



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:	Itaquí	UF:	RS	CNPJ:	88.120.682/0001-46					
Endereço:	Bento Gonçalves 335	Complemento:								
Bairro:	Centro	CEP:	97650-000							
Telefone:	(055) 3432-1100	Fax:	gabinete@itaqui.rs.gov.br							
REPRESENTANTE LEGAL DO ENTE										
Nome:	LEONARDO DICSON SANCHEZ BETIN									
Cargo:	Prefeito									
E-mail:	gabinete@itaqui.rs.gov.br									
UNIDADE GESTORA DO RPPS										
Nome:	Fundo de Aposentadoria e Pensão do Servidor									
Endereço:	Rua Independência N.º 306									
Bairro:	Centro									
Telefone:	(055) 3433-1840									
REPRESENTANTE LEGAL DA UNIDADE GESTORA										
Nome:	RUDI ARTUR MUNIEWEG									
Cargo:	Membro do Conselho									
Telefone:	(055) 9901-1548									
DADOS DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS										
Denominação: Conselho de Administração										
Fundamento Legal de Criação do Colegiado										
Tipo da Norma:		Lei	Número da Norma:		1949	Data da Norma:		20/04/1993	Dispositivo da Norma:	Art. 7º
Número de Membros Titulares										
Número de Representantes do Ente:		3	Número de Representantes do Segurado:		4	Outros:		0		



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPSS
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:	RUDI ARTUR MUNIEWEG	CPF:	332.232.620-91	
Cargo:	Membro do Conselho	Complemento do Cargo:		
Telefone:	(055) 9801-1548	E-mail:	teresinhmunieweg@gmail.com	
Data Início do Mandato: 12/12/2022				
DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO				
Nome:	GUILHERME THADEU LORENZI WAL TER			
Telefone:	(051) 3150-4499	E-mail:	cadastro@lumensatuarial.com.br	
Entidade Certificadora:	IBA			
Vínculo: Empresa Contratada pelo Ente ou pela Unidade Gestora do RPPS				
Validade Certificação:				
<div><div>Registro Profissional</div><div>IBA: 2091</div></div>				
DADOS DA EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS CONTRATADA PELO ENTE OU PELA UNIDADE GESTORA DO RPPS				
Nome:	LUMENS Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda.			
Endereço:	Rua Dr. Barcelos, nº 1135	Cidade:	Canoas	
Bairro:	Centro	Complemento:	203A	
Telefone:	(051) 3032-7740	E-mail:	cadastro@lumensatuarial.com.br	
UF: RS				
CEP: 92310-200				
CIBA: 155				
Informações Adicionais:				
DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES				
CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
13.019.678/0001-68	FUNDO DE APOSENTADORIA E PENSÃO DO SERVIDOR	Executivo	Administração Direta	10/2022
88.120.662/0001-46	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUI	Executivo	Administração Direta	10/2022
90.776.279/0001-92	CÂMARA MUNICIPAL DE ITAQUI	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 Tesouro

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 Tesouro

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: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não	Data da Avaliação: 31/12/2022
Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2020.000860.1	Data de Elaboração da Avaliação: 22/03/2023
Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro: 2020.000860.2	
Descrição:	
Retificação: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não	
Motivado por Iniciativa Própria: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	
Justificativa:	
Motivado por Notificação: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> 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		Número da Norma: 4451		Data da Norma: 26/06/2020		Dispositivo da Norma: Art. 1º			
Alíquota (%): 15,39		Tipo da Norma: Lei							
Base de Cálculo da Contribuição do Ente Federativo									
Base de Cálculo				Tipo da Norma		Número da Norma		Data da Norma	
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos				Lei		4451		26/06/2020	
Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS				Lei		4451		26/06/2020	
Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS				Lei		4451		26/06/2020	
Segurados Ativos									
Norma		Número da Norma: 4451		Data da Norma: 26/06/2020		Dispositivo da Norma: Art. 1º			
Alíquota (%): 14,00		Tipo da Norma: Lei							
Aposentados									
Norma		Número da Norma: 4451		Data da Norma: 26/06/2020		Dispositivo da Norma: Art. 1º			
Alíquota (%): 14,00		Tipo da Norma: Lei							



