



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: Conchal **UF:** SP **CNPJ:** 45.331.188/0001-99
Endereço: Rua Francisco Ferreira Alves, 364 **Complemento:** Paço "Brasil Campos"
Bairro: Centro **CEP:** 13835-000
Telefone: (019) 3866-8600 **Fax:** **E-mail:** conchal@conchal.sp.gov.br

REPRESENTANTE LEGAL DO ENTE

Nome: Luiz Vanderlei Magnusson **CPF:** 021.657.878-74
Cargo: Prefeito **Complemento do Cargo:**
E-mail: prefeito@conchal.sp.gov.br **Data Início de Gestão:** 01/01/2017

UNIDADE GESTORA DO RPPS

Nome: Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Conchal **CNPJ:** 04.106.469/0001-60
Endereço: Avenida Francisco Magnussum, 299 **Complemento:**
Bairro: Jardim Icarai **CEP:** 13835-000
Telefone: (019) 3866-3948 **Fax:** **E-mail:** conchalprev@conchal.sp.gov.br

REPRESENTANTE LEGAL DA UNIDADE GESTORA

Nome: Stella Maris de Lima **CPF:** 184.342.438-06
Cargo: Presidente **Complemento do Cargo:** **Data Início de Gestão:** 08/12/2019
Telefone: (019) 3866-3948 **Fax:** **E-mail:** stellamaris2014@gmail.com

DADOS DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

Denominação: Conselho Administrativo

Fundamento Legal de Criação do Colegiado

Tipo da Norma: Decreto **Numero da Norma:** 3576 **Data da Norma:** 09/12/2013 **Dispositivo da Norma:** Art 1

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: Kamila Santamarina Peres Candini Fadel **CPF:** 277.812.198-64
Cargo: Presidente **Complemento do Cargo:** **Data Início do Mandato:** 16/02/2022
Telefone: (199) 9859-9961 **E-mail:** kspcfadel@gmail.com

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: Andre Sablewski Grau **CPF:** 313.458.998-23
Telefone: (169) 9165-7754 **E-mail:** andregrau@gmail.com **Vinculo:** Empresa Contratada pelo Ente ou pela Unidade Gestora do RPPS
Entidade Certificadora: iba **Validade Certificação:** 31/03/2022

Registro Profissional

MTE: 2372 **IBA:** 2372

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

Nome: Magma Assessoria Ltda **CNPJ:** 09.456.434/0001-75
Endereço: rua dos bandeirantes, 190 **Cidade:** Ieme **UF:** SP
Bairro: jardim lemense **Complemento:** sala 01 **CEP:** 13610-639
Telefone: (016) 9165-7754 **E-mail:** magma@magmaprev.com.br **CIBA:** 157
Informações Adicionais:

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
04.106.469/0001-60	Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Conchal	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	9/2021
45.331.188/0001-99	Prefeitura do Município de Conchal	Executivo	Administração Direta	9/2021
54.672.993/0001-77	Camara Municipal de Conchal	Legislativo	Administração Direta	9/2021



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: 2022

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial: Sim Não

Data da Avaliação: 31/12/2021

Data de Elaboração da Avaliação: 17/03/2022

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2020.000934.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro: 2020.000934.2

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 (%): 20,00 Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma: 541 Data da Norma: 30/04/2020 Dispositivo da Norma: Art 1

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 Complementar	541	30/04/2020	art 9

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 14,00 Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma: 541 Data da Norma: 30/04/2020 Dispositivo da Norma: Art 7

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 14,00 Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma: 541 Data da Norma: 30/04/2020 Dispositivo da Norma: Art 7



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 14,00 Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma: 541 Data da Norma: 30/04/2020 Dispositivo da Norma: Art 7

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS Alíquota (%): 1,50 Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma: 547 Data da Norma: 16/06/2020 Dispositivo da Norma: Art 1

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 Complementar	541	30/04/2020	Art 11

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei: Não Mês/Ano de Início do Plano:

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma: Data da Norma: Dispositivo da Norma:

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)

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 Complementar	394	20/01/2015	art 9



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Segregação de Massa

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Complementar **Número da Norma:** 541 **Data da Norma:** 30/04/2020 **Dispositivo da Norma:** toda a norma

Critérios para Composição do Plano Previdenciário

Data de ingresso ao Seguro (Data do Corte): 01/01/2007 **Idade do Segurado:** **Condição do Segurado:** Aposentado

Outros: dividiu segurados ativos pela data de ingresso e inativos pela data da concessão do benefício

Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

Nome: Andre Sablewski Grau **Número do Registro Profissional:** 2372

Aprovação prévia do MPS

Tipo do Documento: Em análise na SPREV **Número do Documento:** 464 **Data do Documento:** 19/11/2018

Plano de Benefícios

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei Complementar	307	art 11	29/12/2011
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei Complementar	307	art 11	29/12/2011
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei Complementar	307	art 11	29/12/2011
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei Complementar	307	art 11	29/12/2011
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei Complementar	307	art 11	29/12/2011
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei Complementar	307	art 11	29/12/2011



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

Civil >> 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 (AxB)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
Camara Municipal de Conchal	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2	2	4	R\$ 2.552,47	R\$ 2.921,60	40.50	30.50	56.00	61.00	35.00	27.00	R\$ 5.104,94	R\$ 5.843,20	R\$ 10.948,14
Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Conchal	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	0	5	5	R\$ 0,00	R\$ 1.100,00		79.40		70.00		57.80	R\$ 0,00	R\$ 5.500,00	R\$ 5.500,00
Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Conchal	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	24	10	34	R\$ 1.210,21	R\$ 1.248,80	67.38	73.60	62.21	66.60	47.83	51.70	R\$ 29.045,04	R\$ 12.488,00	R\$ 41.533,04
Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Conchal	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	12	3	15	R\$ 1.421,03	R\$ 1.323,38	54.33	51.00	47.83	46.00	35.42	29.00	R\$ 17.052,36	R\$ 3.970,14	R\$ 21.022,50
Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Conchal	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	42	12	54	R\$ 3.681,56	R\$ 3.138,02	62.05	67.67	56.24	59.83	33.74	35.58	R\$ 154.625,52	R\$ 37.656,24	R\$ 192.281,76
Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Conchal	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	18	0	18	R\$ 3.574,52	R\$ 0,00	55.72		51.78		35.89		R\$ 64.341,36	R\$ 0,00	R\$ 64.341,36
Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Conchal	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	34	7	41	R\$ 2.089,56	R\$ 1.513,10	63.62	45.86	0.01	0.01	0.01	0.01	R\$ 71.045,04	R\$ 10.591,70	R\$ 81.636,74
Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Conchal	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2	2	4	R\$ 1.234,77	R\$ 1.629,99	31.00	36.50	55.00	60.00	26.50	33.50	R\$ 2.469,54	R\$ 3.259,98	R\$ 5.729,52
Prefeitura do Município de Conchal	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	237	115	352	R\$ 1.516,67	R\$ 1.655,18	39.77	44.50	58.28	63.91	30.44	34.97	R\$ 359.450,79	R\$ 190.345,70	R\$ 549.796,49
Prefeitura do Município de Conchal	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	122	10	132	R\$ 3.028,80	R\$ 3.135,94	43.51	39.10	59.46	59.90	36.01	30.40	R\$ 369.513,60	R\$ 31.359,40	R\$ 400.873,00
Prefeitura do Município de Conchal	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	0	1	R\$ 1.243,00	R\$ 0,00	59.00		60.00		49.00		R\$ 1.243,00	R\$ 0,00	R\$ 1.243,00
Prefeitura do Município de Conchal	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	4	0	4	R\$ 3.213,63	R\$ 0,00	53.25		53.50		42.25		R\$ 12.854,52	R\$ 0,00	R\$ 12.854,52

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 checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	10/12/2017	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	98,00
Aposentados :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	10/12/2018	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	10/12/2018	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00

Amplitude da Base Cadastral

Percentual de Cobertura da População : 99,00 Percentual de Cobertura em Relação aos Órgãos e Entidades : 100,00

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completo 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	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	76%-100%	76%-100%
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	Completude 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	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	76%-100%	76%-100%
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)	76%-100%	76%-100%
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				
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros 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				
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes				
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária				
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)				
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 - OUTROS	ortodoxo
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - OUTROS	ortodoxo
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 - OUTROS	ortodoxo
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	5.04
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	80% do último salário
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	média da população
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	10
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	10
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	10
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	30
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	dados reais



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
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	50%
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	dados reais
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	50%
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	primeiro melhor benefício
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não se aplica

Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	IBGE 2016 - Masculina - Extrap MPS	IBGE 2016 - Feminina - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	IBGE 2016 - Masculina - Extrap MPS	IBGE 2016 - Feminina - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Inválido	IBGE 2016 - Masculina - Extrap MPS	IBGE 2016 - Feminina - Extrap MPS
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Outras	Outras
Outras Tábuas utilizadas		

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes: sem geração futura e tábua de mortalidade IBGE 2020 separada por sexo.

