



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

ENTE

Nome: São Francisco de Paula **UF:** RS **CNPJ:** 88.756.879/0001-47
Endereço: Avenida Júlio de Castilhos **Complemento:** 444
Bairro: Centro **CEP:** 95400-000
Telefone: (054) 3244-3214 **Fax:** **E-mail:** gabinete@saofranciscodepaula.rs.gov.br

REPRESENTANTE LEGAL DO ENTE

Nome: Marcos André Aguzzolli **CPF:** 447.592.310-72
Cargo: Prefeito **Complemento do Cargo:**
E-mail: gabinete@saofranciscodepaula.rs.gov.br **Data Início de Gestão:** 01/01/2017

UNIDADE GESTORA DO RPPS

Nome: Fundo Municipal de Previdência do Município de São Fco. de Paula - RS **CNPJ:** 16.608.185/0001-51
Endereço: Avenida Júlio de Castilhos **Complemento:** 223
Bairro: Centro **CEP:** 95400-000
Telefone: (054) 3244-1175 **Fax:** **E-mail:** rpps.saofranciscodepaula@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL DA UNIDADE GESTORA

Nome: Vicente Alenir da Silva **CPF:** 405.315.970-91
Cargo: Gestor **Complemento do Cargo:** **Data Início de Gestão:** 01/03/2016
Telefone: (054) 3244-1175 **Fax:** **E-mail:** rpps.saofranciscodepaula@gmail.com

DADOS DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

Denominação: Conselho

Fundamento Legal de Criação do Colegiado

Tipo da Norma: Lei **Numero da Norma:** 2811 **Data da Norma:** 27/12/2011 **Dispositivo da Norma:** Art 19

Número de Membros Titulares

Número de Representantes do Ente: 3 **Número de Representantes do Segurado:** 4 **Outros:**



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
 SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
 DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

DADOS DO REPRESENTANTE DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

Nome: Jefferson Vianna Morales **CPF:** 782.904.060-53
Cargo: Membro do Conselho **Complemento do Cargo:** **Data Início do Mandato:** 09/10/2019
Telefone: (054) 3244-3214 **E-mail:** jeffevmorales@hotmail.com

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: Maurício Zorzi **CPF:** 018.596.400-10
Telefone: (051) 3377-5772 **E-mail:** previdencia@brprev.com **Vínculo:** Empresa Contratada pelo Ente ou pela Unidade Gestora do RPPS
Entidade Certificadora: IBA **Validade Certificação:**

Registro Profissional

MTE: 2458 **IBA:** 2458

DADOS DA EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS CONTRATADA PELO ENTE OU PELA UNIDADE GESTORA DO RPPS

Nome: BRPREV Consultoria e Auditoria Atuarial Ltda - ME **CNPJ:** 18.615.216/0001-27
Endereço: Avenida Getúlio Vargas **Cidade:** Porto Alegre **UF:** RS
Bairro: Menino Deus **Complemento:** 1151 **CEP:** 90150-004
Telefone: (051) 3377-5772 **E-mail:** previdencia@brprev.com **CIBA:** 130
Informações Adicionais:

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
09.568.409/0001-83	Câmara de Vereadores de São Francisco de Paula	Legislativo	Administração Direta	12/2019
16.608.185/0001-51	Fundo Municipal de Previdência Social do Município de São Francisco de Paula	Executivo	Administração Direta	12/2019
88.756.879/0001-47	Prefeitura Municipal de São Francisco de Paula	Executivo	Administração Direta	12/2019



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

COMPOSIÇÃO DE MASSA

Civil

Segregação de Massa

Não Possui

Instituída neste Exercício ou Mantida

Revisada neste Exercício

Extinta neste Exercício

Benefícios Mantido pelo

Possui Aposentadorias ou Pensões por Morte de Responsabilidade Financeira do Tesouro, que não se caracterizam como Segregação da Massa?

