



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 **Vínculo:** Empresa Contratada pelo Ente ou pela Unidade Gestora do RPPS
Entidade Certificadora: iba **Validade Certificação:** 31/03/2023

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 Iemense **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)	10/2022
45.331.188/0001-99	Prefeitura do Município de Conchal	Executivo	Administração Direta	10/2022
54.672.993/0001-77	Camara Municipal de Conchal	Legislativo	Administração Direta	10/2022



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: 2023

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial: ☐ Sim ☒ Não

Data da Avaliação: 31/12/2022

Data de Elaboração da Avaliação: 03/03/2023

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:



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



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 (%): 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

Aliquota (%): 3,00

Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma: 547 Data da Norma: 16/06/2022 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	Aliquota (%)	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



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

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 do Segurado (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\$ 3.677,98	R\$ 4.325,22	41.50	31.50	56.00	61.00	35.00	27.00	R\$ 7.355,96	R\$ 8.650,44	R\$ 16.006,40
Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Conchal	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	0	5	5	R\$ 0,00	R\$ 1.212,00		80.40		70.00		57.80	R\$ 0,00	R\$ 6.060,00	R\$ 6.060,00
Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Conchal	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	26	10	36	R\$ 1.365,15	R\$ 1.375,89	67.98	73.20	62.08	66.50	47.65	50.50	R\$ 35.493,90	R\$ 13.758,90	R\$ 49.252,80
Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Conchal	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	13	3	16	R\$ 1.576,62	R\$ 1.693,43	53.85	52.00	46.85	46.00	34.38	29.00	R\$ 20.496,06	R\$ 5.080,29	R\$ 25.576,35
Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Conchal	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	45	11	56	R\$ 4.513,90	R\$ 4.399,56	62.71	68.73	56.29	59.36	34.42	35.27	R\$ 203.125,50	R\$ 48.395,16	R\$ 251.520,66
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\$ 4.045,09	R\$ 0,00	56.72		51.78		35.89		R\$ 72.811,62	R\$ 0,00	R\$ 72.811,62
Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Conchal	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	34	7	41	R\$ 2.295,97	R\$ 1.639,05	63.85	46.57	55.59	42.43	0.01	0.01	R\$ 78.062,98	R\$ 11.473,35	R\$ 89.536,33
Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Conchal	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	2	3	R\$ 1.490,83	R\$ 2.167,01	36.00	37.50	55.00	60.00	31.00	33.50	R\$ 1.490,83	R\$ 4.334,02	R\$ 5.824,85
Prefeitura do Município de Conchal	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	287	149	436	R\$ 2.025,34	R\$ 2.209,64	38.92	41.67	58.52	63.63	30.94	34.21	R\$ 581.272,58	R\$ 329.236,36	R\$ 910.508,94
Prefeitura do Município de Conchal	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	132	12	144	R\$ 3.543,52	R\$ 3.824,15	43.92	38.42	58.90	60.00	36.09	30.67	R\$ 467.744,64	R\$ 45.889,80	R\$ 513.634,44
Prefeitura do Município de Conchal	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	2	2	R\$ 0,00	R\$ 1.739,30		59.00		60.00		45.50	R\$ 0,00	R\$ 3.478,60	R\$ 3.478,60
Prefeitura do Município de Conchal	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	3	0	3	R\$ 3.752,00	R\$ 0,00	55.33		54.67		43.33		R\$ 11.256,00	R\$ 0,00	R\$ 11.256,00

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 :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	10/12/2017	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	98,00
Aposentados :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	10/12/2018	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	☒	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	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	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

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	5.01
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	TEXT0	50%
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXT0	3 anos
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXT0	3 anos
Composição Familiar - Aposentados	TEXT0	dados reais
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXT0	50%
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXT0	3 anos
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXT0	3 anos
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXT0	primeiro melhor benefício
Outras Hipóteses Adotadas	TEXT0	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 2021 separada por sexo.