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras



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 2019	Valor ocorrido em 2019	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	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	5.47	5.89		
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	1.00	0.91		
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	último salário	valor real		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	100.00	100.00		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	100.00	100.00		
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	nula	real		
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	nulo	real		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0	0	0	0	10	10		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	0	0	0	10	10		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	10	10		
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0	0	0	0	30	30		



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 Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2019	Número de eventos ocorridos em 2019	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020	Número de eventos ocorridos em 2020	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2021	Número de eventos ocorridos em 2021	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	0	0	1.00	1.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0	0	1.00	1.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0	1.00	1.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0	1.00	1.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	1.00	1.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	1.00	1.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	1.00	1.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	1.00	1.00	
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	1.00	1.00	
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	1.00	1.00	
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	1.00	1.00	
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	1.00	1.00	



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

Cível >> Previdenciário >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 149.286.302,13	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 82.152.241,83	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 56.282.010,66	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 25.870.231,17	
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\$ 61.634.545,23	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 67.237.470,17	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 39.011.777,39	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 12.495.691,43	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 4.110.240,36	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 11.619.760,99	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 5.602.924,94	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 200.967,52	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 29.684,97	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 5.372.272,45	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 19.702.845,93	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 71.711.354,19	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 48.040.445,47	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 22.227.294,67	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\$ 1.443.614,05	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\$ 52.008.508,26	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 25.378.684,59	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 20.900.092,19	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\$ 5.729.731,48	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	R\$ 0,00	
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00	
Superávit Atuarial	R\$ 814.850,67	
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\$ 4.181.061,17	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 5.062.813,40	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	-R\$ 881.752,23	
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	
Superávit Financeiro	R\$ 0,00	
Custo Normal		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 981.444,67	R\$ 12.758.779,80
Total:	R\$ 981.444,67	R\$ 12.758.779,80
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 149.286.302,13		
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\$ 2.591.308,18	20,31
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 637.938,99	5,00
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 725.974,57	5,69
Total:	R\$ 3.955.221,74	31,00



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

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura

Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 257.727,35	2,02
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 100.794,36	0,79
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R\$ 24.241,68	0,19
Total:	R\$ 382.763,39	3,00

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples

Benefícios	Valor Pago em 2019	Valor Pago em 2020	Valor Pago em 2021	Valor Mínimo para 2022	Valor Previsto para 2022	% sobre Base de Contribuição
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\$ 3.955.221,74	31,00
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 382.763,39	3,00
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	0,00
Total	R\$ 4.337.985,13	34,00

Observações:



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

Custo Suplementar

Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização: Por Alíquota

Forma de Pagamento: Antecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial

Geração Atual (R\$)

ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 82.152.241,83
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 61.634.545,23
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 19.702.845,93
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00

Valor Atual do Bens, Direitos e Demais Ativos a serem incorporados no Exercício Atual:

R\$ 0,00

Déficit Atuarial a Amortizar:

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

Tipo de LDA: Constante definida no art 8º: Valor calculada na avaliação atuarial: Valor limite do déficit atuarial:

Observações:

Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos): 35 Prazo Informado (anos): 32

Justificativa: tempo máximo permitido.

Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
null	null	null



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 dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