Sim

Não

Militar

Segregação de Massa

Não Possui

Instituída neste Exercício ou Mantida

Revisada neste Exercício

Extinta neste Exercício

Benefícios Mantido pelo

Possui Aposentadorias ou Pensões por Morte de Responsabilidade Financeira do Tesouro, que não se caracterizam como Segregação da Massa?

Sim

Não



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

IDENTIFICAÇÃO DO DRAA

Exercício do DRAA: 2020

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial: Sim Não

Data da Avaliação: 31/12/2019

Data de Elaboração da Avaliação: 05/06/2020

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2020.000442.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:

Descrição:

Retificação: Sim Não

Motivado por Iniciativa Própria: Sim Não

Justificativa:

Motivado por Notificação: Sim Não

Números da Notificação:



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano Civil

Previdenciário

Civil >> Previdenciário >> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

Norma

Aliquota (%): 12,29 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 2811 Data da Norma: 27/12/2011 Dispositivo da Norma: Art 13

Base de Cálculo da Contribuição do Ente Federativo

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei	2811	27/12/2011	Art 13
Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	Lei	2811	27/12/2011	Art 13
Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	Lei	2811	27/12/2011	Art 13

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 2811 Data da Norma: 27/12/2011 Dispositivo da Norma: Art 13

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 2811 Data da Norma: 27/12/2011 Dispositivo da Norma: Art 13



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 2811 Data da Norma: 27/12/2011 Dispositivo da Norma: Art 13

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Aliquota (%): 2,00

Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 2811 Data da Norma: 27/12/2011 Dispositivo da Norma: Art 13

Base de Cálculo da Taxa de Administração

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior	Lei	2811	27/12/2011	Art 13

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei:

Sim

Mês/Ano de Início do Plano:

03/2016

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 3209 Data da Norma: 09/03/2016 Dispositivo da Norma: Art 1



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2020	18.71	
2021	19.71	
2022	19.71	
2023	19.71	
2024	19.71	
2025	19.71	
2026	19.71	
2027	19.71	
2028	19.71	
2029	19.71	
2030	19.71	
2031	19.71	
2032	19.71	
2033	19.71	
2034	19.71	
2035	19.71	
2036	19.71	
2037	19.71	
2038	19.71	
2039	19.71	
2040	19.71	
2041	19.71	
2042	19.71	
2043	19.71	
2044	19.71	
2045	19.71	



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2046	19.71	
2047	19.71	

Base de Cálculo

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei	3209	09/03/2016	Art 1
Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	Lei	3209	09/03/2016	Art 1
Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	Lei	3209	09/03/2016	Art 1

Segregação de Massa

Fundamento Legal

Tipo da Norma:	Número da Norma:	Data da Norma:	Dispositivo da Norma:

Critérios para Composição do Plano Previdenciário

Data de ingresso ao Seguro (data do corte):	Idade do Segurado:	Condição do Segurado:	Outros:
Outros:			

Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

Nome:	Número do Registro Profissional:

Aprovação prévia do MPS

Tipo do Documento:	Número do Documento:	Data do Documento:



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Benefícios

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	2811	Art 24	27/12/2011
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	2811	Art 24	27/12/2011
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	2811	Art 24	27/12/2011
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	2811	Art 24	27/12/2011
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	2811	Art 24	27/12/2011
Auxílio Doença	Lei	2811	Art 24	27/12/2011
Salário Maternidade	Lei	2811	Art 24	27/12/2011
Auxílio Reclusão	Lei	2811	Art 24	27/12/2011
Salário Família	Lei	2811	Art 24	27/12/2011
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	2811	Art 24	27/12/2011

Previdência Complementar

— Fundamento Legal

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Cível >> Previdenciário >> Base Cadastral

Estatísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta	Quantidade (A)			Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B)		Idade Média		IMP		IMA		Valor da Folha Mensal (Ax B)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
Fundo Municipal de Previdência Social do Município de São Francisco de Paula	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Especial	18	0	18	R\$ 3.271,49	R\$ 0,00	56.44						R\$ 58.886,82	R\$ 0,00	R\$ 58.886,82
Fundo Municipal de Previdência Social do Município de São Francisco de Paula	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	2	0	2	R\$ 1.724,47	R\$ 0,00	64.00						R\$ 3.448,94	R\$ 0,00	R\$ 3.448,94
Fundo Municipal de Previdência Social do Município de São Francisco de Paula	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	1	2	3	R\$ 998,00	R\$ 1.307,87	42.00	56.50					R\$ 998,00	R\$ 2.615,74	R\$ 3.613,74
Fundo Municipal de Previdência Social do Município de São Francisco de Paula	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	11	1	12	R\$ 1.177,01	R\$ 8.940,24	80.54	72.00					R\$ 12.947,11	R\$ 8.940,24	R\$ 21.887,35
Fundo Municipal de Previdência Social do Município de São Francisco de Paula	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	5	4	9	R\$ 1.010,30	R\$ 1.587,31	62.80	74.75					R\$ 5.051,50	R\$ 6.349,24	R\$ 11.400,74
Prefeitura Municipal de São Francisco de Paula	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	181	130	311	R\$ 3.169,99	R\$ 3.372,54	39.83	39.24	56.14	60.70	24.37	24.30	R\$ 573.768,19	R\$ 438.430,20	R\$ 1.012.198,39
Prefeitura Municipal de São Francisco de Paula	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	73	12	85	R\$ 3.124,82	R\$ 2.638,15	42.34	42.00	52.93	57.75	24.49	24.91	R\$ 228.111,86	R\$ 31.657,80	R\$ 259.769,66

Avaliação Crítica



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :
Aposentados :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :
Pensionistas :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :

Amplitude da Base Cadastral

Percentual de Cobertura da População : 100.00 Percentual de Cobertura em Relação aos Órgãos e Entidades : 100.00

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Compleitude da Base Cadastral
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Sexo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	76%-100%	76%-100%
Ativo	Identificação do Cargo Atual	76%-100%	76%-100%
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	0-25%	0-25%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	0-25%	0-25%
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Ativo	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Identificação do Aposentado	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Sexo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	76%-100%	76%-100%



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Compleitude da Base Cadastral
Aposentado	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	0-25%	0-25%
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	0-25%	0-25%
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	0-25%	0-25%
Aposentado	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Pensão	Identificação do Pensão	76%-100%	76%-100%
Pensão	Número de Pensionistas	76%-100%	76%-100%
Pensão	Sexo do Pensionista Principal	76%-100%	76%-100%
Pensão	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Pensão	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)	0-25%	0-25%
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	76%-100%	76%-100%

Tratamento da Base Cadastral

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Identificação do Segurado Ativo				
Ativo	Sexo				
Ativo	Estado Civil				
Ativo	Data de Nascimento				
Ativo	Data de Ingresso no ENTE				
Ativo	Identificação do Cargo Atual				
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)				
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	Dados não constavam na base de dados	X	396	10% do tempo de contribuição
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	Dados não constavam na base de	X	396	Considerou-se que o servidor nunca tenha trabalhado para outro RPPS
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge				
Ativo	Número de Dependentes				



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil				
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge				
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo				
Aposentado	Valor do Benefício				
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)				
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	Dados não constavam na base de dados	X	35	90% do tempo de contribuição
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	Dados não constavam na base de dados	X	35	10% do tempo de contribuição
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	Dados não constavam na base de dados	X	35	10% do benefício
Aposentado	Número de Dependentes				
Pensão	Identificação do Pensão				
Pensão	Número de Pensionistas				
Pensão	Sexo do Pensionista Principal				
Pensão	Data de Nascimento				
Pensão	Valor do Benefício				
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)	Dados não constavam na base de dados	X	9	Considerou-se o pensionista válido
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)				



