



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: Itacuruba **UF:** PE **CNPJ:** 10.114.502/0001-05
Endereço: AV. PATRIARCA ANÍBAL ALVES CAVALCANTI **Complemento:**
Bairro: CENTEO **CEP:** 56430-000
Telefone: (083) 3893-1142 **Fax:** **E-mail:** mm.sss@hotmail.com

REPRESENTANTE LEGAL DO ENTE

Nome: Bernardo de Moura Ferraz **CPF:** 066.569.204-89
Cargo: Prefeito **Complemento do Cargo:**
E-mail: mm.sss@hotmail.com **Data Início de Gestão:** 01/01/2017

UNIDADE GESTORA DO RPPS

Nome: Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Itacuruba - ITACURUBAPREV **CNPJ:** 12.127.391/0001-99
Endereço: Avenida Patriarca Aníbal Alves Cantarelli, s/n **Complemento:**
Bairro: Centro **CEP:** 56430-000
Telefone: (087) 9635-2884 **Fax:** **E-mail:** mm.sss@hotmail.com

REPRESENTANTE LEGAL DA UNIDADE GESTORA

Nome: ANDRÉZA FERREIRA BORBA CANTARELLI **CPF:** 024.838.704-90
Cargo: Presidente **Complemento do Cargo:** **Data Início de Gestão:** 01/01/2021
Telefone: (087) 9635-2884 **Fax:** **E-mail:** mm.sss@hotmail.com

DADOS DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

Denominação: CONSELHO MUNICIPAL DE PREVIDENCIA

Fundamento Legal de Criação do Colegiado

Tipo da Norma: Lei **Numero da Norma:** 10 **Data da Norma:** 14/12/2009 **Dispositivo da Norma:** ART. 64

Número de Membros Titulares

Número de Representantes do Ente: 3 **Número de Representantes do Segurado:** 3 **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: LEONCIO CARLOS ALVES DOS SANTOS **CPF:** 734.019.604-82
Cargo: Membro do Conselho **Complemento do Cargo:** **Data Início do Mandato:** 02/04/2019
Telefone: (087) 9635-2884 **E-mail:** mm.sss@hotmail.com

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: ERICLES MATEUS BATISTA RODRIGUES **CPF:** 116.735.254-82
Telefone: (083) 9622-4775 **E-mail:** mateus.atuario@hotmail.com **Vinculo:** Empresa Contratada pelo Ente ou pela Unidade Gestora do RPPS
Entidade Certificadora: **Validade Certificação:**

Registro Profissional

MTE: 3120 **IBA:** 3120

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

Nome: 3M CONSULTORIA ATUARIAL **CNPJ:** 29.581.157/0001-30
Endereço: RUA MANOEL LIMA 155 **Cidade:** TAVARES **UF:** PB
Bairro: CENTRO **Complemento:** **CEP:** 58753-000
Telefone: (083) 9622-4775 **E-mail:** mateus.atuario@hotmail.com **CIBA:**
Informações Adicionais:

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
10.114.502/0001-05	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITACURUBA	Executivo	Administração Direta	12/2020
12.127.391/0001-99	ITACURUBAPREV	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2020



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: 2021

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial: ☐ Sim ☒ Não

Data da Avaliação: 31/12/2020

Data de Elaboração da Avaliação: 31/03/2021

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2021.000262.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:

Descrição:

Retificação: ☐ Sim ☒ Não

Motivado por Iniciativa Própria: ☐ Sim ☐ Não

Justificativa:

Motivado por Notificação: ☐ Sim ☐ Não

Números da Notificação:



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano Civil

Previdenciário

Civil >> Previdenciário >> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

Norma

Aliquota (%): 12,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 46 Data da Norma: 11/03/2020 Dispositivo da Norma: ART. 3

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	46	11/03/2020	ART.3

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 14,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 46 Data da Norma: 11/03/2020 Dispositivo da Norma: ART. 2

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 14,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 46 Data da Norma: 11/03/2020 Dispositivo da Norma: ART. 2



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

Alíquota (%): 14,00

Tipo da Norma: Lei

Número da Norma: 46

Data da Norma: 11/03/2020

Dispositivo da Norma: ART. 2

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Alíquota (%): 2,00

Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei

Número da Norma: 46

Data da Norma: 11/03/2020

Dispositivo da Norma: ART.3

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	Decreto	5	20/06/2016	ART.1

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:

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:	Número da Norma:	Data da Norma:	Dispositivo da Norma:
-----------------------	-------------------------	-----------------------	------------------------------

Critérios para Composição do Plano Previdenciário

Data de ingresso ao Seguro (Data do Corte):	Idade do Segurado:	Condição do Segurado:
--	---------------------------	------------------------------

Outros:

Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

Nome:	Número do Registro Profissional:
--------------	---

Aprovação prévia do MPS

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

Plano de Benefícios

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	10	ART. 17	14/12/2009
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	10	ART 13	14/12/2009
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	10	ART. 29	14/12/2009
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	10	ART.29	14/12/2009



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 (Ax B)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
ITACURUBAPREV	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	1	0	1	R\$ 10,45	R\$ 0,00	34.00						R\$ 10,45	R\$ 0,00	R\$ 10,45
ITACURUBAPREV	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	33	7	40	R\$ 2.719,52	R\$ 2.306,31	59.70	68.43					R\$ 89.744,16	R\$ 16.144,17	R\$ 105.888,33
ITACURUBAPREV	Pensionistas	4	0	4	R\$ 666,33	R\$ 0,00	22.00						R\$ 2.665,32	R\$ 0,00	R\$ 2.665,32
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITACURUBA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	60	68	128	R\$ 1.577,09	R\$ 1.517,15	44.78	44.35	59.22	64.10	31.22	32.84	R\$ 94.625,40	R\$ 103.166,20	R\$ 197.791,60
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITACURUBA	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	122	9	131	R\$ 2.898,34	R\$ 2.763,36	42.75	45.22	49.56	54.44	28.72	34.00	R\$ 353.597,48	R\$ 24.870,24	R\$ 378.467,72

Avaliação Crítica

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	☐	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :
Aposentados :	☐	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :
Pensionistas :	☐	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :

Amplitude da Base Cadastral

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

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Compleitude da Base Cadastral
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Sexo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%



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
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%
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%



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

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		X	259	CONFORMA PORTARIA 464
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS		X	259	CONFORMA PORTARIA 464
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge		X	259	CONFORMA PORTARIA 464
Ativo	Número de Dependentes		X	259	CONFORMA PORTARIA 464
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				



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
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
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	
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 - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	5.42
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	IPCA
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	NÃO USA
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	NÃO USA
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	HIPÓTESES
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	90%
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	3 ANOS DE IDADE ENTRE HOMENS E MULHERES



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 feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	3 ANOS DE IDADE ENTRE HOMENS E MULHERES
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	HIPOTEESES
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	90%
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	3 ANOS DE IDADE ENTRE HOMENS E MULHERES
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	3 ANOS DE IDADE ENTRE HOMENS E MULHERES
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	NÃO USA
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	NÃO USA

Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	AT 2000 - Males	AT 2000 - Females
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	AT 2000 - Males	AT 2000 - Females
Tábua de Mortalidade de Inválido	AT 2000 - Males	AT 2000 - Females
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 2018	Valor ocorrido em 2018	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
--	---------	--------------------------------	------------------------	--------------------------------	------------------------	--------------------------------	------------------------	----------------------------	--



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 2018	Valor ocorrido em 2018	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	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	4.52	4.52		
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00		
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00		
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00		
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica		
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0		
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0		

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2018	Número de eventos ocorridos em 2018	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2019	Número de eventos ocorridos em 2019	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020	Número de eventos ocorridos em 2020	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 71.158.302,41	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 17.176.614,71	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 17.176.614,71	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 14.185.941,85	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 15.034.921,82	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 7.184.983,69	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 7.635.210,68	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 214.727,45	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 848.979,97	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 848.979,97	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 32.595.564,03	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 58.201.483,71	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 14.799.491,53	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 43.401.992,18	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\$ 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
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 25.605.919,68	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 9.962.162,34	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 9.962.162,34	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\$ 5.681.595,00	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 672.113,83	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\$ 672.113,83	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	-R\$ 28.932.777,34	
Equilíbrio Atuarial		
Superávit Atuarial		
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\$ 2.188.492,15	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 1.923.395,39	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro		
Equilíbrio Financeiro		
Superávit Financeiro	R\$ 265.096,76	
Custo Normal		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 576.259,32	R\$ 7.491.372,85
Total:	R\$ 576.259,32	R\$ 7.491.372,85
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 71.158.302,41		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização		
Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R\$ 1.107.224,91	14,78
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 220.995,50	2,95
Total:	R\$ 1.328.220,41	17,73