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPSP
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: 4451	Data da Norma: 26/06/2020	Dispositivo da Norma: Art. 1º	

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Alíquota (%): 2,00 Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei	Número da Norma: 3107	Data da Norma: 11/05/2006	Dispositivo da Norma: Art. 14 § 4º
--------------------	-----------------------	---------------------------	------------------------------------

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	3107	11/05/2006	Art. 14 § 4º

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

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

Mês/Ano de Início do Plano: 07/2012

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei	Número da Norma: 4359	Data da Norma: 29/12/2018	Dispositivo da Norma: Art. 1º
--------------------	-----------------------	---------------------------	-------------------------------



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização				
Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)		
2023	4,61			
2024	4,61			
2025	4,61			
2026	4,61			
2027	4,61			
2028	4,61			
2029	4,61			
2030	4,61			
2031	4,61			
2032	4,61			
2033	4,61			
2034	4,61			
2035	4,61			
2036	4,61			
2037	4,61			
2038	4,61			
2039	4,61			
2040	4,61			

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	4359	29/12/2018	Art. 1º
Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS		Lei	4359	29/12/2018	Art. 1º
Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS		Lei	4359	29/12/2018	Art. 1º

Segregação de Massa



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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Fundamento Legal		Número da Norma: 3107	Data da Norma: 11/05/2006	Dispositivo da Norma: § 9º
Tipo da Norma: Lei				
Critérios para Composição do Plano Previdenciário				
Data de Ingresso do Segurado (Data do Corte): 01/10/2005		Idade do Segurado: 3107		
Outros:		Condição do Segurado: Servidor		
Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação		Número do Registro Profissional:		
Nome:				
Aprovação prévia do MPS		Data do Documento:		
Tipo do Documento:				
Plano de Benefícios				
Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	3107	Art. 27	11/05/2006
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	3107	Arts. 28, 29 e 30	11/05/2006
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	3107	Art. 41	11/05/2006
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	3107	Art. 33	11/05/2006
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	3107	Art. 33	11/05/2006
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	3107	Art. 33	11/05/2006



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 - SPSP
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
CÂMARA MUNICIPAL DE ITAQUI	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2	5	7	R\$ 3.418,44	R\$ 4.894,61	42,00	38,20	57,00	61,60	41,00	33,80	R\$ 6.836,88	R\$ 24.473,05	R\$ 31.309,93
FUNDO DE APOSENTADORIA E PENSÃO DO SERVIDOR	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	2	0	2	R\$ 1.625,26	R\$ 0,00	77,00						R\$ 3.250,52	R\$ 0,00	R\$ 3.250,52
FUNDO DE APOSENTADORIA E PENSÃO DO SERVIDOR	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	4	3	7	R\$ 1.228,48	R\$ 2.244,34	63,75	61,67					R\$ 4.905,92	R\$ 6.733,02	R\$ 11.638,94
FUNDO DE APOSENTADORIA E PENSÃO DO SERVIDOR	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	2	1	3	R\$ 1.759,26	R\$ 1.212,00	57,50	37,00					R\$ 3.518,52	R\$ 1.212,00	R\$ 4.730,52
FUNDO DE APOSENTADORIA E PENSÃO DO SERVIDOR	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	2	0	2	R\$ 3.481,71	R\$ 0,00	59,50						R\$ 6.963,42	R\$ 0,00	R\$ 6.963,42
FUNDO DE APOSENTADORIA E PENSÃO DO SERVIDOR	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	14	4	18	R\$ 1.413,08	R\$ 956,70	25,43	41,25					R\$ 19.783,12	R\$ 3.826,80	R\$ 23.609,92
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUI	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	221	116	337	R\$ 2.321,35	R\$ 2.838,85	43,08	44,97	57,10	62,28	32,48	33,38	R\$ 513,018,35	R\$ 329.306,60	R\$ 842.324,95
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUI	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MEDIO - Critério para aposentadoria como professor	149	29	178	R\$ 3.136,74	R\$ 3.095,04	43,70	42,41	54,40	57,69	32,93	31,10	R\$ 467.374,26	R\$ 89.756,16	R\$ 557.130,42
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUI	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	8	6	14	R\$ 2.487,45	R\$ 5.991,01	60,88	68,33	60,88	68,33	48,50	53,33	R\$ 19.899,60	R\$ 35.946,06	R\$ 55.845,66
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUI	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MEDIO - Critério para aposentadoria como professor	17	0	17	R\$ 3.299,73	R\$ 0,00	60,53		60,53		46,76		R\$ 56.095,41	R\$ 0,00	R\$ 56.095,41
Avaliação Crítica															



