.354,52	189.295,93	189.295,93	-	-
00024	000003893	63	18,33	3.582,52	701.593,17	701.593,17	-	-
00025	000003925	60	24,13	9.674,81	1.669.096,86	1.743.599,10	74.502,24	-
00026	000003930	58	25,79	3.648,75	579.917,95	579.917,95	-	-
00027	000003979	63	18,33	2.395,95	383.084,99	383.084,99	-	-
00028	000003988	57	26,62	2.490,51	400.052,06	400.052,06	-	-
00029	000004022	64	20,92	2.789,17	398.434,86	398.434,86	-	-
00030	000004029	62	22,51	2.175,59	323.076,58	323.076,58	-	-
00031	000004047	64	20,92	1.719,69	244.787,28	244.787,28	-	-
00032	000004066	58	25,79	2.869,40	457.281,33	457.281,33	-	-
00033	000004100	65	20,14	2.454,67	340.613,84	340.613,84	-	-
00034	000004111	52	26,58	2.571,60	412.040,65	412.040,65	-	-
00035	000004136	60	24,13	2.540,33	391.455,26	391.455,26	-	-
00036	000004187	64	17,63	2.943,58	372.399,51	372.399,51	-	-
00037	000004231	62	22,51	2.885,85	430.640,39	430.640,39	-	-
00038	000004240	62	19,03	9.055,43	1.165.372,25	1.211.757,39	46.385,15	-
00039	000004730	64	17,63	10.924,61	1.746.574,22	1.838.831,27	92.257,05	-
00040	000004736	57	26,62	11.589,61	1.762.089,80	1.861.645,73	99.555,93	-
00041	000004739	61	23,31	11.902,94	1.686.613,52	1.784.600,52	97.987,00	-
00042	000004742	65	16,95	2.869,40	483.180,06	483.180,06	-	-
00043	000004753	61	23,31	2.640,26	400.813,36	400.813,36	-	-
00044	000004772	55	28,32	2.452,82	343.658,92	343.658,92	-	-
00045	000004819	62	22,51	1.939,96	287.148,85	287.148,85	-	-
00046	000004854	61	23,31	1.710,48	259.665,05	259.665,05	-	-
00047	000004858	56	27,47	2.228,97	367.578,64	367.578,64	-	-
00048	000004866	63	21,71	1.780,92	260.158,10	260.158,10	-	-
00049	000004911	62	22,51	1.757,55	261.421,59	261.421,59	-	-
00050	000004932	64	20,92	2.044,41	292.563,48	292.563,48	-	-
00051	000004964	58	21,95	2.041,62	295.756,65	295.756,65	-	-
00052	000005040	56	27,47	3.564,78	579.988,16	579.988,16	-	-
00053	000005093	61	23,31	4.124,18	622.210,26	622.210,26	-	-
00054	000005130	57	26,62	1.342,16	217.820,60	217.820,60	-	-
00055	000005134	62	22,51	1.629,23	240.368,73	240.368,73	-	-
00056	000005135	71	15,75	3.397,52	409.504,80	409.504,80	-	-
00057	000005143	60	20,47	4.178,92	714.219,21	714.219,21	-	-
00058	000005156	65	20,14	2.268,00	368.429,37	368.429,37	-	-
00059	000005162	58	25,79	2.321,04	370.887,15	370.887,15	-	-
00060	000005165	66	16,28	1.331,83	160.133,81	160.133,81	-	-
00061	000005183	54	29,18	2.562,18	373.891,30	373.891,30	-	-
00062	000005190	59	24,95	2.189,95	339.446,24	339.446,24	-	-

(Valores em R\$)								
Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00063	000005201	66	19,38	1.526,83	206.258,84	206.258,84	-	-
00064	000005202	71	15,75	1.900,55	229.613,59	229.613,59	-	-
00065	000005213	57	26,62	1.711,85	277.818,00	277.818,00	-	-
00066	000005273	59	24,95	11.157,76	1.652.329,49	1.741.816,07	89.486,58	-
00067	000005296	54	29,18	3.985,15	668.733,46	668.733,46	-	-
00068	000005305	65	20,14	2.422,94	335.583,04	335.583,04	-	-
00069	000005345	56	27,47	8.764,17	1.384.822,14	1.436.491,81	51.669,67	-
00070	000005392	54	29,18	2.839,93	479.227,00	479.227,00	-	-
00071	000005498	63	21,71	1.964,04	283.991,06	283.991,06	-	-
00072	000005516	56	27,47	2.189,94	397.664,18	397.664,18	-	-
00073	000005517	65	20,14	1.054,49	146.322,68	146.322,68	-	-
00074	000005533	63	21,71	1.326,83	192.510,40	192.510,40	-	-
00075	000005535	62	22,51	1.551,25	231.484,97	231.484,97	-	-
00076	000005543	61	23,31	1.546,65	235.157,55	235.157,55	-	-
00077	000005576	60	24,13	2.367,45	360.494,63	360.494,63	-	-
00078	000005650	49	33,57	1.495,25	266.755,45	266.755,45	-	-
00079	000005672	58	25,79	2.232,84	354.878,79	354.878,79	-	-
00080	000005751	62	22,51	1.878,07	277.081,38	277.081,38	-	-
00081	000005775	57	26,62	2.321,04	373.793,52	373.793,52	-	-
00082	000005841	63	21,71	8.626,16	1.205.932,30	1.249.438,19	43.505,89	-
00083	000006209	64	20,92	4.412,68	628.117,82	628.117,82	-	-
00084	000006235	52	30,92	3.966,59	683.054,83	683.054,83	-	-
00085	000006277	63	18,33	12.176,98	1.503.775,50	1.593.146,18	89.370,68	-
00086	000006318	69	14,34	5.095,42	560.577,73	560.577,73	-	-
00087	000006323	63	18,33	11.793,50	1.450.587,07	1.534.065,17	83.478,10	-
00088	000009330	56	27,47	3.581,95	582.781,71	582.781,71	-	-
00089	000009370	64	20,92	3.755,31	533.593,56	533.593,56	-	-
00090	000009378	57	26,62	3.531,03	568.657,21	568.657,21	-	-
00091	000009410	53	30,05	2.720,48	467.041,60	467.041,60	-	-
00092	000009446	56	27,47	2.716,15	447.919,31	447.919,31	-	-
00093	000009507	62	22,51	1.986,61	291.656,30	291.656,30	-	-
00094	000009609	44	38,10	1.635,53	307.763,14	307.763,14	-	-
00095	000009628	48	34,47	2.776,19	503.420,99	503.420,99	-	-
00096	000009724	69	17,16	3.436,92	434.432,16	434.432,16	-	-
00097	000009743	62	22,51	7.971,58	834.366,42	859.134,33	24.767,91	-
00098	000009836	58	25,79	4.160,07	659.401,59	659.401,59	-	-
00099	000009914	58	25,79	7.716,50	1.186.220,57	1.218.159,37	31.938,80	-
00100	000010230	55	28,32	2.793,14	463.330,73	463.330,73	-	-
00101	000010427	59	21,20	2.131,41	300.024,93	300.024,93	-	-
00102	000014052	69	14,34	3.603,63	400.356,42	400.356,42	-	-
00103	000014177	61	23,31	2.108,71	320.119,67	320.119,67	-	-
00104	000014194	62	22,51	1.381,14	203.766,73	203.766,73	-	-
00105	000014195	47	35,37	1.899,49	347.518,79	347.518,79	-	-
00106	000014320	67	18,63	998,00	133.224,94	133.224,94	-	-
00107	000014367	63	21,71	3.981,25	573.699,04	573.699,04	-	-
00108	000014451	57	26,62	3.459,12	642.046,13	642.046,13	-	-
00109	000014455	67	18,63	1.936,27	256.910,57	256.910,57	-	-
00110	000014458	60	24,13	2.948,69	449.000,78	449.000,78	-	-
00111	000014501	61	23,31	1.789,07	338.191,42	338.191,42	-	-
00112	000014612	68	17,89	1.647,09	211.374,89	211.374,89	-	-
00113	000014631	65	20,14	3.242,54	449.939,91	449.939,91	-	-
00114	000014729	55	28,32	3.386,86	565.768,57	565.768,57	-	-
00115	000014844	65	16,95	1.058,46	160.675,99	160.675,99	-	-
00116	000015171	68	14,97	2.729,31	400.588,28	400.588,28	-	-
00117	000015174	66	19,38	3.007,69	405.511,66	405.511,66	-	-
00118	000015179	58	25,79	2.933,81	402.739,59	402.739,59	-	-
00119	000015229	58	25,79	1.556,04	248.311,55	248.311,55	-	-
00120	000015527	64	20,92	998,00	142.312,07	142.312,07	-	-
00121	000015558	55	28,32	1.321,30	218.151,97	218.151,97	-	-
00122	000015560	59	24,95	5.193,13	814.136,20	814.136,20	-	-
00123	000015635	57	26,62	1.855,02	299.513,07	299.513,07	-	-
00124	000015649	63	18,33	1.724,35	225.167,01	225.167,01	-	-
00125	000015665	58	25,79	1.852,63	294.052,57	294.052,57	-	-
00126	000015727	64	20,92	3.609,08	510.071,79	510.071,79	-	-
00127	000015743	62	22,51	1.034,27	152.091,91	152.091,91	-	-
00128	000015994	64	20,92	998,00	141.806,24	141.806,24	-	-
00129	000016020	73	14,41	998,00	112.887,67	112.887,67	-	-
00130	000016028	65	20,14	998,00	137.190,89	137.190,89	-	-