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\$ 330.369,54	4,41
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 289.166,99	3,86
Total:	R\$ 619.536,53	8,27

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples

Benefícios	Valor Pago em 2018	Valor Pago em 2019	Valor Pago em 2020	Valor Mínimo para 2021	Valor Previsto para 2021	% 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\$ 1.328.220,41	17,73
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 619.536,53	8,27
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	0,00
Total	R\$ 1.947.756,94	26,00

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: Postecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial	Geração Atual (R\$)
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 17.176.614,71
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 14.185.941,85
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 32.595.564,03
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 672.113,83

Valor Atual do Bens, Direitos e Demais Ativos a serem incorporados no Exercício Atual: R\$ 10.872.250,38

Déficit Atuarial a Amortizar: -R\$ 18.060.526,96



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Tipo de LDA: Duração do Passivo Constante definida no art 8º: R\$ 1,75 Valor calculada na avaliação atuarial: R\$ 32.595.564,03 Valor limite do déficit atuarial: R\$ 10.872.250,38

Observações:

Prazo de Amortização

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

Justificativa:

Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 7.491.372,85
Aposentados	Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 0,00
Pensionistas	Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 0,00
Outros	Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior	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:

1% AA CONFORNE NTA

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	2021	5,42		4,36	R\$ 7.491.372,85	R\$ 18.060.526,96	-R\$ 326.623,86	R\$ 18.712.783,66	-R\$ 978.880,56	R\$ 652.256,70
2	2022	5,42		6,53	R\$ 7.566.286,58	R\$ 18.712.783,66	-R\$ 494.078,51	R\$ 19.232.938,02	-R\$ 1.014.232,87	R\$ 520.154,36
3	2023	5,42		13,91	R\$ 7.641.949,44	R\$ 19.232.938,02	-R\$ 1.062.995,17	R\$ 19.212.368,09	-R\$ 1.042.425,24	-R\$ 20.569,93
4	2024	5,42		13,99	R\$ 7.718.368,94	R\$ 19.212.368,09	-R\$ 1.079.799,81	R\$ 19.173.878,63	-R\$ 1.041.310,35	-R\$ 38.489,46
5	2025	5,42		14,07	R\$ 7.795.552,63	R\$ 19.173.878,63	-R\$ 1.096.834,26	R\$ 19.116.268,59	-R\$ 1.039.224,22	-R\$ 57.610,04
6	2026	5,42		14,15	R\$ 7.873.508,15	R\$ 19.116.268,59	-R\$ 1.114.101,40	R\$ 19.038.268,95	-R\$ 1.036.101,76	-R\$ 77.999,64
7	2027	5,42		14,23	R\$ 7.952.243,24	R\$ 19.038.268,95	-R\$ 1.131.604,21	R\$ 18.938.538,92	-R\$ 1.031.874,18	-R\$ 99.730,03
8	2028	5,42		14,31	R\$ 8.031.765,67	R\$ 18.938.538,92	-R\$ 1.149.345,67	R\$ 18.815.662,06	-R\$ 1.026.468,81	-R\$ 122.876,86
9	2029	5,42		14,39	R\$ 8.112.083,32	R\$ 18.815.662,06	-R\$ 1.167.328,79	R\$ 18.668.142,15	-R\$ 1.019.808,88	-R\$ 147.519,91
10	2030	5,42		14,47	R\$ 8.193.204,16	R\$ 18.668.142,15	-R\$ 1.185.556,64	R\$ 18.494.398,81	-R\$ 1.011.813,30	-R\$ 173.743,34
11	2031	5,42		14,55	R\$ 8.275.136,20	R\$ 18.494.398,81	-R\$ 1.269.507,32	R\$ 18.227.287,91	-R\$ 1.002.396,42	-R\$ 267.110,90
12	2032	5,42		14,63	R\$ 8.357.887,56	R\$ 18.227.287,91	-R\$ 1.222.758,95	R\$ 17.992.447,96	-R\$ 987.919,00	-R\$ 234.839,95
13	2033	5,42		14,71	R\$ 8.441.466,44	R\$ 17.992.447,96	-R\$ 1.241.739,71	R\$ 17.725.898,93	-R\$ 975.190,68	-R\$ 266.549,03
14	2034	5,42		14,79	R\$ 8.525.881,10	R\$ 17.725.898,93	-R\$ 1.260.977,81	R\$ 17.425.664,84	-R\$ 960.743,72	-R\$ 300.234,09