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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Atualização da Base Cadastral					
Segurados Ativos :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	01/07/2018	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : 95,00	
Aposentados :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	01/11/2019	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : 100,00	
Pensionistas :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	01/11/2019	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%	26%-50%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS			76%-100%	26%-50%
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 - SPSS
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%	51%-75%
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	76%-100%	51%-75%
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)	Ausência de informação ou abaixo do parâmetro mínimo	X	6	Considerada a remuneração do ano anterior para 6 servidores, conforme contato com o município.
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	Ausência de informação ou abaixo do parâmetro mínimo	X	413	Caso ausência: Idade de início da vida laborativa aos 25 anos. Caso inconsistência: Idade de início da vida laborativa limitada aos 16 anos.
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	Ausência de informação ou abaixo do parâmetro mínimo	X	413	Caso ausência: Idade de início da vida laborativa aos 25 anos. Caso inconsistência: Idade de início da vida laborativa limitada aos 16 anos.
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge				



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
Alivo	Número de Dependentes				
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	Ausência de informação ou abaixo do parâmetro mínimo	X	5	Não estimada COMPREV a receber
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	Ausência de informação ou abaixo do parâmetro mínimo	X	5	Não estimada COMPREV a receber
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 - SPSP
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 CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	Agregado / Ortodoxo	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	Agregado / Ortodoxo	
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	Agregado / Ortodoxo	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	Agregado / Ortodoxo	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	Agregado / Ortodoxo	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	Agregado / Ortodoxo	
Hipóteses Atuariais			
Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras			
	Unidade	Hipóteses	
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	4.95	
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	2.75	
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00	
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	80,00% da remuneração projetada	
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0.00	
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	98.31	
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	98.31	
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	
Críticos da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	3	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	31	
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	Adotada premissa em conformidade com os dados cadastrais dos servidores	



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPSS
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	51,54%	
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXT0	-2	
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXT0	3	
Composição Familiar - Aposentados	TEXT0	Informações reais dos familiares	
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXT0	Informações reais dos familiares	
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXT0	Informações reais dos familiares	
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXT0	Informações reais dos familiares	
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXT0	Adotada a primeira elegibilidade, conforme regras constitucionais e, em consonância com a experiência do RPPS	
Outras Hipóteses Adotadas	TEXT0	Não há	
Hipóteses Biométricas			
Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Outras	Outras	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Outras	Outras	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Outras	Outras	
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas	
Tábua de Morbidez	Outras	Outras	
Outras Tábuas utilizadas			
Descrição da Hipótese de Novos Entrantes: Não se aplica. Tábuas de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa e Pós Laborativa - e de Inválidos utilizadas: IBGE - 2021 - Masculina IBGE - 2021 - Feminina			
Justificativa da Adoção de Hipóteses			
Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras			

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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 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	5.50	0.00	5.45	0.00	4.95	4.02		Oscilações do mercado financeiro
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	2.75	7.95	2.75	0.00	2.75	4.09		Progressões previstas no plano de cargos e salários
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0.00	0.00	0.00	0.00	17.88		Inativos com direito à paridade
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	80,00% do último salário de contribuição	Evolução Real dos Proventos	80,00% do último salário de contribuição	Evolução Real dos Proventos	80,00% do último salário de contribuição	Evolução Real dos Proventos		Progressões previstas no plano de cargos e salários
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	98.40	97.90	97.90	98.31	98.31	98.31		-
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	98.40	97.90	97.90	98.31	98.31	98.31		-
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica		-
Críticos da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Vide texto abaixo - sem influência nos resultados e custo da geração atual	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	3	0	1	1	3	5		-
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	24	1	22	3	26	1		-
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	3	0	3	0	3		-
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0	2	0	1	0	1		-