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00131	000016384	59	24,95	1.423,20	223.747,34	223.747,34	-	-
00132	000016390	57	26,62	1.519,20	246.237,29	246.237,29	-	-
00133	000016450	64	20,92	1.054,83	148.811,96	148.811,96	-	-
00134	000016581	60	24,13	2.882,79	439.623,73	439.623,73	-	-
00135	000016659	63	21,71	998,00	144.059,10	144.059,10	-	-
00136	000016660	57	26,62	1.815,31	294.608,63	294.608,63	-	-
00137	000016712	67	18,63	3.019,05	396.508,23	396.508,23	-	-
00138	000016770	50	32,68	1.704,24	302.408,07	302.408,07	-	-
00139	000016785	62	22,51	1.078,71	160.449,54	160.449,54	-	-
00140	000016787	58	25,79	2.405,23	383.308,97	383.308,97	-	-
00141	000016949	60	24,13	2.932,35	519.673,91	519.673,91	-	-
00142	000017144	55	28,32	998,00	166.908,03	166.908,03	-	-
00143	000017818	59	21,20	1.554,72	219.920,92	219.920,92	-	-
00144	000018022	57	26,62	3.035,45	491.366,38	491.366,38	-	-
00145	000018045	56	27,47	998,00	162.574,68	162.574,68	-	-
00146	000018115	56	27,47	2.757,37	453.054,89	453.054,89	-	-
00147	000018180	57	26,62	3.051,15	490.741,29	490.741,29	-	-
00148	000018199	55	28,32	3.136,26	523.296,60	523.296,60	-	-
00149	000018209	56	27,47	2.475,47	406.239,42	406.239,42	-	-
00150	000018617	38	43,71	1.381,46	270.616,26	270.616,26	-	-
00151	000018798	47	35,37	2.451,91	449.305,25	449.305,25	-	-
00152	000018819	38	43,71	1.363,78	267.295,31	267.295,31	-	-
00153	000018850	56	27,47	2.744,23	454.564,67	454.564,67	-	-
00154	000018959	46	31,52	998,00	173.148,27	173.148,27	-	-
00155	000019253	60	24,13	3.892,44	592.706,80	592.706,80	-	-
00156	000019300	66	19,38	998,00	136.932,26	136.932,26	-	-
00157	000019697	60	24,13	3.115,17	564.670,12	564.670,12	-	-
00158	000019826	40	41,82	2.936,15	567.824,23	567.824,23	-	-
00159	000019934	43	39,03	998,00	189.069,50	189.069,50	-	-
00160	000020689	66	16,28	1.588,01	192.616,83	192.616,83	-	-
Totais				555.774,72	83.794.529,98	85.518.715,74	1.724.185,76	-

Idade Média = 59,8 anos
Provento Médio = R\$ 3473,59

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Instituto de Previdência do Município de Suzano - PLANO FINANCEIRO

Apos. por Tempo de Serviço e/ou Idade com reversão em pensão

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 0%

Taxa de Capitalização ao Ano: 5,85%

Tábua de Sobrevida: IBGE 2017 - por sexo

(Valores em R\$)								
Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00001	000002939	74	11,44	5.186,57	495.569,22	495.569,22	-	-
00002	000000902	78	11,35	3.261,16	308.380,61	308.380,61	-	-
00003	000000043	90	4,74	6.637,92	319.601,07	323.799,25	4.198,18	-
00004	000000046	72	12,55	4.894,59	492.690,18	492.690,18	-	-
00005	000004445	71	15,75	5.119,59	613.581,19	613.581,19	-	-
00006	000000069	77	9,91	16.430,18	1.328.236,36	1.427.408,78	99.172,43	-
00007	000000071	72	12,55	5.580,98	569.346,86	569.346,86	-	-
00008	000000525	76	12,52	3.594,47	365.657,37	365.657,37	-	-
00009	000000073	78	11,35	26.409,12	2.294.521,32	2.504.805,39	210.284,08	-
00010	000002940	69	17,16	4.146,01	519.083,81	519.083,81	-	-
00011	000002936	70	16,45	8.938,45	1.065.255,33	1.106.608,85	41.353,52	-
00012	000000089	80	10,26	26.409,12	2.171.944,32	2.370.994,69	199.050,37	-
00013	000000092	82	9,26	28.922,21	2.192.325,69	2.398.666,50	206.340,81	-
00014	000000255	88	6,62	2.749,26	176.632,80	176.632,80	-	-
00015	000000093	77	11,93	9.681,64	905.436,87	945.897,53	40.460,66	-
00016	000000095	85	6,55	4.842,41	305.679,32	305.679,32	-	-
00017	000000107	77	9,91	20.606,40	1.642.228,43	1.779.693,68	137.465,25	-
00018	000000115	86	6,17	31.889,62	1.714.731,78	1.880.287,62	165.555,84	-
00019	000000860	82	9,26	4.221,19	352.355,87	352.355,87	-	-
00020	000001389	70	16,45	2.270,89	277.946,95	277.946,95	-	-
00021	000000131	76	10,40	4.265,92	385.004,45	385.004,45	-	-
00022	000000139	80	8,56	6.032,44	469.929,74	471.555,79	1.626,05	-
00023	000000148	85	7,87	6.717,16	482.371,47	489.262,21	6.890,74	-
00024	000000715	72	15,07	2.873,78	335.406,00	335.406,00	-	-
00025	000001154	69	17,16	2.391,57	305.414,16	305.414,16	-	-
00026	000000498	69	17,16	3.303,31	421.847,43	421.847,43	-	-
00027	000000716	76	12,52	2.391,57	247.428,64	247.428,64	-	-
00028	000000153	86	6,17	4.946,77	294.102,20	294.102,20	-	-
00029	000000531	77	9,91	6.162,86	529.251,35	532.261,97	3.010,62	-
00030	000000155	87	5,81	7.849,43	431.244,62	443.484,90	12.240,28	-
00031	000000161	78	9,44	24.328,68	1.861.069,91	2.027.119,84	166.049,93	-
00032	000000582	79	10,80	3.404,69	310.433,31	310.433,31	-	-
00033	000000412	75	13,13	3.404,69	354.209,69	354.209,69	-	-
00034	000002801	87	5,81	15.404,90	801.463,67	858.951,25	57.487,58	-
00035	000000165	79	8,99	30.387,77	2.195.493,09	2.404.893,65	209.400,55	-
00036	000000166	85	6,55	7.575,38	464.582,80	476.348,33	11.765,53	-
00037	000000167	77	9,91	3.304,33	279.470,10	279.470,10	-	-
00038	000000690	66	19,38	3.053,37	417.195,95	417.195,95	-	-
Totais				359.590,40	28.697.123,92	30.269.476,36	1.572.352,44	-