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Técnica

Regimes e Métodos de Financiamento

Benefícios do Plano	Regime Financeiro e Método de Financiamento	Descrição do Método de Financiamento
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Auxílio Doença	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Salário Maternidade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Auxílio Reclusão	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Salário Família	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	5.88
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	2.50
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.40
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Capitalizou-se o salário do participante até a idade projetada de aposentadoria
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Nula
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Grupo Fechado
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Composição do município
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Composição do município
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Composição do município
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Composição do município
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Composição do município
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Composição do município
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Composição do município
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Composição do município
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Considerou-se as variáveis cargo, idade, sexo para projetar a idade de aposentadoria
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	-

Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Outras	Outras
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Outras	Outras
Tábua de Mortalidade de Inválido	Outras	Outras
Tábua de Entrada em Invalidez	IAPB-57	IAPB-57
Tábua de Morbidez	Hubbard Laffite	Hubbard Laffite
Outras Tábuas utilizadas		

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2017	Valor ocorrido em 2017	Valor previsto no DRAA de 2018	Valor ocorrido em 2018	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00		
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00		
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	0	0		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00		
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	0	0		
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	0	0		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0		



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2017	Valor ocorrido em 2017	Valor previsto no DRAA de 2018	Valor ocorrido em 2018	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0		

Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2017	Número de eventos ocorridos em 2017	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2018	Número de eventos ocorridos em 2018	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2019	Número de eventos ocorridos em 2019	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 141.412.523,10	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 29.500.581,62	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 29.500.581,62	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 12.673.498,72	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 14.081.665,24	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 2.431.525,74	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 9.932.112,17	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 600.557,04	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 1.117.470,29	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 1.408.166,52	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 1.408.166,52	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 55.178.439,90	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 88.076.506,17	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 62.884.233,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 24.091.701,95	R\$ 0,00



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 1.100.571,22	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 32.898.066,27	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 12.712.374,77	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 11.378.040,88	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 8.807.650,62	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 46.035.300,95	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 46.035.300,95	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial		
Equilíbrio Atuarial		
Superávit Atuarial	R\$ 7.683.943,95	
DESTINAÇÃO DO RESULTADO		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
FUNDOS CONSTITUÍDOS		
Fundo Garantidor de Pensão de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo Garantidor de Aposentadoria por Invalidez de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Capitalização	R\$ 0,00	



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
Fundo Administrativo	R\$ 0,00	
RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO		
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 5.870.592,37	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 1.290.089,19	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro		
Equilíbrio Financeiro		
Superávit Financeiro	R\$ 4.580.503,18	
Custo Normal		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 1.271.968,05	R\$ 12.904.457,02
Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS		R\$ 40.310,27
Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS		R\$ 0,00
Total:	R\$ 1.271.968,05	R\$ 12.944.767,29
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 141.412.523,10		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização		
Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R\$ 1.569.559,73	12,16
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 26.223,38	0,20



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Benefícios		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição		
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez		R\$ 1.246,34		0,01		
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio		R\$ 601.317,11		0,00		
Total:		R\$ 2.198.346,56		12,37		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura						
Benefícios		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição		
Aposentadoria Por Invalidez Permanente		R\$ 594.868,84		4,60		
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade		R\$ 212.232,64		1,64		
Total:		R\$ 807.101,48		6,23		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples						
Benefícios	Valor Pago em 2017	Valor Pago em 2018	Valor Pago em 2019	Valor Mínimo para 2020	Valor Previsto para 2020	% sobre Base de Contribuição
Auxílio Doença	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00
Salário Maternidade	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00
Auxílio Reclusão	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00
Salário Família	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00
Total:	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00
Custo Normal Total						
		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição		
Benefícios em Regime de Capitalização		R\$ 2.198.346,56		12,37		