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	2035	5,42		14,87	R\$ 8.611.139,91	R\$ 17.425.664,84	-R\$ 1.280.476,50	R\$ 17.089.659,37	-R\$ 944.471,03	-R\$ 336.005,47
16	2036	5,42		14,95	R\$ 8.697.251,31	R\$ 17.089.659,37	-R\$ 1.300.239,07	R\$ 16.715.679,84	-R\$ 926.259,54	-R\$ 373.979,53
17	2037	5,42		15,03	R\$ 8.784.223,83	R\$ 16.715.679,84	-R\$ 1.320.268,84	R\$ 16.301.400,85	-R\$ 905.989,85	-R\$ 414.278,99
18	2038	5,42		15,11	R\$ 8.872.066,06	R\$ 16.301.400,85	-R\$ 1.340.569,18	R\$ 15.844.367,60	-R\$ 883.535,93	-R\$ 457.033,25
19	2039	5,42		15,19	R\$ 8.960.786,72	R\$ 15.844.367,60	-R\$ 1.361.143,50	R\$ 15.341.988,82	-R\$ 858.764,72	-R\$ 502.378,78
20	2040	5,42		15,27	R\$ 9.050.394,59	R\$ 15.341.988,82	-R\$ 1.381.995,25	R\$ 14.791.529,36	-R\$ 831.535,79	-R\$ 550.459,46
21	2041	5,42		15,35	R\$ 9.140.898,54	R\$ 14.791.529,36	-R\$ 1.403.127,93	R\$ 14.190.102,32	-R\$ 801.700,89	-R\$ 601.427,04
22	2042	5,42		15,43	R\$ 9.232.307,52	R\$ 14.190.102,32	-R\$ 1.424.545,05	R\$ 13.534.660,82	-R\$ 769.103,55	-R\$ 655.441,50
23	2043	5,42		15,51	R\$ 9.324.630,60	R\$ 13.534.660,82	-R\$ 1.446.250,21	R\$ 12.821.989,23	-R\$ 733.578,62	-R\$ 712.671,59
24	2044	5,42		15,59	R\$ 9.417.876,90	R\$ 12.821.989,23	-R\$ 1.468.247,01	R\$ 12.048.694,04	-R\$ 694.951,82	-R\$ 773.295,19
25	2045	5,42		15,67	R\$ 9.512.055,67	R\$ 12.048.694,04	-R\$ 1.490.539,12	R\$ 11.211.194,14	-R\$ 653.039,22	-R\$ 837.499,90
26	2046	5,42		15,75	R\$ 9.607.176,23	R\$ 11.211.194,14	-R\$ 1.513.130,26	R\$ 10.305.710,60	-R\$ 607.646,72	-R\$ 905.483,54
27	2047	5,42		15,83	R\$ 9.703.247,99	R\$ 10.305.710,60	-R\$ 1.536.024,16	R\$ 9.328.255,95	-R\$ 558.569,51	-R\$ 977.454,65
28	2048	5,42		15,91	R\$ 9.800.280,47	R\$ 9.328.255,95	-R\$ 1.559.224,62	R\$ 8.274.622,80	-R\$ 505.591,47	-R\$ 1.053.633,15
29	2049	5,42		15,99	R\$ 9.898.283,28	R\$ 8.274.622,80	-R\$ 1.582.735,50	R\$ 7.140.371,86	-R\$ 448.484,56	-R\$ 1.134.250,94
30	2050	5,42		16,07	R\$ 9.997.266,11	R\$ 7.140.371,86	-R\$ 1.606.560,66	R\$ 5.920.819,35	-R\$ 387.008,15	-R\$ 1.219.552,51
31	2051	5,42		16,15	R\$ 10.097.238,77	R\$ 5.920.819,35	-R\$ 1.630.704,06	R\$ 4.611.023,70	-R\$ 320.908,41	-R\$ 1.309.795,65
32	2052	5,42		16,23	R\$ 10.198.211,16	R\$ 4.611.023,70	-R\$ 1.655.169,67	R\$ 3.205.771,51	-R\$ 249.917,48	-R\$ 1.405.252,19
33	2053	5,42		16,31	R\$ 10.300.193,27	R\$ 3.205.771,51	-R\$ 1.679.961,52	R\$ 1.699.562,81	-R\$ 173.752,82	-R\$ 1.506.208,70
34	2054	5,42		16,39	R\$ 10.403.195,20	R\$ 1.699.562,81	-R\$ 1.705.083,69	R\$ 86.595,42	-R\$ 92.116,30	-R\$ 1.612.967,39