Idade Média = 77,82 anos

Provento Médio = R\$ 9462,91

HISTOGRAMAS

Pensão por Morte

Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento

Instituto de Previdência do Município de Suzano - PLANO PREVIDENCIÁRIO

(Homens e Mulheres)				(Mulheres)				(Homens)			
Idade	Nº de Pens.	Valor do Provento		Idade	Nº de Pens.	Valor do Provento		Idade	Nº de Pens.	Valor do Provento	
		Na idade	Médio			Na idade	Médio			Na idade	Médio
≤19	5	11.364,43	2.272,89	≤19	1	3.744,03	3.744,03	≤19	4	7.620,40	1.905,10
20	0	0,00	0,00	20	0	0,00	0,00	20	0	0,00	0,00
21	2	2.493,26	1.246,63	21	1	1.246,63	1.246,63	21	1	1.246,63	1.246,63
22	0	0,00	0,00	22	0	0,00	0,00	22	0	0,00	0,00
23	0	0,00	0,00	23	0	0,00	0,00	23	0	0,00	0,00
24	0	0,00	0,00	24	0	0,00	0,00	24	0	0,00	0,00
25	0	0,00	0,00	25	0	0,00	0,00	25	0	0,00	0,00
26	0	0,00	0,00	26	0	0,00	0,00	26	0	0,00	0,00
27	0	0,00	0,00	27	0	0,00	0,00	27	0	0,00	0,00
28	0	0,00	0,00	28	0	0,00	0,00	28	0	0,00	0,00
29	0	0,00	0,00	29	0	0,00	0,00	29	0	0,00	0,00
30	0	0,00	0,00	30	0	0,00	0,00	30	0	0,00	0,00
31	0	0,00	0,00	31	0	0,00	0,00	31	0	0,00	0,00
32	0	0,00	0,00	32	0	0,00	0,00	32	0	0,00	0,00
33	1	3.675,20	3.675,20	33	0	0,00	0,00	33	1	3.675,20	3.675,20
34	0	0,00	0,00	34	0	0,00	0,00	34	0	0,00	0,00
35	0	0,00	0,00	35	0	0,00	0,00	35	0	0,00	0,00
36	0	0,00	0,00	36	0	0,00	0,00	36	0	0,00	0,00
37	0	0,00	0,00	37	0	0,00	0,00	37	0	0,00	0,00
38	0	0,00	0,00	38	0	0,00	0,00	38	0	0,00	0,00
39	0	0,00	0,00	39	0	0,00	0,00	39	0	0,00	0,00
40	2	3.242,10	1.621,05	40	2	3.242,10	1.621,05	40	0	0,00	0,00
41	0	0,00	0,00	41	0	0,00	0,00	41	0	0,00	0,00
42	0	0,00	0,00	42	0	0,00	0,00	42	0	0,00	0,00
43	1	4.500,32	4.500,32	43	1	4.500,32	4.500,32	43	0	0,00	0,00
44	0	0,00	0,00	44	0	0,00	0,00	44	0	0,00	0,00
45	0	0,00	0,00	45	0	0,00	0,00	45	0	0,00	0,00
46	1	5.864,57	5.864,57	46	1	5.864,57	5.864,57	46	0	0,00	0,00
47	1	1.564,45	1.564,45	47	1	1.564,45	1.564,45	47	0	0,00	0,00
48	0	0,00	0,00	48	0	0,00	0,00	48	0	0,00	0,00
49	0	0,00	0,00	49	0	0,00	0,00	49	0	0,00	0,00
50	0	0,00	0,00	50	0	0,00	0,00	50	0	0,00	0,00
51	1	2.137,22	2.137,22	51	0	0,00	0,00	51	1	2.137,22	2.137,22
52	1	3.072,24	3.072,24	52	1	3.072,24	3.072,24	52	0	0,00	0,00
53	2	3.713,49	1.856,75	53	1	2.211,58	2.211,58	53	1	1.501,91	1.501,91
54	1	2.114,87	2.114,87	54	1	2.114,87	2.114,87	54	0	0,00	0,00
55	0	0,00	0,00	55	0	0,00	0,00	55	0	0,00	0,00
56	1	1.812,63	1.812,63	56	1	1.812,63	1.812,63	56	0	0,00	0,00
57	1	5.618,20	5.618,20	57	1	5.618,20	5.618,20	57	0	0,00	0,00
58	1	2.623,11	2.623,11	58	0	0,00	0,00	58	1	2.623,11	2.623,11
59	1	924,93	924,93	59	0	0,00	0,00	59	1	924,93	924,93
60	1	8.234,61	8.234,61	60	1	8.234,61	8.234,61	60	0	0,00	0,00
61	0	0,00	0,00	61	0	0,00	0,00	61	0	0,00	0,00
62	1	1.615,48	1.615,48	62	1	1.615,48	1.615,48	62	0	0,00	0,00
63	0	0,00	0,00	63	0	0,00	0,00	63	0	0,00	0,00
64	0	0,00	0,00	64	0	0,00	0,00	64	0	0,00	0,00
65	1	7.008,43	7.008,43	65	0	0,00	0,00	65	1	7.008,43	7.008,43
66	0	0,00	0,00	66	0	0,00	0,00	66	0	0,00	0,00
67	0	0,00	0,00	67	0	0,00	0,00	67	0	0,00	0,00
68	0	0,00	0,00	68	0	0,00	0,00	68	0	0,00	0,00
69	0	0,00	0,00	69	0	0,00	0,00	69	0	0,00	0,00
70	4	7.236,18	1.809,05	70	3	5.829,21	1.943,07	70	1	1.406,97	1.406,97
71	0	0,00	0,00	71	0	0,00	0,00	71	0	0,00	0,00
72	0	0,00	0,00	72	0	0,00	0,00	72	0	0,00	0,00
73	1	1.732,51	1.732,51	73	1	1.732,51	1.732,51	73	0	0,00	0,00
74	1	1.732,51	1.732,51	74	0	0,00	0,00	74	1	1.732,51	1.732,51
75	0	0,00	0,00	75	0	0,00	0,00	75	0	0,00	0,00
76	0	0,00	0,00	76	0	0,00	0,00	76	0	0,00	0,00
77	0	0,00	0,00	77	0	0,00	0,00	77	0	0,00	0,00
78	0	0,00	0,00	78	0	0,00	0,00	78	0	0,00	0,00
79	0	0,00	0,00	79	0	0,00	0,00	79	0	0,00	0,00
80	0	0,00	0,00	80	0	0,00	0,00	80	0	0,00	0,00
≥ 81	0	0,00	0,00	≥ 81	0	0,00	0,00	≥ 81	0	0,00	0,00
TOTAL	31	82.280,74	2.654,22	TOTAL	18	52.403,43	2.911,30	TOTAL	13	29.877,31	2.298,25

Idade Média: 47,45

Idade Média: 51,61

Idade Média: 41,69

Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento

Instituto de Previdência do Município de Suzano - PLANO FINANCEIRO

(Homens e Mulheres)				(Mulheres)				(Homens)			
Idade	Nº de Pens.	Valor do Provento		Idade	Nº de Pens.	Valor do Provento		Idade	Nº de Pens.	Valor do Provento	
		Na idade	Médio			Na idade	Médio			Na idade	Médio
≤19	12	11.165,94	930,50	≤19	3	3.222,19	1.074,06	≤19	9	7.943,75	882,64
20	0	0,00	0,00	20	0	0,00	0,00	20	0	0,00	0,00
21	0	0,00	0,00	21	0	0,00	0,00	21	0	0,00	0,00
22	0	0,00	0,00	22	0	0,00	0,00	22	0	0,00	0,00
23	0	0,00	0,00	23	0	0,00	0,00	23	0	0,00	0,00
24	0	0,00	0,00	24	0	0,00	0,00	24	0	0,00	0,00
25	0	0,00	0,00	25	0	0,00	0,00	25	0	0,00	0,00
26	0	0,00	0,00	26	0	0,00	0,00	26	0	0,00	0,00
27	0	0,00	0,00	27	0	0,00	0,00	27	0	0,00	0,00
28	0	0,00	0,00	28	0	0,00	0,00	28	0	0,00	0,00
29	0	0,00	0,00	29	0	0,00	0,00	29	0	0,00	0,00
30	0	0,00	0,00	30	0	0,00	0,00	30	0	0,00	0,00
31	0	0,00	0,00	31	0	0,00	0,00	31	0	0,00	0,00
32	0	0,00	0,00	32	0	0,00	0,00	32	0	0,00	0,00
33	0	0,00	0,00	33	0	0,00	0,00	33	0	0,00	0,00
34	0	0,00	0,00	34	0	0,00	0,00	34	0	0,00	0,00
35	0	0,00	0,00	35	0	0,00	0,00	35	0	0,00	0,00
36	0	0,00	0,00	36	0	0,00	0,00	36	0	0,00	0,00
37	1	562,52	562,52	37	1	562,52	562,52	37	0	0,00	0,00
38	2	2.734,94	1.367,47	38	0	0,00	0,00	38	2	2.734,94	1.367,47
39	2	2.086,25	1.043,13	39	2	2.086,25	1.043,13	39	0	0,00	0,00
40	1	1.759,75	1.759,75	40	0	0,00	0,00	40	1	1.759,75	1.759,75
41	2	8.100,73	4.050,37	41	2	8.100,73	4.050,37	41	0	0,00	0,00
42	0	0,00	0,00	42	0	0,00	0,00	42	0	0,00	0,00
43	0	0,00	0,00	43	0	0,00	0,00	43	0	0,00	0,00
44	0	0,00	0,00	44	0	0,00	0,00	44	0	0,00	0,00
45	0	0,00	0,00	45	0	0,00	0,00	45	0	0,00	0,00
46	0	0,00	0,00	46	0	0,00	0,00	46	0	0,00	0,00
47	1	2.009,75	2.009,75	47	1	2.009,75	2.009,75	47	0	0,00	0,00
48	1	541,10	541,10	48	0	0,00	0,00	48	1	541,10	541,10
49	1	2.765,79	2.765,79	49	0	0,00	0,00	49	1	2.765,79	2.765,79
50	0	0,00	0,00	50	0	0,00	0,00	50	0	0,00	0,00
51	0	0,00	0,00	51	0	0,00	0,00	51	0	0,00	0,00
52	0	0,00	0,00	52	0	0,00	0,00	52	0	0,00	0,00
53	1	1.617,00	1.617,00	53	0	0,00	0,00	53	1	1.617,00	1.617,00
54	1	1.846,09	1.846,09	54	1	1.846,09	1.846,09	54	0	0,00	0,00
55	0	0,00	0,00	55	0	0,00	0,00	55	0	0,00	0,00
56	0	0,00	0,00	56	0	0,00	0,00	56	0	0,00	0,00
57	2	8.537,52	4.268,76	57	2	8.537,52	4.268,76	57	0	0,00	0,00
58	2	4.504,25	2.252,13	58	2	4.504,25	2.252,13	58	0	0,00	0,00
59	1	3.856,38	3.856,38	59	1	3.856,38	3.856,38	59	0	0,00	0,00
60	2	4.474,70	2.237,35	60	1	3.037,58	3.037,58	60	1	1.437,12	1.437,12
61	3	14.144,66	4.714,89	61	2	13.246,46	6.623,23	61	1	898,20	898,20
62	1	1.904,15	1.904,15	62	1	1.904,15	1.904,15	62	0	0,00	0,00
63	1	1.736,62	1.736,62	63	0	0,00	0,00	63	1	1.736,62	1.736,62
64	0	0,00	0,00	64	0	0,00	0,00	64	0	0,00	0,00
65	2	13.557,19	6.778,60	65	2	13.557,19	6.778,60	65	0	0,00	0,00
66	3	16.420,72	5.473,57	66	2	12.111,22	6.055,61	66	1	4.309,50	4.309,50
67	0	0,00	0,00	67	0	0,00	0,00	67	0	0,00	0,00
68	3	10.162,94	3.387,65	68	3	10.162,94	3.387,65	68	0	0,00	0,00
69	0	0,00	0,00	69	0	0,00	0,00	69	0	0,00	0,00
70	1	3.443,66	3.443,66	70	1	3.443,66	3.443,66	70	0	0,00	0,00
71	2	7.535,62	3.767,81	71	2	7.535,62	3.767,81	71	0	0,00	0,00
72	0	0,00	0,00	72	0	0,00	0,00	72	0	0,00	0,00
73	1	4.106,95	4.106,95	73	1	4.106,95	4.106,95	73	0	0,00	0,00
74	4	37.926,31	9.481,58	74	3	11.709,29	3.903,10	74	1	26.217,02	26.217,02
75	0	0,00	0,00	75	0	0,00	0,00	75	0	0,00	0,00
76	0	0,00	0,00	76	0	0,00	0,00	76	0	0,00	0,00
77	6	36.578,11	6.096,35	77	5	26.598,11	5.319,62	77	1	9.980,00	9.980,00
78	2	10.309,79	5.154,90	78	2	10.309,79	5.154,90	78	0	0,00	0,00
79	1	4.445,72	4.445,72	79	1	4.445,72	4.445,72	79	0	0,00	0,00
80	1	4.832,30	4.832,30	80	1	4.832,30	4.832,30	80	0	0,00	0,00
≥ 81	16	89.106,64	5.569,17	≥ 81	14	0,00	0,00	≥ 81	2	7.407,95	3.703,98
TOTAL	79	312.774,09	3.959,17	TOTAL	56	161.726,66	2.887,98	TOTAL	23	69.348,74	3.015,16