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 807.101,48	6,23
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	0,00
Total	R\$ 3.005.448,04	18,60

Observações:

Custo Suplementar

Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização: Por Aliquota

Forma de Pagamento: Postecipados



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
1	2020	5,88		19,71	R\$ 13.227.068,45	R\$ 38.351.357,00	-R\$ 2.607.055,19	R\$ 37.999.361,60	-R\$ 2.255.059,79	-R\$ 351.995,40
2	2021	5,88		14,18	R\$ 13.557.745,16	R\$ 37.999.361,60	-R\$ 1.922.488,26	R\$ 38.311.235,80	-R\$ 2.234.362,46	R\$ 311.874,20
3	2022	5,88		14,18	R\$ 13.896.688,79	R\$ 38.311.235,80	-R\$ 1.970.550,47	R\$ 38.593.386,00	-R\$ 2.252.700,67	R\$ 282.150,20
4	2023	5,88		17,00	R\$ 14.244.106,01	R\$ 38.593.386,00	-R\$ 2.421.498,02	R\$ 38.441.179,08	-R\$ 2.269.291,10	-R\$ 152.206,92
5	2024	5,88		17,00	R\$ 14.600.208,66	R\$ 38.441.179,08	-R\$ 2.482.035,47	R\$ 38.219.484,94	-R\$ 2.260.341,33	-R\$ 221.694,14
6	2025	5,88		16,00	R\$ 14.965.213,87	R\$ 38.219.484,94	-R\$ 2.394.434,22	R\$ 38.072.356,43	-R\$ 2.247.305,71	-R\$ 147.128,51
7	2026	5,88		16,00	R\$ 15.339.344,22	R\$ 38.072.356,43	-R\$ 2.454.295,08	R\$ 37.856.715,91	-R\$ 2.238.654,56	-R\$ 215.640,52
8	2027	5,88		15,00	R\$ 15.722.827,82	R\$ 37.856.715,91	-R\$ 2.358.424,17	R\$ 37.724.266,64	-R\$ 2.225.974,90	-R\$ 132.449,27
9	2028	5,88		15,00	R\$ 16.115.898,52	R\$ 37.724.266,64	-R\$ 2.417.384,78	R\$ 37.525.068,74	-R\$ 2.218.186,88	-R\$ 199.197,90
10	2029	5,88		14,00	R\$ 16.518.795,98	R\$ 37.525.068,74	-R\$ 2.312.631,44	R\$ 37.418.911,34	-R\$ 2.206.474,04	-R\$ 106.157,40
11	2030	5,88		13,44	R\$ 16.931.765,88	R\$ 37.418.911,34	-R\$ 2.275.629,33	R\$ 37.343.514,00	-R\$ 2.200.231,99	-R\$ 75.397,34
12	2031	5,88		13,44	R\$ 17.355.060,03	R\$ 37.343.514,00	-R\$ 2.332.520,07	R\$ 37.206.792,55	-R\$ 2.195.798,62	-R\$ 136.721,45
13	2032	5,88		13,44	R\$ 17.788.936,53	R\$ 37.206.792,55	-R\$ 2.390.833,07	R\$ 37.003.718,88	-R\$ 2.187.759,40	-R\$ 203.073,67
14	2033	5,88		13,44	R\$ 18.233.659,94	R\$ 37.003.718,88	-R\$ 2.450.603,90	R\$ 36.728.933,65	-R\$ 2.175.818,67	-R\$ 274.785,23
15	2034	5,88		13,44	R\$ 18.689.501,44	R\$ 36.728.933,65	-R\$ 2.511.868,99	R\$ 36.376.725,96	-R\$ 2.159.661,30	-R\$ 352.207,69
16	2035	5,88		13,44	R\$ 19.156.738,98	R\$ 36.376.725,96	-R\$ 2.574.665,72	R\$ 35.941.011,73	-R\$ 2.138.951,49	-R\$ 435.714,23
17	2036	5,88		13,44	R\$ 19.635.657,45	R\$ 35.941.011,73	-R\$ 2.639.032,36	R\$ 35.415.310,86	-R\$ 2.113.331,49	-R\$ 525.700,87
18	2037	5,88		13,44	R\$ 20.126.548,89	R\$ 35.415.310,86	-R\$ 2.705.008,17	R\$ 34.792.722,97	-R\$ 2.082.420,28	-R\$ 622.587,89
19	2038	5,88		13,44	R\$ 20.629.712,61	R\$ 34.792.722,97	-R\$ 2.772.633,37	R\$ 34.065.901,71	-R\$ 2.045.812,11	-R\$ 726.821,26