Plano de Amortização

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\$)
1	2019	6,00		7,00	R\$ 30.608.668,60	R\$ 0,00	-R\$ 2.142.606,80	-R\$ 2.271.163,21	R\$ 128.556,41	-R\$ 2.271.163,21
2	2020	6,00		10,00	R\$ 30.915.000,00	-R\$ 2.271.163,21	-R\$ 3.091.500,00	-R\$ 5.684.423,00	R\$ 321.759,79	-R\$ 3.413.259,79
3	2021	6,00		12,00	R\$ 31.224.000,00	-R\$ 5.684.423,00	-R\$ 3.746.880,00	-R\$ 9.997.181,18	R\$ 565.878,18	-R\$ 4.312.758,18
4	2022	6,00		14,00	R\$ 31.537.000,00	-R\$ 9.997.181,18	-R\$ 4.415.180,00	-R\$ 15.277.102,85	R\$ 864.741,67	-R\$ 5.279.921,67
5	2023	6,00		14,00	R\$ 31.852.000,00	-R\$ 15.277.102,85	-R\$ 4.459.280,00	-R\$ 20.920.565,82	R\$ 1.184.182,97	-R\$ 5.643.462,97
6	2024	6,00		14,00	R\$ 32.171.000,00	-R\$ 20.920.565,82	-R\$ 4.503.940,00	-R\$ 26.949.976,17	R\$ 1.525.470,35	-R\$ 6.029.410,35
7	2025	6,00		14,00	R\$ 32.492.000,00	-R\$ 26.949.976,17	-R\$ 4.548.880,00	-R\$ 33.388.787,54	R\$ 1.889.931,37	-R\$ 6.438.811,37
8	2026	6,00		14,00	R\$ 32.817.000,00	-R\$ 33.388.787,54	-R\$ 4.594.380,00	-R\$ 40.262.157,59	R\$ 2.278.990,05	-R\$ 6.873.370,05
9	2027	6,00		14,00	R\$ 33.145.000,00	-R\$ 40.262.157,59	-R\$ 4.640.300,00	-R\$ 47.596.605,05	R\$ 2.694.147,46	-R\$ 7.334.447,46
10	2028	6,00		14,00	R\$ 33.477.000,00	-R\$ 47.596.605,05	-R\$ 4.686.780,00	-R\$ 55.420.388,15	R\$ 3.137.003,10	-R\$ 7.823.783,10
11	2029	6,00		14,00	R\$ 33.812.000,00	-R\$ 55.420.388,15	-R\$ 4.733.680,00	-R\$ 63.763.312,24	R\$ 3.609.244,09	-R\$ 8.342.924,09
12	2030	6,00		14,00	R\$ 34.150.000,00	-R\$ 63.763.312,24	-R\$ 4.781.000,00	-R\$ 72.656.970,97	R\$ 4.112.658,73	-R\$ 8.893.658,73
13	2031	6,00		14,00	R\$ 34.491.000,00	-R\$ 72.656.970,97	-R\$ 4.828.740,00	-R\$ 82.134.853,63	R\$ 4.649.142,66	-R\$ 9.477.882,66
14	2032	6,00		14,00	R\$ 34.836.000,00	-R\$ 82.134.853,63	-R\$ 4.877.040,00	-R\$ 92.232.607,25	R\$ 5.220.713,62	-R\$ 10.097.753,62



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\$)
15	2033	6,00		14,00	R\$ 35.184.000,00	-R\$ 92.232.607,25	-R\$ 4.925.760,00	-R\$ 102.987.869,29	R\$ 5.829.502,04	-R\$ 10.755.262,04
16	2034	6,00		14,00	R\$ 35.536.000,00	-R\$ 102.987.869,29	-R\$ 4.975.040,00	-R\$ 114.440.683,85	R\$ 6.477.774,56	-R\$ 11.452.814,56
17	2035	6,00		14,00	R\$ 35.892.000,00	-R\$ 114.440.683,85	-R\$ 5.024.880,00	-R\$ 126.633.497,68	R\$ 7.167.933,83	-R\$ 12.192.813,83
18	2036	6,00		14,00	R\$ 36.250.000,00	-R\$ 126.633.497,68	-R\$ 5.075.000,00	-R\$ 139.611.007,54	R\$ 7.902.509,86	-R\$ 12.977.509,86
19	2037	6,00		14,00	R\$ 36.613.000,00	-R\$ 139.611.007,54	-R\$ 5.125.820,00	-R\$ 153.421.037,19	R\$ 8.684.209,65	-R\$ 13.810.029,65
20	2038	6,00		14,00	R\$ 36.979.000,00	-R\$ 153.421.037,19	-R\$ 5.177.060,00	-R\$ 168.113.983,02	R\$ 9.515.885,83	-R\$ 14.692.945,83
21	2039	6,00		14,00	R\$ 37.349.000,00	-R\$ 168.113.983,02	-R\$ 5.228.860,00	-R\$ 183.743.413,60	R\$ 10.400.570,58	-R\$ 15.629.430,58
22	2040	6,00		14,00	R\$ 37.722.000,00	-R\$ 183.743.413,60	-R\$ 5.281.080,00	-R\$ 200.365.963,22	R\$ 11.341.469,62	-R\$ 16.622.549,62
23	2041	6,00		14,00	R\$ 38.100.000,00	-R\$ 200.365.963,22	-R\$ 5.334.000,00	-R\$ 218.041.961,01	R\$ 12.341.997,79	-R\$ 17.675.997,79
24	2042	6,00		14,00	R\$ 38.481.000,00	-R\$ 218.041.961,01	-R\$ 5.387.340,00	-R\$ 236.835.059,07	R\$ 13.405.758,06	-R\$ 18.793.098,06
25	2043	6,00		14,00	R\$ 38.865.000,00	-R\$ 236.835.059,07	-R\$ 5.441.100,00	-R\$ 256.812.728,61	R\$ 14.536.569,54	-R\$ 19.977.669,54
26	2044	6,00		14,00	R\$ 39.254.000,00	-R\$ 256.812.728,61	-R\$ 5.495.560,00	-R\$ 278.046.785,93	R\$ 15.738.497,32	-R\$ 21.234.057,32
27	2045	6,00		14,00	R\$ 39.647.000,00	-R\$ 278.046.785,93	-R\$ 5.550.580,00	-R\$ 300.613.207,89	R\$ 17.015.841,96	-R\$ 22.566.421,96
28	2046	6,00		14,00	R\$ 40.043.000,00	-R\$ 300.613.207,89	-R\$ 5.606.020,00	-R\$ 324.592.381,56	R\$ 18.373.153,67	-R\$ 23.979.173,67
29	2047	6,00		14,00	R\$ 40.443.000,00	-R\$ 324.592.381,56	-R\$ 5.662.020,00	-R\$ 350.069.665,65	R\$ 19.815.264,09	-R\$ 25.477.284,09
30	2048	6,00		14,00	R\$ 40.848.000,00	-R\$ 350.069.665,65	-R\$ 5.718.720,00	-R\$ 377.135.688,79	R\$ 21.347.303,14	-R\$ 27.066.023,14
31	2049	6,00		14,00	R\$ 41.256.000,00	-R\$ 377.135.688,79	-R\$ 5.775.840,00	-R\$ 405.886.220,52	R\$ 22.974.691,73	-R\$ 28.750.531,73
32	2050	6,00		14,00	R\$ 41.669.000,00	-R\$ 405.886.220,52	-R\$ 5.833.660,00	-R\$ 436.423.073,35	R\$ 24.703.192,83	-R\$ 30.536.852,83