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	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	5.04	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 2020	Número de eventos ocorridos em 2020	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2021	Número de eventos ocorridos em 2021	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2022	Número de eventos ocorridos em 2022	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

Civil >> Previdenciário >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 227.531.395,54	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 95.364.390,44	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 16.706.905,41	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 16.238.102,10	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 55.242.930,62	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 7.176.452,31	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 71.168.306,67	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 81.395.732,55	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 49.676.818,84	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 14.031.679,91	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 4.990.625,10	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 12.696.608,70	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 10.227.425,88	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 431.382,11	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 36.681,64	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 9.759.362,13	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 21.875.483,54	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 104.778.123,22	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 75.186.532,94	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 27.382.603,20	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\$ 2.208.987,08	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\$ 82.902.639,68	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 38.485.350,94	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 31.854.396,44	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\$ 12.562.892,30	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\$ 2.320.600,23	
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\$ 7.183.550,83	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 6.951.749,35	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	R\$ 0,00	
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	
Superávit Financeiro	R\$ 231.801,48	
Custo Normal		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 1.460.709,23	R\$ 18.989.217,78
Total:	R\$ 1.460.709,23	R\$ 18.989.217,78
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 227.531.395,54		
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\$ 3.856.710,13	20,31
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 949.460,89	5,00
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 1.080.486,49	5,69
Total:	R\$ 5.886.657,51	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\$ 383.582,20	2,02
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 150.014,82	0,79
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R\$ 36.079,51	0,19
Total:	R\$ 569.676,53	3,00

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples

Benefícios	Valor Pago em 2020	Valor Pago em 2021	Valor Pago em 2022	Valor Mínimo para 2023	Valor Previsto para 2023	% 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\$ 5.886.657,51	31,00
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 569.676,53	3,00
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	0,00
Total	R\$ 6.456.334,04	34,00

Observações:



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\$ 95.364.390,44
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 71.168.306,67
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 21.875.483,54
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

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

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	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 2022:	R\$ 36.535.732,32
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2022:	R\$ 0,00
Valor Total das Pensões por Morte em 2022:	R\$ 0,00
Total:	R\$ 36.535.732,32
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2023 (R\$):	R\$ 730.714,65

Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

Alíquota

Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	3,00
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 36.535.732,32
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2023 (R\$):	R\$ 1.096.071,97

Aporte

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

Custo Previsto para 2023

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2023:	R\$ 1.050.000,00
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2022(R\$):	R\$ 36.535.732,32
Taxa de Administração para 2023(%):	2,87



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

		Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Aliquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R\$ 18.989.217,78	20,00	R\$ 3.797.843,56	20,00	R\$ 3.797.843,56
Taxa de Administração	R\$ 36.535.732,32	3,00	R\$ 1.096.071,97	3,00	R\$ 1.096.071,97
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R\$ 55.524.950,10	23,00	R\$ 4.893.915,53	23,00	R\$ 4.893.915,53
Segurados Ativos	R\$ 18.989.217,78	14,00	R\$ 2.658.490,49	14,00	R\$ 2.658.490,49
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 2022	Executado em 2022	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 2022	Executado em 2022	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	2023	2022	2021
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	2023	2022	2021
Quantidade de Segurados Ativos	592.00	497.00	500.00
Quantidade de Aposentados	131.00	126.00	127.00
Quantidade de Pensionistas	41.00	41.00	40.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2467.41	1974.74	2061.17
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	3093.29	2576.81	2828.19
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	2183.81	1991.14	2171.61
Idade Média dos Segurados Ativos	40.84	41.83	40.93
Idade Média dos Aposentados	63.79	63.30	62.19
Idade Média dos Pensionistas	60.90	60.59	60.60
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	59.91	59.87	59.82
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	PUC	PUC	PUC
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	95364390.44	82152241.83	76453975.39
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	81395732.55	67237470.17	73538344.23
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	468063.75	230652.49	537814.74
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	80927668.80	67006817.68	73000529.49
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	104778123.22	71711354.19	65671943.30



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

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2023	2022	2021
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	70339747.38	46278776.78	48530016.88
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	34438375.84	25432577.41	17141926.42
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	22322254.44	11102003.93	13907134.93
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0.00	0.00
Resultado Atuarial	2320600.24	814850.67	218654.41
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	12% do VABF pela proporcionalidade dos tempos, como permitido pela portaria MTP nº 1.467/2022.