Idade Média: 59,62

Idade Média: 67,13

Idade Média: 41,35

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Pensão por Morte

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Instituto de Previdência do Município de Suzano - PLANO PREVIDENCIÁRIO

Pensão por Morte

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 0%

Taxa de Capitalização ao Ano: 5,87%

Tábua de Sobrevivência: IBGE 2017 - por sexo

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00001	000005500	2.137,22	344.485,23	344.485,23	-	-
00002	000019073	1.501,91	237.737,11	237.737,11	-	-
00003	000017931	1.742,45	212.469,33	212.469,33	-	-
00004	000004728	4.500,32	852.004,61	852.004,61	-	-
00005	000005377	2.114,87	357.670,93	357.670,93	-	-
00006	000006226	1.732,51	192.983,73	192.983,73	-	-
00007	000009742	7.008,43	849.286,59	864.834,73	15.548,14	-
00008	000018760	1.658,40	321.660,33	321.660,33	-	-
00009	000010397	2.623,11	382.934,43	382.934,43	-	-
00010	000009799	1.583,70	305.194,44	305.194,44	-	-
00011	000009799	1.583,70	334.505,13	334.505,13	-	-
00012	000014502	924,93	131.898,65	131.898,65	-	-
00013	000005272	1.246,63	253.683,65	253.683,65	-	-
00014	000020317	3.601,11	748.038,37	748.038,37	-	-
00015	000015836	1.564,45	286.680,83	286.680,83	-	-
00016	000015623	1.510,66	310.805,57	310.805,57	-	-
00017	000017250	1.812,63	296.735,04	296.735,04	-	-
00018	000004885	2.211,58	378.471,20	378.471,20	-	-
00019	000016075	3.744,03	800.340,69	800.340,69	-	-
00020	000014502	924,93	189.821,19	189.821,19	-	-
00021	000016123	1.406,97	154.408,59	154.408,59	-	-
00022	000016145	3.675,20	710.314,93	710.314,93	-	-
00023	000017937	1.615,48	239.899,87	239.899,87	-	-
00024	000019652	2.408,08	294.986,27	294.986,27	-	-
00025	000020138	8.234,61	1.221.862,10	1.261.408,44	39.546,33	-
00026	000017486	3.072,24	531.738,53	531.738,53	-	-
00027	000005272	1.246,63	262.927,82	262.927,82	-	-
00028	000000645	5.618,20	907.119,24	907.119,24	-	-
00029	000006226	1.732,51	163.499,82	163.499,82	-	-
00030	000001658	5.864,57	1.079.979,28	1.080.478,12	498,84	-
00031	000016236	1.678,68	205.164,62	205.164,62	-	-
Totais		82.280,74	13.559.308,13	13.614.901,45	55.593,31	-

Idade Média = 47,45 anos

Provento Médio = R\$ 2654,22

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Instituto de Previdência do Município de Suzano - PLANO FINANCEIRO

Pensão por Morte

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 0%

Taxa de Capitalização ao Ano: 5,85%

Tábua de Sobrevivência: IBGE 2017 - por sexo

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00001	000000889	8.856,30	623.621,69	647.391,59	23.769,91	-
00002	000003527	1.849,40	128.888,49	128.888,49	-	-
00003	000001114	4.309,39	521.384,45	521.384,45	-	-
00004	000001268	538,35	69.045,38	69.045,38	-	-
00005	000004254	3.879,28	313.380,14	313.380,14	-	-
00006	000000851	5.579,96	467.296,27	467.296,27	-	-
00007	000001848	3.856,38	603.146,90	603.146,90	-	-
00008	000002757	3.737,00	228.497,73	228.497,73	-	-
00009	000001351	1.437,12	201.286,76	201.286,76	-	-
00010	000003540	2.693,38	430.638,74	430.638,74	-	-
00011	000002267	6.909,56	415.430,40	422.482,95	7.052,55	-
00012	000001229	7.250,18	1.367.087,83	1.396.373,53	29.285,71	-
00013	000000225	3.737,00	290.923,60	290.923,60	-	-
00014	000001003	2.329,81	226.953,53	226.953,53	-	-
00015	000001551	13.608,57	883.510,80	941.441,91	57.931,11	-
00016	000001743	4.972,21	545.987,35	545.987,35	-	-
00017	000002025	5.920,28	312.600,32	313.061,02	460,70	-
00018	000001574	2.630,10	287.287,77	287.287,77	-	-
00019	000004430	763,36	76.334,54	76.334,54	-	-
00020	000001131	499,00	48.895,70	48.895,70	-	-
00021	000000958	7.517,13	716.757,59	734.424,61	17.667,02	-
00022	000000624	3.443,66	425.366,72	425.366,72	-	-
00023	000002720	898,20	123.455,01	123.455,01	-	-
00024	000001331	15.488,81	1.415.795,34	1.517.707,89	101.912,55	-
00025	000001547	3.404,69	551.512,25	551.512,25	-	-
00026	000004518	3.266,46	492.930,49	492.930,49	-	-
00027	000002162	3.780,43	301.348,33	301.348,33	-	-
00028	000001354	4.221,19	402.766,62	402.766,62	-	-
00029	000002315	3.261,16	426.316,18	426.316,18	-	-
00030	000000753	5.132,83	831.446,80	831.446,80	-	-
00031	000002188	4.309,50	524.626,58	524.626,58	-	-
00032	000000712	3.780,43	143.731,71	143.731,71	-	-
00033	000002246	850,55	163.106,60	163.106,60	-	-
00034	000001362	2.660,89	208.565,48	208.565,48	-	-
00035	000002131	9.980,00	818.515,58	856.831,74	38.316,17	-
00036	000001295	26.217,02	2.256.645,43	2.462.988,79	206.343,36	-
00037	000001741	5.850,98	800.829,59	800.999,73	170,13	-
00038	000001949	6.363,43	821.014,33	828.366,31	7.351,99	-
00039	000000895	5.186,57	279.625,47	279.625,47	-	-
00040	000001112	4.832,30	425.832,78	425.832,78	-	-
00041	000002462	2.009,75	368.835,00	368.835,00	-	-
00042	000002132	9.980,00	1.452.186,44	1.520.165,86	67.979,42	-
00043	000018552	1.759,75	324.118,89	324.118,89	-	-
00044	000019856	1.519,40	284.473,43	284.473,43	-	-
00045	000019262	1.215,54	227.582,49	227.582,49	-	-
00046	000000124	4.106,95	460.446,46	460.446,46	-	-
00047	000003724	1.846,09	312.165,59	312.165,59	-	-
00048	000000007	3.226,23	385.744,49	385.744,49	-	-
00049	000002235	9.769,56	1.306.296,66	1.365.504,87	59.208,21	-
00050	000016437	541,10	91.343,48	91.343,48	-	-
00051	000000110	4.445,72	407.847,77	407.847,77	-	-
00052	000019182	562,52	119.353,34	119.353,34	-	-
00053	000000064	4.106,98	448.608,46	448.608,46	-	-
00054	000000009	6.088,60	581.834,28	584.411,91	2.577,64	-
00055	000016437	541,10	115.665,13	115.665,13	-	-
00056	000019665	2.083,92	427.817,53	427.817,53	-	-
00057	000019856	1.519,40	314.947,12	314.947,12	-	-
00058	000019262	1.215,54	251.961,84	251.961,84	-	-
00059	000003830	3.787,63	530.387,16	530.387,16	-	-
00060	000016437	541,10	112.524,75	112.524,75	-	-