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 2021:	R\$ 17.987.115,64
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2021:	R\$ 4.272.784,21
Valor Total das Pensões por Morte em 2021:	R\$ 1.072.399,07
Total:	R\$ 23.332.298,92
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2022 (R\$):	R\$ 466.645,98

Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

Alíquota

Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	1,50
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 23.332.298,92
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2022 (R\$):	R\$ 349.984,48

Aporte

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

Custo Previsto para 2022

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2022:	R\$ 349.969,48
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2021(R\$):	R\$ 23.331.298,92
Taxa de Administração para 2022(%):	1,50



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\$ 12.758.779,80	20,00	R\$ 2.551.755,96	20,00	R\$ 2.551.755,96
Taxa de Administração	R\$ 23.331.298,92	1,50	R\$ 349.969,48	1,50	R\$ 349.969,48
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R\$ 36.090.078,72	21,50	R\$ 2.901.725,44	21,50	R\$ 2.901.725,44
Segurados Ativos	R\$ 12.758.779,80	14,00	R\$ 1.786.229,17	14,00	R\$ 1.786.229,17
Aposentados	R\$ 41.574,65	14,00	R\$ 5.820,45	14,00	R\$ 5.820,45
Pensionistas	R\$ 3.754,11	14,00	R\$ 525,58	14,00	R\$ 525,58
Total					

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Não

Justificativa: O plano atual é suficiente para promover o equilíbrio financeiro e atuarial.

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 2021	Executado em 2021	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 9.000,00	R\$ 9.274,42	-R\$ 274,42
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 2.000,00	R\$ 1.794,38	R\$ 205,62
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 4.397.000,00	R\$ 69.225,98	R\$ 4.327.774,02
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 2.528.000,00	R\$ 2.646.999,38	-R\$ 118.999,38
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	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\$ 281.000,00	R\$ 0,00	R\$ 281.000,00
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 2.507.000,00	R\$ 2.900.259,56	-R\$ 393.259,56
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 9.724.000,00	R\$ 5.627.553,72	R\$ 4.096.446,28
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 2.928.000,00	R\$ 2.837.681,61	R\$ 90.318,39
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 1.201.000,00	R\$ 1.138.188,97	R\$ 62.811,03
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	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		
	Projetado para 2021	Executado em 2021	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
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\$ 0,00	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	
Outras Despesas	R\$ 327.000,00	R\$ 226.817,61	R\$ 100.182,39
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 4.456.000,00	R\$ 4.202.688,19	R\$ 253.311,81
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2022	2021	2020
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	20,00	20,00	20,00
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	2022	2021	2020
Quantidade de Segurados Ativos	497.00	500.00	484.00
Quantidade de Aposentados	126.00	127.00	119.00
Quantidade de Pensionistas	41.00	40.00	34.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	1974.74	2061.17	2005.50
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	2576.81	2828.19	2214.55
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1991.14	2171.61	2144.95
Idade Média dos Segurados Ativos	41.83	40.93	42.37
Idade Média dos Aposentados	63.30	62.19	66.03
Idade Média dos Pensionistas	60.59	60.60	64.09
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	59.87	59.82	58.97
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	Capitalização	Capitalização	Capitalização
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	82152241.83	76453975.39	72249537.27
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	67237470.17	73538344.23	63066948.67
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	230652.49	537814.74	542604.93
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	67006817.68	73000529.49	62524343.74
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	71711354.19	65671943.30	59809331.84