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.



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



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Alíquota (%): 0,00

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



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

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 (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	0	1	1	R\$ 0,00	R\$ 17.764,95		60.00		59.00		30.00	R\$ 0,00	R\$ 17.764,95	R\$ 17.764,95
Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Conchal	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	1	0	1	R\$ 1.461,70	R\$ 0,00	86.00		70.00		54.00		R\$ 1.461,70	R\$ 0,00	R\$ 1.461,70
Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Conchal	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	3	1	4	R\$ 2.865,06	R\$ 1.260,48	72.00	81.00	55.33	65.00	36.33	53.00	R\$ 8.595,18	R\$ 1.260,48	R\$ 9.855,66
Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Conchal	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	3	4	7	R\$ 1.252,42	R\$ 1.401,81	69.67	63.00	51.67	49.25	39.33	38.75	R\$ 3.757,26	R\$ 5.607,24	R\$ 9.364,50
Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Conchal	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	23	14	37	R\$ 4.036,67	R\$ 2.987,63	66.35	78.71	53.00	60.14	31.26	40.71	R\$ 92.843,41	R\$ 41.826,82	R\$ 134.670,23
Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Conchal	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	6	1	7	R\$ 4.683,82	R\$ 6.752,95	54.00	65.00	52.17	65.00	30.83	47.00	R\$ 28.102,92	R\$ 6.752,95	R\$ 34.855,87
Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Conchal	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	22	3	25	R\$ 2.681,91	R\$ 1.623,18	65.36	69.00	0.01	0.01	0.01	0.01	R\$ 59.002,02	R\$ 4.869,54	R\$ 63.871,56
Prefeitura do Município de Conchal	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	147	133	280	R\$ 2.663,62	R\$ 3.227,53	48.09	51.16	57.72	62.20	28.72	28.87	R\$ 391.552,14	R\$ 429.261,49	R\$ 820.813,63
Prefeitura do Município de Conchal	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	80	6	86	R\$ 5.014,09	R\$ 5.325,98	49.20	46.67	55.35	60.00	29.56	31.83	R\$ 401.127,20	R\$ 31.955,88	R\$ 433.083,08
Prefeitura do Município de Conchal	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	8	13	21	R\$ 3.193,65	R\$ 3.809,31	56.00	60.85	54.63	60.38	25.88	32.77	R\$ 25.549,20	R\$ 49.521,03	R\$ 75.070,23
Prefeitura do Município de Conchal	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	14	0	14	R\$ 6.421,42	R\$ 0,00	51.43		51.14		23.79		R\$ 89.899,88	R\$ 0,00	R\$ 89.899,88

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 :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2019	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Aposentados :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2019	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	☒	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	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	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

Civil >> 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	5.01
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 2020	Valor ocorrido em 2020	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	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		

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	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 2020	Número de eventos ocorridos em 2020	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2021	Número de eventos ocorridos em 2021	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2022	Número de eventos ocorridos em 2022	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 2020	Número de eventos ocorridos em 2020	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2021	Número de eventos ocorridos em 2021	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2022	Número de eventos ocorridos em 2022	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

Civil >> Financeiro >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 111.731.724,03	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 26.623.384,98	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 16.659.982,06	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 3.241.310,61	
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\$ 6.722.092,31	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 32.544.443,15	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 36.603.638,98	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 21.204.960,93	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 6.618.062,69	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 1.389.122,71	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 7.391.492,65	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 4.059.195,83	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 389.868,71	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 12.622,89	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 3.656.704,23	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 106.318.269,88	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 160.323.353,93	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 99.564.110,25	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 55.988.202,40	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\$ 4.771.041,28	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\$ 54.005.084,05	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 22.346.344,64	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 15.642.443,24	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\$ 16.016.296,17	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 112.239.328,05	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\$ 112.239.328,05	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	R\$ 0,00	
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\$ 6.199.142,78	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 4.428.188,81	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	R\$ 0,00	
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	
Superávit Financeiro	R\$ 1.770.953,97	
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	1436631.77	18676214.57
Total:	1436631.77	18676214.57
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões		
	Valores Previstos (R\$)	% de Custo
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	377259.53	2,02
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	3793139.18	20,31
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	933810.73	5,00
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	147542.10	0,79
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	1062676.61	5,69
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	35484.81	0,19
Total:	6349912.96	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 2020	Valor Pago em 2021	Valor Pago em 2022	Valor Mínimo para 2023	Valor Previsto para 2023	% 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	6349912.96	34.00
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Auxílios	0	0.00
Total	6349912.96	34.00