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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Biométricas								
	População	Número de eventos previstos pela tabela utilizada no DRAA de 2020	Número de eventos ocorridos em 2020	Número de eventos previstos pela tabela utilizada no DRAA de 2021	Número de eventos ocorridos em 2021	Número de eventos previstos pela tabela 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	0.86	0	0.34	1.00	0.95	2.00	-
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	1.86	0.00	0.58	0.00	2.08	2.00	-
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	-
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0.17	0.00	0.18	0.00	0.22	1.00	-
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0.02	0	0.02	0.00	0.02	0.00	-
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0.29	0.00	0.12	0.00	0.35	0.00	-
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0.54	0.00	0.18	0.00	0.66	0.00	-
Tábua de Morbidez	Masculino	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	-
Tábua de Morbidez	Feminino	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	-
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	-
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	-



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA		
Civil >> Previdenciário >> Resultados		
Valores dos Compromissos		
Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 207.957.124,29	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS		
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 76.617.625,93	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 76.582.480,85	
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\$ 35.145,08	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 6.639.580,14	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 6.908.488,77	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 3.353.175,72	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 881.959,58	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 2.673.353,47	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 268.908,63	
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\$ 268.908,63	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 94.473.852,74	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 169.599.088,78	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 78.750.380,36	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 65.709.896,15	R\$ 0,00



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPSS
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\$ 5.108.979,77	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 6.495.499,87	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 12.458.523,37	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\$ 1.075.809,26	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 75.125.236,04	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 35.063.599,88	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 27.810.867,69	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 454.138,90	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 11.796.629,57	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 25.281.702,85	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 13.776.700,29	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 11.505.002,56	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	R\$ 0,00	
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00	
Superávit Atuarial	R\$ 785.895,90	
DESTINAÇÃO DO RESULTADO		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 785.895,91	
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 - SPDS
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\$ 10.343.713,43		
	Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 1.636.236,88		
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO				
	Déficit Financeiro	R\$ 0,00		
	Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00		
	Superávit Financeiro	R\$ 8.707.476,55		
Custo Normal				
Base de Contribuição				
		Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual	
	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 1.542.706,37		R\$ 18.599.945,91
	Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS			R\$ 0,00
	Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS			R\$ 0,00
	Total:	R\$ 1.542.706,37		R\$ 18.599.945,91
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 207.957.124,29				
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização				
	Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição	
	Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 169.079,12		0,91
	Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R\$ 3.237.221,45		17,40



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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA							
Benefícios		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição			
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio		R\$ 1.543.618,85		8,29			
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade		R\$ 214.965,31		1,16			
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório		R\$ 396.422,27		2,13			
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez		R\$ 15.886,30		0,09			
Total:		R\$ 5.577.193,30		29,98			
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura							
Benefícios		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição			
Total:		R\$ 0,00		0,00			
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\$ 5.577.193,30				29,98	
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura		R\$ 0,00				0,00	
Benefícios em Regime de Repartição Simples		R\$ 0,00				0,00	
Total		R\$ 5.577.193,30				29,98	



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Observações:			O valor anual do Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos desconsiderou as remunerações dos ativos iminentes.
Custo Suplementar			
Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar			
Forma Amortização:	Por Aliquota		
Forma de Pagamento:	Postecipados		
		Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial	Geração Atual (R\$)
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS			R\$ 76.617.625,93
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS			R\$ 6.639.580,14
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :			R\$ 94.473.852,74
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários			R\$ 11.505.002,56

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

Déficit Atuarial a Amortizar: -R\$ 12.990.804,39



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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Tipo de LDA:					Constante definida no art 8º:	Valor calculada na avaliação atuarial:	Valor limite do déficit atuarial:
Observações:							
Prazo de Amortização							
Prazo Remanescente Calculado (anos):					25	Prazo Informado (anos):	18
Justificativa:					PRAZO REMANESCENTE CONFORME A LEI MUNICIPAL Nº 4359/2018.		
Base Cálculo Contribuição Suplementar							
					Composição da Base de Cálculo		
Servidores					Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos		
Aposentados					Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS		
Pensionistas					Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS		
Outros					Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior		
							R\$ 20.621.195,12
							R\$ 0,00
							R\$ 0,00
							R\$ 0,00



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:
De acordo com a hipótese de crescimento salarial adotada.