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	2022	2021	2020
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	46278776.78	48530016.88	43293066.55
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	25432577.41	17141926.42	16516265.29
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	11102003.93	13907134.93	12275337.62
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0	0.00
Resultado Atuarial	814850.67	218654.41	215848265.86
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	31.00	31.00	31.00
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	3.00	3.00	3.00
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0	0	0
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	20.00	20.00	20.00
Taxa de Administração	1.50	1.50	1.50

Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	A massa de segurados apresentou um comportamento dentro do esperado.
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	A base de dados é consistente e atualizada.
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 utilizados são suficientes.
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	As hipóteses adotadas são adequadas para a realização da avaliação atuarial.
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	8% do VABF como permitido pela portariaMF 464.



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	A gestão dos ativos está dentro dos parâmetros legais e vêm obtendo resultados satisfatórios.
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Os fluxos variaram em decorrência da Segregação de Massas.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	A Segregação de Massas transferiu o déficit atuarial para o Plano Financeiro.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O Plano Previdenciário encontra-se em Equilíbrio Financeiro e Atuarial.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Conforme Parecer Atuarial.
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	A base de dados atualizada e consistente é fundamental para a obtenção de resultados que se aproximam da realidade que será observada.



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

Financeiro

Civil >> Financeiro >> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

Norma
Aliquota (%): 20,00 Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma: 541 Data da Norma: 30/04/2020 Dispositivo da Norma: art

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 Complementar	541	30/04/2020	art

Segurados Ativos

Norma
Aliquota (%): 14,00 Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma: 541 Data da Norma: 30/04/2020 Dispositivo da Norma: art

Aposentados

Norma
Aliquota (%): 14,00 Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma: 541 Data da Norma: 30/04/2020 Dispositivo da Norma: art

Pensionistas

Norma
Aliquota (%): 14,00 Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma: 541 Data da Norma: 30/04/2020 Dispositivo da Norma: art



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

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Alíquota (%): 1,50

Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Complementar

Número da Norma: 547

Data da Norma: 16/06/2020

Dispositivo da Norma: art 1

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 Complementar	541	30/04/2020	art

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

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

Mês/Ano de Início do Plano:

Fundamento Legal

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
-----	--------------	--------------------

Segregação de Massa



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Complementar	Número da Norma: 541	Data da Norma: 30/04/2020	Dispositivo da Norma: toda a norma
--	-----------------------------	----------------------------------	---

Critérios para Composição do Plano Previdenciário

Data de ingresso ao Seguro (Data do Corte): 01/01/2007	Idade do Segurado:	Condição do Segurado: Aposentado	
Outros: dividiu segurados ativos pela data de ingresso e inativos pela data da concessão do benefício			

Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

Nome: Andre Sablewski Grau	Número do Registro Profissional: 2372
-----------------------------------	--

Aprovação prévia do MPS

Tipo do Documento: Em análise na SPREV	Número do Documento: 464	Data do Documento: 19/11/2018
---	---------------------------------	--------------------------------------

Plano de Benefícios

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei Complementar	307	art 11	29/12/2011
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei Complementar	307	art 11	29/12/2011
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei Complementar	307	art 11	29/12/2011
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei Complementar	307	art 11	29/12/2011
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei Complementar	307	art	29/12/2011
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei Complementar	307	art	29/12/2011