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\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
35	2055	5,42		16,47	R\$ 10.507.227,15	R\$ 86.595,42	-R\$ 1.730.540,31	-R\$ 1.639.251,42	-R\$ 4.693,47	-R\$ 1.725.846,84

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 2020:	R\$ 7.491.372,85
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2020:	R\$ 1.390.133,94
Valor Total das Pensões por Morte em 2020:	R\$ 34.648,90
Total:	R\$ 8.916.155,69
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2021 (R\$):	R\$ 178.323,11

Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

Alíquota

Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	2,00
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 8.916.155,69
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2021 (R\$):	R\$ 178.323,11

Aporte

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

Custo Previsto para 2021

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2021:	R\$ 178.323,11
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2020(R\$):	R\$ 8.916.155,69
Taxa de Administração para 2021(%):	2,00



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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

		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\$ 7.491.372,85	12,00	R\$ 898.964,74	12,00	R\$ 898.964,74
Taxa de Administração	R\$ 8.916.155,69	2,00	R\$ 178.323,11	2,00	R\$ 178.323,11
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R\$ 16.407.528,54	14,00	R\$ 1.077.287,85	14,00	R\$ 1.077.287,85
Segurados Ativos	R\$ 7.491.372,85	14,00	R\$ 1.048.792,20	14,00	R\$ 1.048.792,20
Aposentados	R\$ 0,00	14,00	R\$ 0,00	14,00	R\$ 0,00
Pensionistas	R\$ 0,00	14,00	R\$ 0,00	14,00	R\$ 0,00
Total					

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Sim

Justificativa: APRESENTA DISCREPÂNCIA.

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 2020	Executado em 2020	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 2020	Executado em 2020	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	2021	2020	2019
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	14.00	11.00	11.00
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	2021	2020	2019
Quantidade de Segurados Ativos	259.00	259.00	265.00
Quantidade de Aposentados	41.00	37.00	34.00
Quantidade de Pensionistas	4.00	4.00	1.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2224.94	1957.74	1941.33
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	2608.13	2523.60	2239.32
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	666.33	666.33	532.35
Idade Média dos Segurados Ativos	43.73	42.88	41.91
Idade Média dos Aposentados	60.73	57.84	60.24
Idade Média dos Pensionistas	22.00	21.00	8.00
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	55.78	59.65	58.52
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	17176614.71	15775519.54	13771342.78
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	15034921.82	13026965.11	10707464.40
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	848973.97	0.00	0
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	14185947.85	13026965.11	10707464.40
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	58201483.71	11575808.96	57565882.55



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	2021	2020	2019
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	19924324.68	47201826.63	12176923.43
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	6530568.97	0.00	0
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	0	0	0
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0	0
Resultado Atuarial	28932783.34	44269475.17	41962617.46
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	17.73	8.28	20.85
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	8.72	4.64	0
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0	0	1.15
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	12.00	12.00	11.00
Taxa de Administração	2.00	2.00	2.00

Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	CONFORME PARECER ATUARIAL
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	CONFORME PARECER ATUARIAL
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	CONFORME PARECER ATUARIAL
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	CONFORME PARECER ATUARIAL
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	CONFORME PARECER ATUARIAL



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	CONFORME PARECER ATUARIAL
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	CONFORME PARECER ATUARIAL
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	CONFORME PARECER ATUARIAL
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	CONFORME PARECER ATUARIAL
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	CONFORME PARECER ATUARIAL
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	CONFORME PARECER ATUARIAL



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: 116.735.254-82

Nome: ERICLES MATEUS BATISTA RODRIGUES

Telefone: (083) 9622-4775

Email: mateus.atuario@hotmail.com