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	2023	4,95		4,61	R\$ 20.621.195,12	R\$ 12.990.804,39	-R\$ 950.637,10	R\$ 12.683.212,11	-R\$ 643.044,82	-R\$ 307.592,28
2	2024	4,95		4,61	R\$ 21.203.185,98	R\$ 12.683.212,11	-R\$ 977.466,87	R\$ 12.333.564,24	-R\$ 627.819,00	-R\$ 349.647,87
3	2025	4,95		4,61	R\$ 21.801.602,34	R\$ 12.333.564,24	-R\$ 1.005.053,87	R\$ 11.939.021,80	-R\$ 610.511,43	-R\$ 394.542,44
4	2026	4,95		4,61	R\$ 22.416.907,76	R\$ 11.939.021,80	-R\$ 1.033.419,45	R\$ 11.496.583,93	-R\$ 590.381,58	-R\$ 442.437,87
5	2027	4,95		4,61	R\$ 23.049.578,92	R\$ 11.496.583,93	-R\$ 1.062.585,59	R\$ 11.003.079,24	-R\$ 569.080,90	-R\$ 493.504,69
6	2028	4,95		4,61	R\$ 23.700.105,92	R\$ 11.003.079,24	-R\$ 1.092.574,88	R\$ 10.455.156,78	-R\$ 544.652,42	-R\$ 547.922,46
7	2029	4,95		4,61	R\$ 24.388.992,71	R\$ 10.455.156,78	-R\$ 1.123.410,56	R\$ 9.849.276,48	-R\$ 517.530,26	-R\$ 605.880,30
8	2030	4,95		4,61	R\$ 25.056.757,45	R\$ 9.849.276,48	-R\$ 1.155.116,52	R\$ 9.181.699,15	-R\$ 487.539,19	-R\$ 667.577,33
9	2031	4,95		4,61	R\$ 25.763.932,94	R\$ 9.181.699,15	-R\$ 1.187.717,31	R\$ 8.448.475,95	-R\$ 454.494,11	-R\$ 733.223,20
10	2032	4,95		4,61	R\$ 26.491.067,01	R\$ 8.448.475,95	-R\$ 1.221.238,19	R\$ 7.645.437,32	-R\$ 418.199,56	-R\$ 803.038,63
11	2033	4,95		4,61	R\$ 27.238.722,94	R\$ 7.645.437,32	-R\$ 1.255.705,13	R\$ 6.768.181,34	-R\$ 378.449,15	-R\$ 877.255,98
12	2034	4,95		4,61	R\$ 28.007.479,92	R\$ 6.768.181,34	-R\$ 1.291.144,82	R\$ 5.812.061,50	-R\$ 335.024,98	-R\$ 956.119,84
13	2035	4,95		4,61	R\$ 28.797.933,49	R\$ 5.812.061,50	-R\$ 1.327.584,73	R\$ 4.772.173,81	-R\$ 287.697,04	-R\$ 1.039.887,69
14	2036	4,95		4,61	R\$ 29.610.695,99	R\$ 4.772.173,81	-R\$ 1.365.053,09	R\$ 3.643.343,32	-R\$ 236.222,60	-R\$ 1.128.830,49



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPSS
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\$)
15	2037	4,95		4,61	R\$ 30.446.397,04	R\$ 3.643.343,32	-R\$ 1.403.578,90	R\$ 2.420.109,91	-R\$ 180.345,49	-R\$ 1.223.233,41
16	2038	4,95		4,61	R\$ 31.305.684,03	R\$ 2.420.109,91	-R\$ 1.443.192,03	R\$ 1.096.713,32	-R\$ 119.795,44	-R\$ 1.323.396,59
17	2039	4,95		4,61	R\$ 32.189.222,63	R\$ 1.096.713,32	-R\$ 1.483.923,16	-R\$ 332.922,53	-R\$ 54.287,31	-R\$ 1.429.635,85
18	2040	4,95		4,61	R\$ 33.097.697,29	-R\$ 332.922,53	-R\$ 1.525.803,85	-R\$ 1.875.206,05	R\$ 16.479,67	-R\$ 1.542.283,52

Observação Sistema:

Observações:

Custo com a Administração do Plano



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Limite da Norma Geral	
Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2022:	R\$ 26.892.996,38
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2022:	R\$ 264.568,04
Valor Total das Pensões por Morte em 2022:	R\$ 270.018,86
Total:	R\$ 27.427.585,28
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2023 (R\$):	R\$ 548.551,71

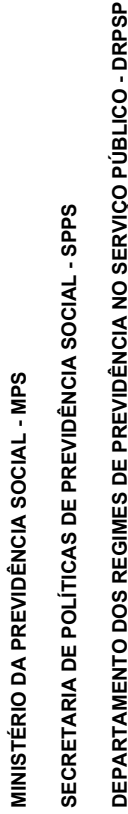
Limite Estabelecido pelo Ente em Lei	
Aliquota	Aporte
Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	2,00
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 27.427.585,28
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2023 (R\$):	R\$ 548.551,71
Valor do aporte anual para custeio das despesas administrativas estabelecido pelo Ente mediante Lei:	
R\$ 0,00	

Custo Previsto para 2023	
Aliquota	
Valor Previsto das despesas administrativas para 2023:	R\$ 261.329,72
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2022(R\$):	R\$ 18.599.945,91
Taxa de Administração para 2023(%):	1,41



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei					
Contribuição Normal e Taxa de Administração					
	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
		Alíquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Alíquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R\$ 18.599.945,91	15,39	R\$ 2.862.531,68	15,98	R\$ 2.972.271,36
Taxa de Administração	R\$ 18.599.945,91	2,00	R\$ 371.998,92	1,41	R\$ 262.259,24
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 37.199.891,82	17,39	R\$ 3.234.530,60	17,39	R\$ 3.234.530,60
Segurados Ativos	R\$ 18.599.945,91	14,00	R\$ 2.603.992,43	14,00	R\$ 2.603.992,43
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:					
Justificativa: Não					
O plano de amortização vigente é suficiente para fazer frente ao déficit atuarial apurado e está de acordo com a legislação vigente					
Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas					



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA			
Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2022	Executado em 2022	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 17.904.853,33	R\$ 22.630.890,72	-R\$ 4.726.037,39
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 28.726,29	R\$ 0,00	R\$ 28.726,29
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 2.915.268,90	R\$ 3.935.611,74	-R\$ 1.020.342,84
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 2.346.967,49	R\$ 3.168.291,00	-R\$ 821.323,51
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 3.877,35	R\$ 0,00	R\$ 3.877,35
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 129.329,08	R\$ 0,00	R\$ 129.329,08
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 886.367,58	R\$ 1.043.310,15	-R\$ 156.942,57
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 2.146.154,03	R\$ 4.679.741,49	-R\$ 2.533.587,46
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 8.456.690,71	R\$ 12.826.954,38	-R\$ 4.370.263,67
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 224.967,26	R\$ 265.617,91	-R\$ 40.650,65
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 54.638,54	R\$ 0,00	R\$ 54.638,54
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 105.113,35	R\$ 270,018,86	-R\$ 164.905,51
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPSS
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\$ 540.073,56	R\$ 0,00	R\$ 540.073,56
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 438.224,27	R\$ 0,00	R\$ 438.224,27
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 21.585,45	R\$ 0,00	R\$ 21.585,45
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 27.627,80	R\$ 0,00	R\$ 27.627,80
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 8.220,54	R\$ 0,00	R\$ 8.220,54
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 9.545,27	R\$ 0,00	R\$ 9.545,27
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 164.413,75	-R\$ 164.413,75
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 1.429.996,05	R\$ 700.050,52	R\$ 729.945,53
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 7.026.694,66	R\$ 12.126.903,86	-R\$ 5.100.209,20
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 4,95	R\$ 9,44	-R\$ 4,49
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 2.980.458,61	R\$ 6.237.911,09	-R\$ 3.257.452,48
Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais			
Descrição	2023	2022	2021
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	17,39	17,39	17,39
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPSS
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	553.00	578.00	571.00
	Quantidade de Aposentados	14.00	13.00	10.00
	Quantidade de Pensionistas	18.00	6.00	6.00
	Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2789.70	2488.66	2351.09
	Média do Valor do Benefício dos Aposentados	1898.81	1700.79	1859.03
	Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1311.66	1387.35	1366.15
	Idade Média dos Segurados Ativos	44.63	43.89	42.73
	Idade Média dos Aposentados	61.79	60.54	58.60
	Idade Média dos Pensionistas	28.94	34.50	33.50
	Idade Média Projetada Para Aposentadoria	57.81	57.39	57.41
BASE TÉCNICA				
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO				
	Método de Financiamento Adotado	Ortodoxo	Ortodoxo	Ortodoxo
RESULTADOS				
VALORES DOS COMPROMISSOS				
	Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	88122628.49	70238469.47	64348914.86
	Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	6908488.76	4793304.34	4103647.57
	Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	268908.63	327063.94	309001.58
	Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	6639580.13	4466220.39	3794645.99
	Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	169599088.78	165161650.86	131233541.17