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00061	000005089	1.736,62	226.249,07	226.249,07	-	-
00062	000005244	3.037,58	468.253,28	468.253,28	-	-
00063	000019182	562,52	121.084,49	121.084,49	-	-
00064	000020311	493,39	101.799,05	101.799,05	-	-
00065	000020311	493,39	102.935,85	102.935,85	-	-
00066	000005089	1.736,62	371.265,67	371.265,67	-	-
00067	000009714	2.765,79	460.024,34	460.024,34	-	-
00068	000002501	7.802,18	650.150,94	668.270,85	18.119,91	-
00069	000014825	1.810,87	287.976,86	287.976,86	-	-
00070	000020311	493,39	104.934,98	104.934,98	-	-
00071	000000025	6.260,24	391.254,70	394.110,00	2.855,29	-
00072	000000151	5.558,55	309.935,37	309.935,37	-	-
00073	000016004	1.592,86	311.294,13	311.294,13	-	-
00074	000003724	923,05	196.442,58	196.442,58	-	-
00075	000020311	493,39	96.423,67	96.423,67	-	-
00076	000015122	1.617,00	253.234,37	253.234,37	-	-
00077	000019182	562,52	111.224,68	111.224,68	-	-
00078	000000025	6.260,24	839.267,63	845.392,43	6.124,80	-
00079	000004931	1.904,15	284.193,95	284.193,95	-	-
Totais		312.774,09	34.384.473,19	35.031.599,67	647.126,48	-

Idade Média = 59,62 anos
Provento Médio = R\$ 3959,17

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 sós, 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-actuarial 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 – por sexo; elaborada pelo IBGE em 2017.
- 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 5,87% 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:

	Custo em % sobre os Vencimentos/Proventos	
	atual	proposto
Servidores Ativos (% sobre a remuneração mensal)	11,00%	14,00%
Aposentados (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	14,00%
Pensões (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	14,00%

	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo	
	atual	proposto
Órgãos Empregadores (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	15,30%	15,30%
Despesas Administrativas (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	2,00%	2,00%
TOTAL EMPREGADORES	17,30%	17,30%

São Paulo, 18 de fevereiro de 2020.

Escritório Técnico de Assessoria Atuarial S/S Ltda.

Richard Dutzmann

Atuário - MIBA 935

ANEXOS

- ♦ Anexo I - Evolução Provável dos Aposentados
- ♦ Anexo II - Evolução Provável das Pensões
- ♦ Anexos III e IV - Projeções Atuariais do RPPS
- ♦ Anexo V - Fluxo Anual Projetado de Receitas e Despesas do Fundo para os Próximos 75 anos

ANEXO I

Instituto de Previdência do Município de Suzano

Evolução Provável dos Aposentados

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2020	388	1.320.989,87	17.172.868,29
2021	421	1.431.570,55	18.610.417,16
2022	548	1.856.344,60	24.132.479,83
2023	582	1.972.679,61	25.644.834,87
2024	622	2.107.446,69	27.396.806,95
2025	661	2.235.210,36	29.057.734,73
2026	721	2.436.328,71	31.672.273,17
2027	959	3.236.171,05	42.070.223,70
2028	1.215	4.094.236,53	53.225.074,84
2029	1.422	4.789.437,99	62.262.693,89
2030	1.639	5.519.700,22	71.756.102,82
2031	1.883	6.338.492,23	82.400.399,05
2032	2.142	7.205.414,20	93.670.384,59
2033	2.366	7.956.312,88	103.432.067,43
2034	2.545	8.558.013,26	111.254.172,34
2035	2.818	9.472.858,35	123.147.158,49
2036	3.078	10.345.200,23	134.487.602,95
2037	3.285	11.041.248,05	143.536.224,66
2038	3.386	11.380.692,29	147.948.999,78
2039	3.663	12.308.455,20	160.009.917,63
2040	3.749	12.597.822,48	163.771.692,29
2041	3.831	12.873.084,87	167.350.103,36
2042	3.926	13.191.186,30	171.485.421,90
2043	4.022	13.515.192,81	175.697.506,53
2044	4.085	13.724.578,26	178.419.517,36
2045	4.143	13.920.064,60	180.960.839,85
2046	4.200	14.110.630,17	183.438.192,21
2047	4.247	14.267.281,53	185.474.659,86
2048	4.302	14.453.708,61	187.898.211,87
2049	4.336	14.566.060,67	189.358.788,70
2050	4.359	14.644.699,08	190.381.088,04
2051	4.384	14.726.533,16	191.444.931,03
2052	4.397	14.771.383,80	192.027.989,44
2053	4.409	14.809.473,80	192.523.159,36
2054	4.415	14.830.777,47	192.800.107,13

ANEXO II

Instituto de Previdência do Município de Suzano

Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2020	051	149.404,88	1.942.263,39
2021	071	215.846,53	2.806.004,94
2022	090	282.095,33	3.667.239,35
2023	110	348.174,95	4.526.274,40
2024	130	414.084,03	5.383.092,39
2025	149	479.823,00	6.237.699,03
2026	169	545.392,31	7.090.100,02
2027	188	610.792,39	7.940.301,02
2028	208	676.023,67	8.788.307,71
2029	227	741.086,59	9.634.125,73
2030	246	805.981,59	10.477.760,73
2031	266	870.709,10	11.319.218,32
2032	285	935.269,55	12.158.504,11
2033	304	999.663,36	12.995.623,68
2034	323	1.063.890,97	13.830.582,63
2035	342	1.127.952,81	14.663.386,51
2036	361	1.191.849,30	15.494.040,88
2037	380	1.255.580,87	16.322.551,26
2038	399	1.319.147,94	17.148.923,18
2039	418	1.382.550,93	17.973.162,15
2040	437	1.445.790,28	18.795.273,65
2041	455	1.508.866,40	19.615.263,17
2042	474	1.571.779,71	20.433.136,17
2043	493	1.634.530,62	21.248.898,11
2044	512	1.697.119,57	22.062.554,41
2045	530	1.759.546,96	22.874.110,50
2046	549	1.821.813,22	23.683.571,80
2047	567	1.883.918,75	24.490.943,69
2048	583	1.936.643,91	25.176.370,77
2049	598	1.988.972,62	25.856.644,06
2050	614	2.040.907,87	26.531.802,27
2051	629	2.092.452,60	27.201.883,81
2052	644	2.143.609,75	27.866.926,81
2053	659	2.194.382,24	28.526.969,12
2054	674	2.244.772,95	29.182.048,30

ANEXO III

Instituto de Previdência do Município de Suzano
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2020