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Aliquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
20	2039	5,88		13,44	R\$ 21.145.455,43	R\$ 34.065.901,71	-R\$ 2.841.949,21	R\$ 33.227.027,52	-R\$ 2.003.075,02	-R\$ 838.874,19
21	2040	5,88		13,44	R\$ 21.674.091,81	R\$ 33.227.027,52	-R\$ 2.912.997,94	R\$ 32.267.778,80	-R\$ 1.953.749,22	-R\$ 959.248,72
22	2041	5,88		13,44	R\$ 22.215.944,11	R\$ 32.267.778,80	-R\$ 2.985.822,89	R\$ 31.179.301,30	-R\$ 1.897.345,39	-R\$ 1.088.477,50
23	2042	5,88		13,44	R\$ 22.771.342,71	R\$ 31.179.301,30	-R\$ 3.060.468,46	R\$ 29.952.175,76	-R\$ 1.833.342,92	-R\$ 1.227.125,54
24	2043	5,88		13,44	R\$ 23.340.626,28	R\$ 29.952.175,76	-R\$ 3.136.980,17	R\$ 28.576.383,52	-R\$ 1.761.187,93	-R\$ 1.375.792,24
25	2044	5,88		13,44	R\$ 23.924.141,93	R\$ 28.576.383,52	-R\$ 3.215.404,68	R\$ 27.041.270,19	-R\$ 1.680.291,35	-R\$ 1.535.113,33
26	2045	5,88		13,44	R\$ 24.522.245,48	R\$ 27.041.270,19	-R\$ 3.295.789,79	R\$ 25.335.507,09	-R\$ 1.590.026,69	-R\$ 1.705.763,10
27	2046	5,88		13,44	R\$ 25.135.301,62	R\$ 25.335.507,09	-R\$ 3.378.184,54	R\$ 23.447.050,37	-R\$ 1.489.727,82	-R\$ 1.888.456,72
28	2047	5,88		13,44	R\$ 25.763.684,16	R\$ 23.447.050,37	-R\$ 3.462.639,15	R\$ 21.363.097,78	-R\$ 1.378.686,56	-R\$ 2.083.952,59
29	2048	5,88		13,44	R\$ 26.407.776,26	R\$ 21.363.097,78	-R\$ 3.549.205,13	R\$ 19.070.042,80	-R\$ 1.256.150,15	-R\$ 2.293.054,98
30	2049	5,88		13,44	R\$ 27.067.970,67	R\$ 19.070.042,80	-R\$ 3.637.935,26	R\$ 16.553.426,06	-R\$ 1.121.318,52	-R\$ 2.516.616,74
31	2050	5,88		13,44	R\$ 27.744.669,94	R\$ 16.553.426,06	-R\$ 3.728.883,64	R\$ 13.797.883,87	-R\$ 973.341,45	-R\$ 2.755.542,19
32	2051	5,88		13,44	R\$ 28.438.286,69	R\$ 13.797.883,87	-R\$ 3.822.105,73	R\$ 10.787.093,71	-R\$ 811.315,57	-R\$ 3.010.790,16
33	2052	5,88		13,44	R\$ 29.149.243,85	R\$ 10.787.093,71	-R\$ 3.917.658,37	R\$ 7.503.716,45	-R\$ 634.281,11	-R\$ 3.283.377,26
34	2053	5,88		13,44	R\$ 29.877.974,95	R\$ 7.503.716,45	-R\$ 4.015.599,83	R\$ 3.929.335,15	-R\$ 441.218,53	-R\$ 3.574.381,30
35	2054	5,88		13,60	R\$ 30.624.924,32	R\$ 3.929.335,15	-R\$ 4.164.989,71	-R\$ 4.609,65	-R\$ 231.044,91	-R\$ 3.933.944,80