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPSS
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	75125236.04	71081105.24	69960486.46
	Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	94473852.74	94080545.62	61273054.71
	Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	12065538.20	13466064.92	12052222.67
	Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	1075809.26	924388.60	753306.91
	Resultado Atuarial	12990804.38	28308296.54	718785.83
	CUSTO NORMAL			
	CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
	Benefícios em Regime de Capitalização (%)	29.98	29.39	30.24
	Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	0.00	0.00	0.00
	Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0.00	0.00	0.00
	ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
	Ente Federativo - Contribuição Normal	15.98	15.39	16.24
	Taxa de Administração	1.41	2.00	1.15
Parecer Atuarial		Parecer		
Temas		Parecer		
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados		Quanto às perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados e beneficiários, ressalta-se que, não foram apurados os custos correspondentes à geração futura, uma vez que estão dispensados de constarem dos relatórios das avaliações atuariais até		
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados		Referente à base cadastral, foram realizados testes de consistência que indicaram a necessidade de adequações anteriormente à realização dos estudos técnicos. Novas versões foram disponibilizadas, visando a consistência necessária ao início dos cálculos atuariais.		
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios		Os regimes financeiros e os respectivos métodos de financiamento adotados são compatíveis com os benefícios assegurados e estão em conformidade com a norma vigente. Não há perspectiva de alterações significativas do plano de custeio, salvo se houver alteração expressiva das observadas as fundamentações e as justificativas constantes do Relatório de Avaliação Atuarial, as hipóteses e bases técnicas utilizadas estão		
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados		adequadas aos normativos vigentes, sendo as melhores estimativas que se pode adotar no dimensionamento do passivo atuarial, haja vista a		
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados		Em relação à compensação previdenciária, esclarece-se que a metodologia utilizada consta da respectiva Nota Técnica Atuarial, adotando-se critérios conservadores de forma a mitigar riscos de desequilíbrios técnicos estruturais.		



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	Quanto aos ativos garantidores evidenciados, os valores estão em consonância com o Demonstrativo de Aplicações e Investimentos dos Recursos – DAIR, relativo ao fechamento do exercício anterior ao da realização da avaliação atuarial, estando na mesma data focal.
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	A variação do VABF e do VACF se justifica pela alteração da massa segurada, com o ingresso de novos segurados ativos e as entradas de benefício de aposentadoria e pensão por morte gerados no exercício em estudo, bem como a variação do nível médio das respectivas folhas de
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	Ante o exposto, o resultado apurado para a presente avaliação atuarial remontou a um superávit atuarial no valor de R\$ 785.895,89, considerado o aumento do ativo garantidor, não obstante o não batimento da meta atuarial, conforme já mencionado, os saldos da compensação previdenciária,
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	A Portaria nº 1.467/2022 pondera que o equilíbrio financeiro e atuarial é critério a ser observado para emissão de Certificado de Regularidade Previdenciária – CRP do Ente Federativo, razão pela qual se impõe que os resultados apurados e o consequente plano de custeio apontado pela
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	No que concerne às três últimas avaliações atuariais realizadas, infere-se que o Índice de Cobertura das Provisões Matemáticas (ICPM) deste FAPS passou de 81,47% no exercício de 2020 para 61,34% no exercício de 2021 e, finalmente, para 75,77% no exercício de 2022, o que
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Dentre os riscos do plano de benefícios, destacam-se os riscos atuariais, em especial aquele associado à taxa de juros adotada como hipótese atuarial. Observado o cenário econômico brasileiro, com redução significativa da taxa básica de juros, tem-se uma maior dificuldade em se atingir,