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\$)
2020	34.638.272,53	54.080.364,38	23.119.556,24	81.616.778,94	16.017.698,28	496.508.196,81
2021	34.984.655,25	59.442.306,32	25.460.890,91	87.166.180,33	18.200.109,67	588.382.292,68
2022	35.334.501,80	65.017.170,56	31.884.632,68	88.891.607,20	20.424.567,52	682.028.894,56
2023	35.687.846,82	70.818.121,87	34.296.871,91	94.900.791,30	22.691.694,51	781.732.230,50
2024	36.044.725,29	76.971.976,20	36.946.919,61	101.071.903,48	25.002.121,59	887.654.704,06
2025	36.405.172,54	83.504.814,72	39.504.124,23	107.993.829,05	27.587.966,01	1.000.547.608,89
2026	36.769.224,27	90.354.227,61	43.013.150,56	111.974.146,99	27.863.845,67	1.117.469.822,42
2027	37.136.916,51	97.215.025,88	54.303.809,86	108.190.616,66	28.142.484,13	1.230.657.986,29
2028	37.508.285,68	103.837.760,78	66.349.600,54	103.420.354,89	28.423.908,97	1.339.125.863,86
2029	37.883.368,53	110.248.928,62	76.276.399,80	100.564.045,41	28.708.148,06	1.444.787.907,18
2030	38.262.202,22	116.485.422,44	86.657.239,53	97.085.614,68	28.995.229,54	1.547.022.499,74
2031	38.644.824,24	122.490.385,51	98.187.227,11	92.233.164,49	29.285.181,84	1.644.456.131,89
2032	39.031.272,48	128.198.640,96	110.341.174,53	86.466.772,57	29.578.033,66	1.736.175.376,79
2033	39.421.585,21	133.619.237,23	120.985.099,81	81.929.536,62	29.873.813,99	1.823.409.910,48
2034	39.815.801,06	138.837.048,48	129.687.737,75	79.137.663,93	30.172.552,13	1.907.905.621,44
2035	40.213.959,07	143.778.186,02	142.459.557,61	72.006.865,13	30.474.277,65	1.985.324.114,08
2036	40.616.098,66	148.323.718,44	154.677.146,56	65.041.690,98	30.779.020,43	2.055.831.548,84
2037	41.022.259,65	152.534.482,58	164.601.233,68	60.042.319,19	31.086.810,64	2.121.394.269,24
2038	41.432.482,25	156.594.735,56	169.887.805,30	59.537.091,25	31.397.678,74	2.186.506.965,72
2039	41.846.807,07	160.407.816,65	182.820.860,94	51.145.418,31	31.711.655,53	2.243.283.745,31
2040	42.265.275,14	163.978.913,16	187.453.124,91	50.819.835,48	32.028.772,08	2.299.791.255,68
2041	42.687.927,89	167.543.375,94	191.900.387,10	50.679.976,54	32.349.059,81	2.356.215.783,86
2042	43.114.807,17	171.090.450,20	196.902.928,85	49.974.878,93	32.672.550,40	2.411.992.659,95
2043	43.545.955,24	174.601.119,47	201.980.619,12	49.165.731,50	32.999.275,91	2.467.018.408,59
2044	43.981.414,79	178.115.334,35	205.566.628,39	49.859.389,42	33.329.268,67	2.522.796.415,31
2045	44.421.228,94	181.682.951,39	208.970.352,54	50.796.389,14	33.662.561,35	2.579.570.607,92
2046	44.865.441,23	185.314.902,09	212.308.520,22	51.871.010,07	33.999.186,97	2.637.479.199,51
2047	45.314.095,64	189.030.401,04	215.204.227,32	53.479.448,19	34.339.178,84	2.697.056.605,03
2048	45.767.236,60	191.822.141,38	218.365.592,65	19.223.785,33	0,00	2.722.439.327,26
2049	46.224.908,96	193.646.859,80	220.559.352,87	19.312.415,90	0,00	2.747.972.269,42
2050	46.687.158,05	195.497.385,57	222.310.249,62	19.874.294,01	0,00	2.774.129.294,96
2051	47.154.029,64	197.387.490,35	224.098.147,74	20.443.372,24	0,00	2.800.918.226,05
2052	47.625.569,93	199.333.002,68	225.400.762,49	21.557.810,12	0,00	2.828.885.050,61
2053	48.101.825,63	201.354.479,99	226.611.033,17	22.845.272,44	0,00	2.858.203.427,63
2054	48.582.843,89	203.465.981,21	227.598.669,17	24.450.155,93	0,00	2.889.191.419,18
2055	49.068.672,33	205.681.091,56	228.538.341,10	26.211.422,78	0,00	2.922.006.055,95
2056	49.559.359,05	207.957.983,53	231.170.666,97	26.346.675,60	0,00	2.955.021.977,67
2057	50.054.952,64	210.250.529,45	233.818.011,33	26.487.470,76	0,00	2.988.245.387,01
2058	50.555.502,17	212.559.129,30	236.480.609,32	26.634.022,15	0,00	3.021.682.707,13
2059	51.061.057,19	214.884.196,41	239.158.697,80	26.786.555,79	0,00	3.055.340.593,87
2060	51.571.667,76	217.226.158,11	241.852.515,39	26.945.310,47	0,00	3.089.225.948,60
2061	52.087.384,44	219.585.456,54	244.562.302,44	27.110.538,55	0,00	3.123.345.931,85
2062	52.608.258,28	221.962.549,47	247.288.301,08	27.282.506,68	0,00	3.157.707.977,67

ANEXO III

Instituto de Previdência do Município de Suzano
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2020

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\$)
2063	53.134.340,86	224.357.911,08	250.030.755,25	27.461.496,69	0,00	3.192.319.808,90
2064	53.665.684,27	226.772.032,91	252.789.910,73	27.647.806,46	0,00	3.227.189.453,25
2065	54.202.341,12	229.205.424,81	255.566.015,12	27.841.750,81	0,00	3.262.325.260,32
2066	54.744.364,53	231.658.615,92	258.359.317,90	28.043.662,54	0,00	3.297.735.919,69
2067	55.291.808,17	234.132.155,72	261.170.070,46	28.253.893,43	0,00	3.333.430.479,91
2068	55.844.726,25	236.626.615,22	263.998.526,10	28.472.815,38	0,00	3.369.418.368,75
2069	56.403.173,52	239.142.588,08	266.844.940,03	28.700.821,56	0,00	3.405.709.414,51
2070	56.967.205,25	241.680.691,88	269.709.569,48	28.938.327,65	0,00	3.442.313.868,59
2071	57.536.877,30	244.241.569,48	272.592.673,63	29.185.773,15	0,00	3.479.242.429,45
2072	58.112.246,08	246.825.890,40	275.494.513,68	29.443.622,79	0,00	3.516.506.267,82
2073	58.693.368,54	249.434.352,32	278.415.352,88	29.712.367,97	0,00	3.554.117.053,53
2074	59.280.302,22	252.067.682,65	281.355.456,53	29.992.528,34	0,00	3.592.086.983,78
2075	59.873.105,25	254.726.640,19	284.315.092,02	30.284.653,42	0,00	3.630.428.813,13
2076	60.471.836,30	257.412.016,93	287.294.528,86	30.589.324,36	0,00	3.669.155.885,18
2077	61.076.554,66	260.124.639,84	290.294.038,69	30.907.155,81	0,00	3.708.282.166,16
2078	61.687.320,21	262.865.372,94	293.313.895,32	31.238.797,82	0,00	3.747.822.280,40
2079	62.304.193,41	265.635.119,30	296.354.374,74	31.584.937,97	0,00	3.787.791.547,95
2080	62.927.235,34	268.434.823,31	299.415.755,17	31.946.303,49	0,00	3.828.206.024,31
2081	63.556.507,70	271.289.600,49	301.676.256,21	33.169.851,97	0,00	3.869.928.730,89
2082	64.192.072,77	274.201.797,34	304.783.822,64	33.610.047,48	0,00	3.912.177.161,52
2083	64.833.993,50	277.149.759,11	307.913.123,01	34.070.629,61	0,00	3.954.972.558,12
2084	65.482.333,44	280.134.779,70	311.064.444,72	34.552.668,41	0,00	3.998.337.241,19
2085	66.137.156,77	283.158.216,79	314.238.077,53	35.057.296,03	0,00	4.042.294.672,02
2086	66.798.528,34	286.221.495,54	317.434.313,57	35.585.710,31	0,00	4.086.869.518,47
2087	67.466.513,62	289.326.112,40	320.653.447,36	36.139.178,66	0,00	4.132.087.724,65
2088	68.141.178,76	292.473.639,26	323.895.775,86	36.719.042,16	0,00	4.177.976.584,60
2089	68.822.590,55	295.665.727,76	327.161.598,51	37.326.719,80	0,00	4.224.564.820,36
2090	69.510.816,45	298.904.113,84	330.451.217,20	37.963.713,09	0,00	4.271.882.664,57
2091	70.205.924,62	302.190.622,66	333.764.936,37	38.631.610,91	0,00	4.319.961.947,92
2092	70.907.983,86	305.527.173,69	337.103.062,98	39.332.094,57	0,00	4.368.836.191,64
2093	71.617.063,70	308.915.786,15	340.465.906,59	40.066.943,26	0,00	4.418.540.705,56
2094	72.333.234,34	312.358.584,82	343.853.779,35	40.838.039,81	0,00	4.469.112.691,72
2095	73.056.566,68	315.857.806,03	347.266.996,04	41.647.376,67	0,00	4.520.591.354,21
2096	73.787.132,35	319.415.804,22	350.705.874,11	42.497.062,46	0,00	4.573.018.015,35

FONTE: Instituto de Previdência do Município de Suzano

Os valores das receitas da Contribuição Patronal e receitas Previdenciárias estão projetados com acréscimo de 1% a.a. a partir do exercício de 2021.