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Observação Sistema:

Observações:

Custo com a Administração do Plano

Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2019:	R\$ 16.923.411,57
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2019:	R\$ 1.141.879,70
Valor Total das Pensões por Morte em 2019:	R\$ 148.209,49
Total:	R\$ 18.213.500,76
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2020 (R\$):	R\$ 364.270,02

Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

Alíquota

Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	2,00
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 18.213.500,76
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2020 (R\$):	R\$ 364.270,02

Aporte

Valor do aporte anual para custeio das despesas administrativas estabelecido pelo Ente mediante Lei:	R\$ 0,00
------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------

Custo Previsto para 2020

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2020:	R\$ 400.697,02
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2019(R\$):	R\$ 20.034.850,84
Taxa de Administração para 2020(%):	2,00



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
		Aliquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R\$ 12.944.767,29	12,29	R\$ 1.590.911,90	14,00	R\$ 1.812.267,42
Taxa de Administração	R\$ 20.034.850,84	2,00	R\$ 400.697,02	0,50	R\$ 100.174,25
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R\$ 32.979.618,13	14,29	R\$ 1.991.608,92	14,50	R\$ 1.912.441,67
Segurados Ativos	R\$ 12.904.457,02	11,00	R\$ 1.419.490,27	14,00	R\$ 1.806.623,98
Aposentados	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00	14,00	R\$ 0,00
Pensionistas	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00	14,00	R\$ 0,00
Total					

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

Plano de Equacionamento do Déficit Atuarial previsto em Lei será revisado: Sim

Justificativa: O plano de amortização do déficit será revisado para aumento do prazo de amortização

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2019	Executado em 2019	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 2.498.893,64	R\$ 11.956.396,21	-R\$ 9.457.502,57
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 850,77	R\$ 0,00	R\$ 850,77
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 28.743,68	R\$ 11.693,24	R\$ 17.050,44
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 227.650,53	R\$ 3.865.825,63	-R\$ 3.638.175,10
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 247.824,08	R\$ 1.288.608,53	-R\$ 1.040.784,45
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 103.521,91	R\$ 5.846,62	R\$ 97.675,29
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 1.334.626,44	R\$ 0,00	R\$ 1.334.626,44
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 1.943.217,40	R\$ 5.171.974,02	-R\$ 3.228.756,62
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 60.307,88	R\$ 1.082.254,97	-R\$ 1.021.947,09
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 13.061,47	R\$ 0,00	R\$ 13.061,47
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 189.510,00	R\$ 0,00	R\$ 189.510,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 24.557,45	R\$ 144.255,33	-R\$ 119.697,88
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 507,91	R\$ 3.057,59	-R\$ 2.549,68



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2019	Executado em 2019	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 389.602,92	R\$ 0,00	R\$ 389.602,92
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 421.482,27	R\$ 0,00	R\$ 421.482,27
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 90.801,80	R\$ 0,00	R\$ 90.801,80
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 96.521,22	R\$ 0,00	R\$ 96.521,22
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 36.810,86	R\$ 0,00	R\$ 36.810,86
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 207.283,95	-R\$ 207.283,95
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 389.602,92	R\$ 3.057,59	R\$ 386.545,33
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 1.712.766,69	R\$ 1.491.516,16	R\$ 221.250,53
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 230.450,71	R\$ 7.162.835,01	-R\$ 6.932.384,30
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 5,75	R\$ 0,00	R\$ 5,75
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 1.297.647,51	R\$ 3.375.728,44	-R\$ 2.078.080,93