Observações:

Custo Suplementar



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\$)	Alíquotas (%)	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 2022:	R\$ 0,00
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2022:	R\$ 0,00
Valor Total das Pensões por Morte em 2022:	R\$ 0,00
Total:	R\$ 0,00
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2023 (R\$):	R\$ 0,00

Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

Alíquota

Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%)	0,00
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 0,00
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2023 (R\$):	R\$ 0,00

Aporte

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

Custo Previsto para 2023

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2023:	R\$ 0,00
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2022(R\$):	R\$ 0,00
Taxa de Administração para 2023(%):	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

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

		Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Alíquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Alíquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R\$ 18.676.214,57	20,00	R\$ 3.735.242,91	20,00	R\$ 3.735.242,91
Taxa de Administração	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R\$ 18.676.214,57	20,00	R\$ 3.735.242,91	20,00	R\$ 3.735.242,91
Segurados Ativos	R\$ 18.676.214,57	14,00	R\$ 2.614.670,04	14,00	R\$ 2.614.670,04
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

Alíquota(%): 0,00

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 2022	Executado em 2022	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 2022	Executado em 2022	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	2023	2022	2021
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			
Quantidade de Segurados Ativos	402.00	416.00	429.00
Quantidade de Aposentados	56.00	48.00	42.00
Quantidade de Pensionistas	25.00	26.00	26.00



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	2023	2022	2021
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	3573.71	2766.26	3280.16
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	3396.57	2469.58	2507.97
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	2554.86	2264.68	1963.41
Idade Média dos Segurados Ativos	50.02	49.09	48.29
Idade Média dos Aposentados	68.95	70.83	71.88
Idade Média dos Pensionistas	65.80	62.77	65.35
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	58.56	58.42	58.53
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	26623384.98	12237918.45	22914217.31
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	36603638.98	24672901.03	23107251.61
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	402491.60	253173.78	418134.24
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	36201147.38	24419727.25	22689117.37
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	160323353.93	1124823072.94	136732519.08
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	37988787.88	32355134.92	43187802.03
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	122334566.05	92467938.02	93544717.05
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	19673000.40	11944722.51	15968001.21
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0	0.00
Resultado Atuarial	112239328.05	92705024.31	77351615.90



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



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

RESPONSÁVEIS PELO DOCUMENTO			
CPF	NOME	RESPONSABILIDADE	ASSINATURA DIGITAL
02165787874	LUIZ VANDERLEI MAGNUSSON	Representante Legal do Ente	Assinado digitalmente em 24/03/2023 15:51:01
18434243806	STELLA MARIS DE LIMA	Representante da Unidade Gestora	Assinado digitalmente em 23/03/2023 08:37:36
31345899823	ANDRE SABLEWSKI GRAU	Atuário	Assinado digitalmente em 20/03/2023 21:40:32
27781219864	Kamila Santamarina Peres Candini Fadel	Representante do Colegiado Deliberativo do RPPS	Assinado digitalmente em 23/03/2023 10:12:43



Este documento foi assinado digitalmente por completo em 24/03/2023 15:51:01.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site

<https://cadprev.previdencia.gov.br:443/Cadprev/pages/publico/assinatura/validacao.xhtml?verificador=645254&crc=2B0DAF17>, informando o código verificador: 645254 e código CRC: 2B0DAF17.