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

Civil >> Financeiro >> 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
Camara Municipal de Conchal	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	1	1	R\$ 0,00	R\$ 12.307,45		59,00		59,00		25,00	R\$ 0,00	R\$ 12.307,45	R\$ 12.307,45
Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Conchal	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	1	0	1	R\$ 1.326,89	R\$ 0,00	85,00		70,00		54,00		R\$ 1.326,89	R\$ 0,00	R\$ 1.326,89
Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Conchal	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	3	1	4	R\$ 1.888,74	R\$ 1.144,00	78,33	80,00	57,00	65,00	39,33	53,00	R\$ 5.666,22	R\$ 1.144,00	R\$ 6.810,22
Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Conchal	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	3	5	8	R\$ 1.100,00	R\$ 1.176,43	68,67	64,00	51,67	50,40	39,33	39,20	R\$ 3.300,00	R\$ 5.882,15	R\$ 9.182,15
Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Conchal	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	19	12	31	R\$ 2.982,12	R\$ 2.235,11	68,21	80,58	53,21	60,33	31,84	42,08	R\$ 56.660,28	R\$ 26.821,32	R\$ 83.481,60
Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Conchal	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	4	0	4	R\$ 4.434,75	R\$ 0,00	52,75		51,75		28,50		R\$ 17.739,00	R\$ 0,00	R\$ 17.739,00
Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Conchal	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	22	4	26	R\$ 2.436,29	R\$ 1.320,86	64,14	55,25	0,01	0,01	0,01	0,01	R\$ 53.598,38	R\$ 5.283,44	R\$ 58.881,82
Prefeitura do Município de Conchal	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	155	141	296	R\$ 1.899,70	R\$ 2.429,49	47,14	50,50	57,51	62,04	28,53	28,91	R\$ 294.453,50	R\$ 342.558,09	R\$ 637.011,59
Prefeitura do Município de Conchal	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	89	5	94	R\$ 4.257,14	R\$ 4.911,24	48,47	46,80	55,22	58,40	29,28	30,60	R\$ 378.885,46	R\$ 24.556,20	R\$ 403.441,66
Prefeitura do Município de Conchal	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	5	9	14	R\$ 2.495,24	R\$ 2.936,30	57,00	60,89	55,60	60,67	28,40	33,11	R\$ 12.476,20	R\$ 26.426,70	R\$ 38.902,90
Prefeitura do Município de Conchal	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	11	0	11	R\$ 5.373,02	R\$ 0,00	50,27		50,18		24,73		R\$ 59.103,22	R\$ 0,00	R\$ 59.103,22

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 checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2019	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Aposentados :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2019	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2019	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00

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	Completo 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	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	76%-100%	76%-100%
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	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	76%-100%	76%-100%
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)	76%-100%	76%-100%
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				
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros 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				
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes				
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária				
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)				
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

Cível >> Financeiro >> 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 SIMPLES	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	5.04
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	80% do último salário
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
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	dados reais
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	50% casados
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	dados reais
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	50%



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
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	primeiro melhor benefício
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não se aplica

Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	IBGE 2016 - Masculina - Extrap MPS	IBGE 2016 - Feminina - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	IBGE 2016 - Masculina - Extrap MPS	IBGE 2016 - Feminina - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Inválido	IBGE 2016 - Masculina - Extrap MPS	IBGE 2016 - Feminina - Extrap MPS
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Outras	Outras
Outras Tábuas utilizadas		

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	1.00	1.00		
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	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

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	80% do último salário	real		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	100.00	100.00		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	100.00	100.00		

Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2019	Número de eventos ocorridos em 2019	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020	Número de eventos ocorridos em 2020	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2021	Número de eventos ocorridos em 2021	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	0	0	1.00	1.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0	0	1.00	1.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0	1.00	1.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0	1.00	1.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	1.00	1.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	1.00	1.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	1.00	1.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	1.00	1.00	
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	1.00	1.00	
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	1.00	1.00	



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

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2019	Número de eventos ocorridos em 2019	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020	Número de eventos ocorridos em 2020	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2021	Número de eventos ocorridos em 2021	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	1.00	1.00	
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	1.00	1.00	



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

Cível >> Financeiro >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 96.970.510,79	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 12.237.918,45	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 8.327.678,71	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 3.910.239,74	
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\$ 22.448.363,26	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 24.672.901,03	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 12.384.216,15	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 3.568.943,68	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 1.358.253,39	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 7.361.487,81	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 2.224.537,77	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 154.578,68	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 98.595,10	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 1.971.363,99	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 82.494.579,50	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 124.823.072,94	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 73.066.150,48	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 48.061.578,60	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\$ 3.695.343,86	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\$ 42.328.493,44	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 19.032.429,88	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 13.322.705,04	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\$ 9.973.358,52	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Atual da Cobertura da Insuficiência Financeira	R\$ 0,00	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	-R\$ 92.705.024,31	
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00	
Superávit Atuarial	R\$ 0,00	
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 Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	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		