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2020	2019	2018
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	12,29	12,29	12,29
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2020	2019	2018
Quantidade de Segurados Ativos	396.00	323.00	322.00
Quantidade de Aposentados	35.00	34.00	30.00
Quantidade de Pensionistas	9.00	9.00	9.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2506.69	2384.94	2559.72
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	2509.63	2329.62	2171.47
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1266.75	1224.19	1200.15
Idade Média dos Segurados Ativos	40.17	41.65	40.70
Idade Média dos Aposentados	64.49	66.00	66.90
Idade Média dos Pensionistas	68.11	77.44	76.40
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	57.10	64.00	0
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	29500581.62	22337332.15	17580735.15
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	14081665.23	12958807.21	10594096.31
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	0	38288.60	65934.06
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	14081665.23	12920518.61	10528162.25
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	88076506.17	46731343.87	48881707.27



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2020	2019	2018
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	24090415.65	21398497.21	21118218.43
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	63986090.51	25332846.66	26763488.84
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	10215817.14	5952546.66	5844243.52
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0	0
Resultado Atuarial	38351356.98	9963486.46	13866672.42
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	17.04	21.07	21.38
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	6.25	0	0
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0	2.22	1.91
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	12.29	12.29	12.29
Taxa de Administração	2.00	2.00	2.00

Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	Espera-se que no curto/médio prazo, i.e, no intervalo dos próximos cinco anos, seja(m) concedida(s) 41,00 aposentadoria(s) programada(s), 7,12 servidor(es) venha(m) a falecer e 1,19 servidor(es) venha(m) a se invalidar. Isto representa 12,45% do
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	A base de dados foi considerada consistente para a realização da avaliação atuarial do município. Contudo, a manutenção de uma base de dados consistente e fidedigna é um processo contínuo. Portanto, medidas como a realização de um censo
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Para os benefícios cobertos pelo plano, foram adotados os seguintes regimes financeiros: Aposentadoria por Invalidez - Regime de Capitais de cobertura; Aposentadorias Programadas - Capitalização; Pensões por Morte de segurados Ativos - Regime de
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	As hipóteses utilizadas pela avaliação encontram-se em conformidade com a realidade de mercado e aderem a massa de segurados. Além disto, encontram-se em conformidade com as regimentações impostas pela secretaria da previdência através
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	Devido à falta de informações confiáveis para o tempo de serviço passado, utilizou-se o percentual de 10,00% do Valor atual dos benefícios Futuros.



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Temas	Parecer
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Em 31 de dezembro de 2019, o regime de previdência possui um total de R\$ 29500581,62 em ativos, sendo que a sua composição é dada da seguinte forma:
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Observaram-se as seguintes variações nos compromissos do plano referentes ao exercício anterior: Aumento de 8,66% nos Benefícios concedidos.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O resultado do fundo de previdência foi deficitário de R\$ -38.351.356,98 No quesito financeiro, espera-se que neste exercício o regime venha a obter um resultado de R\$ 4.580.503,18
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O plano de custeio atual deve ser modificado para que o equilíbrio atuarial seja reestabelecido. Essa alteração deverá seguir os seguintes parâmetros:
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Observou-se um aumento nos compromissos.
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Identificou-se que os principais riscos para o regime de previdência são o risco de mercado e o risco de políticas públicas. O risco de mercado constituiu-se na não obtenção da meta atuarial estabelecida para os ativos do fundo, resultando em um



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

RESPONSÁVEL PELO ENVIO

CPF: 405.315.970-91

Nome: Vicente Alenir da Silva

Telefone: (054) 3244-1175

Email: rpps.saofranciscodepaula@gmail.com