Os valores das despesas previdenciárias estão baseados no estudo atuarial de 2020.

ANEXO IV

Instituto de Previdência do Município de Suzano RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL 2020 a 2096

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) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2020	83.543.681,83	23.119.556,24	60.424.125,59	470.654.240,95	496.508.196,81
2021	86.401.353,06	25.460.890,91	60.940.462,15	531.594.703,10	588.382.292,68
2022	89.307.823,34	31.884.632,68	57.423.190,66	589.017.893,76	682.028.894,56
2023	92.263.782,89	34.296.871,91	57.966.910,99	646.984.804,75	781.732.230,50
2024	95.269.930,86	36.946.919,61	58.323.011,25	705.307.816,00	887.654.704,06
2025	98.558.453,37	39.504.124,23	59.054.329,14	764.362.145,14	1.000.547.608,89
2026	99.544.037,91	43.013.150,56	56.530.887,35	820.893.032,49	1.117.469.822,42
2027	100.539.478,29	54.303.809,86	46.235.668,42	867.128.700,91	1.230.657.986,29
2028	101.544.873,07	66.349.600,54	35.195.272,53	902.323.973,44	1.339.125.863,86
2029	102.560.321,80	76.276.399,80	26.283.922,00	928.607.895,44	1.444.787.907,18
2030	103.585.925,02	86.657.239,53	16.928.685,49	945.536.580,93	1.547.022.499,74
2031	104.621.784,27	98.187.227,11	6.434.557,16	951.971.138,09	1.644.456.131,89
2032	105.668.002,11	110.341.174,53	-4.673.172,42	947.297.965,67	1.736.175.376,79
2033	106.724.682,13	120.985.099,81	-14.260.417,67	933.037.547,99	1.823.409.910,48
2034	107.791.928,95	129.687.737,75	-21.895.808,80	911.141.739,20	1.907.905.621,44
2035	108.869.848,24	142.459.557,61	-33.589.709,37	877.552.029,82	1.985.324.114,08
2036	109.958.546,73	154.677.146,56	-44.718.599,83	832.833.429,99	2.055.831.548,84
2037	111.058.132,19	164.601.233,68	-53.543.101,49	779.290.328,51	2.121.394.269,24
2038	112.168.713,52	169.887.805,30	-57.719.091,78	721.571.236,72	2.186.506.965,72
2039	113.290.400,65	182.820.860,94	-69.530.460,29	652.040.776,44	2.243.283.745,31
2040	114.423.304,66	187.453.124,91	-73.029.820,25	579.010.956,18	2.299.791.255,68
2041	115.567.537,70	191.900.387,10	-76.332.849,39	502.678.106,79	2.356.215.783,86
2042	116.723.213,08	196.902.928,85	-80.179.715,77	422.498.391,02	2.411.992.659,95
2043	117.890.445,21	201.980.619,12	-84.090.173,90	338.408.217,12	2.467.018.408,59
2044	119.069.349,66	205.566.628,39	-86.497.278,73	251.910.938,39	2.522.796.415,31
2045	120.260.043,16	208.970.352,54	-88.710.309,38	163.200.629,01	2.579.570.607,92
2046	121.462.643,59	212.308.520,22	-90.845.876,62	72.354.752,38	2.637.479.199,51
2047	122.677.270,03	215.204.227,32	-92.526.957,29	-20.172.204,91	2.697.056.605,03
2048	89.221.472,10	218.365.592,65	-129.144.120,55	-149.316.325,46	2.722.439.327,26
2049	90.113.686,82	220.559.352,87	-130.445.666,05	-279.761.991,50	2.747.972.269,42
2050	91.014.823,69	222.310.249,62	-131.295.425,92	-411.057.417,43	2.774.129.294,96
2051	91.924.971,93	224.098.147,74	-132.173.175,81	-543.230.593,24	2.800.918.226,05
2052	92.844.221,65	225.400.762,49	-132.556.540,84	-675.787.134,08	2.828.885.050,61
2053	93.772.663,86	226.611.033,17	-132.838.369,31	-808.625.503,39	2.858.203.427,63
2054	94.710.390,50	227.598.669,17	-132.888.278,67	-941.513.782,06	2.889.191.419,18
2055	95.657.494,41	228.538.341,10	-132.880.846,69	-1.074.394.628,75	2.922.006.055,95
2056	96.614.069,35	231.170.666,97	-134.556.597,62	-1.208.951.226,37	2.955.021.977,67
2057	97.580.210,05	233.818.011,33	-136.237.801,28	-1.345.189.027,65	2.988.245.387,01
2058	98.556.012,15	236.480.609,32	-137.924.597,17	-1.483.113.624,82	3.021.682.707,13
2059	99.541.572,27	239.158.697,80	-139.617.125,54	-1.622.730.750,36	3.055.340.593,87
2060	100.536.987,99	241.852.515,39	-141.315.527,40	-1.764.046.277,76	3.089.225.948,60
2061	101.542.357,87	244.562.302,44	-143.019.944,56	-1.907.066.222,32	3.123.345.931,85
2062	102.557.781,45	247.288.301,08	-144.730.519,63	-2.051.796.741,95	3.157.707.977,67

ANEXO IV

Instituto de Previdência do Município de Suzano RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL 2020 a 2096

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) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2063	103.583.359,26	250.030.755,25	-146.447.395,99	-2.198.244.137,94	3.192.319.808,90
2064	104.619.192,86	252.789.910,73	-148.170.717,87	-2.346.414.855,81	3.227.189.453,25
2065	105.665.384,79	255.566.015,12	-149.900.630,33	-2.496.315.486,14	3.262.325.260,32
2066	106.722.038,63	258.359.317,90	-151.637.279,27	-2.647.952.765,41	3.297.735.919,69
2067	107.789.259,02	261.170.070,46	-153.380.811,44	-2.801.333.576,85	3.333.430.479,91
2068	108.867.151,61	263.998.526,10	-155.131.374,49	-2.956.464.951,34	3.369.418.368,75
2069	109.955.823,13	266.844.940,03	-156.889.116,91	-3.113.354.068,25	3.405.709.414,51
2070	111.055.381,36	269.709.569,48	-158.654.188,13	-3.272.008.256,37	3.442.313.868,59
2071	112.165.935,17	272.592.673,63	-160.426.738,46	-3.432.434.994,83	3.479.242.429,45
2072	113.287.594,52	275.494.513,68	-162.206.919,16	-3.594.641.913,99	3.516.506.267,82
2073	114.420.470,47	278.415.352,88	-163.994.882,41	-3.758.636.796,41	3.554.117.053,53
2074	115.564.675,17	281.355.456,53	-165.790.781,36	-3.924.427.577,76	3.592.086.983,78
2075	116.720.321,92	284.315.092,02	-167.594.770,10	-4.092.022.347,86	3.630.428.813,13
2076	117.887.525,14	287.294.528,86	-169.407.003,72	-4.261.429.351,58	3.669.155.885,18
2077	119.066.400,39	290.294.038,69	-171.227.638,30	-4.432.656.989,88	3.708.282.166,16
2078	120.257.064,40	293.313.895,32	-173.056.830,92	-4.605.713.820,80	3.747.822.280,40
2079	121.459.635,04	296.354.374,74	-174.894.739,70	-4.780.608.560,50	3.787.791.547,95
2080	122.674.231,39	299.415.755,17	-176.741.523,77	-4.957.350.084,28	3.828.206.024,31
2081	123.900.973,71	301.676.256,21	-177.775.282,51	-5.135.125.366,78	3.869.928.730,89
2082	125.139.983,44	304.783.822,64	-179.643.839,19	-5.314.769.205,98	3.912.177.161,52
2083	126.391.383,28	307.913.123,01	-181.521.739,73	-5.496.290.945,70	3.954.972.558,12
2084	127.655.297,11	311.064.444,72	-183.409.147,61	-5.679.700.093,31	3.998.337.241,19
2085	128.931.850,08	314.238.077,53	-185.306.227,45	-5.865.006.320,76	4.042.294.672,02
2086	130.221.168,58	317.434.313,57	-187.213.144,98	-6.052.219.465,75	4.086.869.518,47
2087	131.523.380,27	320.653.447,36	-189.130.067,09	-6.241.349.532,84	4.132.087.724,65
2088	132.838.614,07	323.895.775,86	-191.057.161,79	-6.432.406.694,63	4.177.976.584,60
2089	134.167.000,21	327.161.598,51	-192.994.598,30	-6.625.401.292,93	4.224.564.820,36
2090	135.508.670,21	330.451.217,20	-194.942.546,99	-6.820.343.839,91	4.271.882.664,57
2091	136.863.756,92	333.764.936,37	-196.901.179,45	-7.017.245.019,36	4.319.961.947,92
2092	138.232.394,49	337.103.062,98	-198.870.668,50	-7.216.115.687,86	4.368.836.191,64
2093	139.614.718,43	340.465.906,59	-200.851.188,16	-7.416.966.876,02	4.418.540.705,56
2094	141.010.865,61	343.853.779,35	-202.842.913,73	-7.619.809.789,76	4.469.112.691,72
2095	142.420.974,27	347.266.996,04	-204.846.021,77	-7.824.655.811,53	4.520.591.354,21
2096	143.845.184,01	350.705.874,11	-206.860.690,10	-8.031.516.501,63	4.573.018.015,35