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
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 4.733.836,20	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 2.852.878,43	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	R\$ 0,00	
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	
Superávit Financeiro	R\$ 1.880.957,77	
Custo Normal		
Composição da Base de Cálculo da Contribuição do Ente Público		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	1150766.82	14959959.30
Total:	1150766.82	14959959.30
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões		
	Valores Previstos (R\$)	% de Custo
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	302191.18	2,02
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	3038367.73	20,31
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	747997.97	5,00
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	118183.69	0,79
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	851221.68	5,69
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	28423.92	0,19
Total:	5086386.17	34,00



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

Custo Normal dos Benefícios - Regimes de Repartição Simples - Auxílios

	Valor Pago em 2019	Valor Pago em 2020	Valor Pago em 2021	Valor Mínimo para 2022	Valor Previsto para 2022	% sobre Base de Contribuição
Total:	0	0	0	0	0	0.00

Custo Normal Total

	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões	5086386.17	34.00
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Auxílios	0	0.00
Total	5086386.17	34.00

Observações:

Custo Suplementar



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 dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

Plano de Amortização

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\$)

Observação Sistema:

Observações:

Custo com a Administração do Plano



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

Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2021:	R\$ 21.194.843,17
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2021:	R\$ 1.466.928,09
Valor Total das Pensões por Morte em 2021:	R\$ 669.811,91
Total:	R\$ 23.331.583,17
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2022 (R\$):	R\$ 466.631,66

Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

Alíquota

Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	1,50
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 23.331.583,17
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2022 (R\$):	R\$ 349.973,75

Aporte

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

Custo Previsto para 2022

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2022:	R\$ 349.973,75
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2021(R\$):	R\$ 23.331.596,17
Taxa de Administração para 2022(%):	1,50



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\$ 14.959.959,30	20,00	R\$ 2.991.991,86	20,00	R\$ 2.991.991,86
Taxa de Administração	R\$ 23.331.596,17	1,50	R\$ 349.973,94	1,50	R\$ 349.973,94
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R\$ 38.291.555,47	21,50	R\$ 3.341.965,80	21,50	R\$ 3.341.965,80
Segurados Ativos	R\$ 14.959.959,30	14,00	R\$ 2.094.394,30	14,00	R\$ 2.094.394,30
Aposentados	R\$ 32.741,89	14,00	R\$ 4.583,86	14,00	R\$ 4.583,86
Pensionistas	R\$ 3.014,78	14,00	R\$ 422,07	14,00	R\$ 422,07
TOTAL DAS CONTRIBUIÇÕES ESPERADAS					
ENTE FEDERATIVO - INSUFICIÊNCIA ANUAL					

Observação:

Contribuição para Administração do Plano

As Informações de Contribuição para Administração do Plano serão revisadas: Não

Aliquota(%): 1,50

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 2021	Executado em 2021	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
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\$ 0,00	R\$ 0,00	
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
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\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	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		
	Projetado para 2021	Executado em 2021	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
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\$ 0,00	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	
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2022	2021	2020
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			
Quantidade de Segurados Ativos	416.00	429.00	441.00
Quantidade de Aposentados	48.00	42.00	63.00
Quantidade de Pensionistas	26.00	26.00	39.00



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

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2022	2021	2020
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2766.26	3280.16	3158.60
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	2469.58	2507.97	1802.00
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	2264.68	1963.41	1611.32
Idade Média dos Segurados Ativos	49.09	48.29	47.64
Idade Média dos Aposentados	70.83	71.88	14.49
Idade Média dos Pensionistas	62.77	65.35	69.67
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	58.42	58.53	61.02
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	12237918.45	22914217.31	19330741.52
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	24672901.03	23107251.61	14101083.82
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	253173.78	418134.24	479566.41
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	24419727.25	22689117.37	13621517.41
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	124823072.94	136732519.08	137473668.98
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	32355134.92	43187802.03	41803715.80
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	92467938.02	93544717.05	95669953.18
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	11944722.51	15968001.21	15142324.76
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0	0
Resultado Atuarial	92705024.31	77351615.90	74818404.30



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

Parecer Atuarial	
Temas	Parecer
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	A base de dados é consistente e atualizada.
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Os ativos garantidores do plano financeiro são formados por parcelamentos existentes.
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Os compromissos do plano variaram em decorrência da segregação de massas realizada.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O resultado atuarial deficitário será equacionado em regime financeiro de repartição simples, conforme os benefícios previdenciários forem se realizando.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	A segregação de massas foi a opção escolhida para o equacionamento do déficit atuarial.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Conforme Parecer Atuarial.
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	O plano financeiro pode exigir elevado custeio para a insuficiência financeira dessa massa de segurados.



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: 313.458.998-23

Nome: Andre Sablewski Grau

Telefone: (169) 9165-7754

Email: andregrau@gmail.com