FONTE: Instituto de Previdência do Município de Suzano

1. Resultado Aritmético

2. Resultado com a capitalização do saldo financeiro

ANEXO V

Instituto de Previdência do Município de Suzano

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\$)
2020	83.543.681,83	23.119.556,24	60.424.125,59	496.508.196,81
2021	86.401.353,06	25.460.890,91	60.940.462,15	588.382.292,68
2022	89.307.823,34	31.884.632,68	57.423.190,66	682.028.894,56
2023	92.263.782,89	34.296.871,91	57.966.910,99	781.732.230,50
2024	95.269.930,86	36.946.919,61	58.323.011,25	887.654.704,06
2025	98.558.453,37	39.504.124,23	59.054.329,14	1.000.547.608,89
2026	99.544.037,91	43.013.150,56	56.530.887,35	1.117.469.822,42
2027	100.539.478,29	54.303.809,86	46.235.668,42	1.230.657.986,29
2028	101.544.873,07	66.349.600,54	35.195.272,53	1.339.125.863,86
2029	102.560.321,80	76.276.399,80	26.283.922,00	1.444.787.907,18
2030	103.585.925,02	86.657.239,53	16.928.685,49	1.547.022.499,74
2031	104.621.784,27	98.187.227,11	6.434.557,16	1.644.456.131,89
2032	105.668.002,11	110.341.174,53	(4.673.172,42)	1.736.175.376,79
2033	106.724.682,13	120.985.099,81	(14.260.417,67)	1.823.409.910,48
2034	107.791.928,95	129.687.737,75	(21.895.808,80)	1.907.905.621,44
2035	108.869.848,24	142.459.557,61	(33.589.709,37)	1.985.324.114,08
2036	109.958.546,73	154.677.146,56	(44.718.599,83)	2.055.831.548,84
2037	111.058.132,19	164.601.233,68	(53.543.101,49)	2.121.394.269,24
2038	112.168.713,52	169.887.805,30	(57.719.091,78)	2.186.506.965,72
2039	113.290.400,65	182.820.860,94	(69.530.460,29)	2.243.283.745,31
2040	114.423.304,66	187.453.124,91	(73.029.820,25)	2.299.791.255,68
2041	115.567.537,70	191.900.387,10	(76.332.849,39)	2.356.215.783,86
2042	116.723.213,08	196.902.928,85	(80.179.715,77)	2.411.992.659,95
2043	117.890.445,21	201.980.619,12	(84.090.173,90)	2.467.018.408,59
2044	119.069.349,66	205.566.628,39	(86.497.278,73)	2.522.796.415,31
2045	120.260.043,16	208.970.352,54	(88.710.309,38)	2.579.570.607,92
2046	121.462.643,59	212.308.520,22	(90.845.876,62)	2.637.479.199,51
2047	122.677.270,03	215.204.227,32	(92.526.957,29)	2.697.056.605,03
2048	89.221.472,10	218.365.592,65	(129.144.120,55)	2.722.439.327,26
2049	90.113.686,82	220.559.352,87	(130.445.666,05)	2.747.972.269,42
2050	91.014.823,69	222.310.249,62	(131.295.425,92)	2.774.129.294,96
2051	91.924.971,93	224.098.147,74	(132.173.175,81)	2.800.918.226,05
2052	92.844.221,65	225.400.762,49	(132.556.540,84)	2.828.885.050,61
2053	93.772.663,86	226.611.033,17	(132.838.369,31)	2.858.203.427,63
2054	94.710.390,50	227.598.669,17	(132.888.278,67)	2.889.191.419,18
2055	95.657.494,41	228.538.341,10	(132.880.846,69)	2.922.006.055,95
2056	96.614.069,35	231.170.666,97	(134.556.597,62)	2.955.021.977,67
2057	97.580.210,05	233.818.011,33	(136.237.801,28)	2.988.245.387,01
2058	98.556.012,15	236.480.609,32	(137.924.597,17)	3.021.682.707,13

ANEXO V

Instituto de Previdência do Município de Suzano

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\$)
2059	99.541.572,27	239.158.697,80	(139.617.125,54)	3.055.340.593,87
2060	100.536.987,99	241.852.515,39	(141.315.527,40)	3.089.225.948,60
2061	101.542.357,87	244.562.302,44	(143.019.944,56)	3.123.345.931,85
2062	102.557.781,45	247.288.301,08	(144.730.519,63)	3.157.707.977,67
2063	103.583.359,26	250.030.755,25	(146.447.395,99)	3.192.319.808,90
2064	104.619.192,86	252.789.910,73	(148.170.717,87)	3.227.189.453,25
2065	105.665.384,79	255.566.015,12	(149.900.630,33)	3.262.325.260,32
2066	106.722.038,63	258.359.317,90	(151.637.279,27)	3.297.735.919,69
2067	107.789.259,02	261.170.070,46	(153.380.811,44)	3.333.430.479,91
2068	108.867.151,61	263.998.526,10	(155.131.374,49)	3.369.418.368,75
2069	109.955.823,13	266.844.940,03	(156.889.116,91)	3.405.709.414,51
2070	111.055.381,36	269.709.569,48	(158.654.188,13)	3.442.313.868,59
2071	112.165.935,17	272.592.673,63	(160.426.738,46)	3.479.242.429,45
2072	113.287.594,52	275.494.513,68	(162.206.919,16)	3.516.506.267,82
2073	114.420.470,47	278.415.352,88	(163.994.882,41)	3.554.117.053,53
2074	115.564.675,17	281.355.456,53	(165.790.781,36)	3.592.086.983,78
2075	116.720.321,92	284.315.092,02	(167.594.770,10)	3.630.428.813,13
2076	117.887.525,14	287.294.528,86	(169.407.003,72)	3.669.155.885,18
2077	119.066.400,39	290.294.038,69	(171.227.638,30)	3.708.282.166,16
2078	120.257.064,40	293.313.895,32	(173.056.830,92)	3.747.822.280,40
2079	121.459.635,04	296.354.374,74	(174.894.739,70)	3.787.791.547,95
2080	122.674.231,39	299.415.755,17	(176.741.523,77)	3.828.206.024,31
2081	123.900.973,71	301.676.256,21	(177.775.282,51)	3.869.928.730,89
2082	125.139.983,44	304.783.822,64	(179.643.839,19)	3.912.177.161,52
2083	126.391.383,28	307.913.123,01	(181.521.739,73)	3.954.972.558,12
2084	127.655.297,11	311.064.444,72	(183.409.147,61)	3.998.337.241,19
2085	128.931.850,08	314.238.077,53	(185.306.227,45)	4.042.294.672,02
2086	130.221.168,58	317.434.313,57	(187.213.144,98)	4.086.869.518,47
2087	131.523.380,27	320.653.447,36	(189.130.067,09)	4.132.087.724,65
2088	132.838.614,07	323.895.775,86	(191.057.161,79)	4.177.976.584,60
2089	134.167.000,21	327.161.598,51	(192.994.598,30)	4.224.564.820,36
2090	135.508.670,21	330.451.217,20	(194.942.546,99)	4.271.882.664,57
2091	136.863.756,92	333.764.936,37	(196.901.179,45)	4.319.961.947,92
2092	138.232.394,49	337.103.062,98	(198.870.668,50)	4.368.836.191,64
2093	139.614.718,43	340.465.906,59	(200.851.188,16)	4.418.540.705,56
2094	141.010.865,61	343.853.779,35	(202.842.913,73)	4.469.112.691,72
2095	142.420.974,27	347.266.996,04	(204.846.021,77)	4.520.591.354,21
2096	143.845.184,01	350.705.874,11	(206.860.690,10)	4.573.018.015,35

Atuário Responsável:

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