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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Financeiro

Civil >> Financeiro >> Base Normativa									
Plano de Custeio Vigente									
Contribuição Normal									
Ente Federativo									
Norma		Número da Norma: 4451		Data da Norma: 26/06/2020		Dispositivo da Norma: Art. 1º			
Alíquota (%): 12,00		Tipo da Norma: Lei							
Base de Cálculo da Contribuição do Ente Federativo									
Base de Cálculo				Tipo da Norma		Número da Norma		Data da Norma	
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos				Lei		4451		26/06/2020	
Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS				Lei		4451		26/06/2020	
Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS				Lei		4451		26/06/2020	
Segurados Ativos									
Norma		Número da Norma: 4451		Data da Norma: 26/06/2020		Dispositivo da Norma: Art. 1º			
Alíquota (%): 14,00		Tipo da Norma: Lei							
Aposentados									
Norma		Número da Norma: 4451		Data da Norma: 26/06/2020		Dispositivo da Norma: Art. 1º			
Alíquota (%): 14,00		Tipo da Norma: Lei							



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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas

Norma	Número da Norma: 4451	Data da Norma: 26/06/2020	Dispositivo da Norma: Art. 1º
Alíquota (%): 14,00	Tipo da Norma: Lei		

Administração do Plano			
Custeada com Recursos do RPPS			
Fundamento Legal			
Tipo da Norma: Lei	Número da Norma: 3107	Data da Norma: 11/05/2006	Dispositivo da Norma: Art. 14, § 4º
Base de Cálculo da Taxa de Administração			
Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior	Lei	3107	11/05/2006 Art. 14, § 4º

Plano de Amortização do Déficit Atuarial			
Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei:			
Fundamento Legal		Mês/Ano de Início do Plano:	
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 - SPSP
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Fundamento Legal		Número da Norma: 3107	Data da Norma: 11/05/2006	Dispositivo da Norma: § 9º
Tipo da Norma: Lei				
Critérios para Composição do Plano Previdenciário				
Data de Ingresso do Segurado (Data do Corte): 01/10/2005		Idade do Segurado: 3107		
Outros:		Condição do Segurado: Servidor		
Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação		Número do Registro Profissional:		
Nome:				
Aprovação prévia do MPS		Data do Documento:		
Tipo do Documento:				
Plano de Benefícios				
Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	3107	Art. 27	11/05/2006
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	3107	Arts. 28, 29 e 30	11/05/2006
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	3107	Art. 40	11/05/2006
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	3107	Art. 33	11/05/2006
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	3107	Art. 33	11/05/2006
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	3107	Art. 33	11/05/2006



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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA



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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Financeiro >> Base Cadastral															
Estatísticas da População Coberta															
Órgão/Entidade	População Coberta	Quantidade (A)			Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B)		Idade Média		IMP		IMA		Valor da Folha Mensal (Ax B)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
CÂMARA MUNICIPAL DE ITAQUI	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	2	2	R\$ 0,00	R\$ 6.036,42	48,00	62,00	62,00	26,50		R\$ 0,00	R\$ 12.072,84	R\$ 12.072,84	
CÂMARA MUNICIPAL DE ITAQUI	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	1	1	R\$ 0,00	R\$ 5.965,61	59,00	59,00	59,00	29,00		R\$ 0,00	R\$ 5.965,61	R\$ 5.965,61	
FUNDO DE APOSENTADORIA E PENSÃO DO SERVIDOR	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	2	5	7	R\$ 5.192,52	R\$ 3.259,62	79,00	83,60				R\$ 10.385,04	R\$ 16.298,10	R\$ 26.683,14	
FUNDO DE APOSENTADORIA E PENSÃO DO SERVIDOR	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	44	17	61	R\$ 1.864,25	R\$ 2.395,95	70,82	75,24				R\$ 82.027,00	R\$ 40.731,15	R\$ 122.758,15	
FUNDO DE APOSENTADORIA E PENSÃO DO SERVIDOR	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	53	23	76	R\$ 3.889,96	R\$ 3.309,96	60,38	65,35				R\$ 206.167,88	R\$ 76.129,08	R\$ 282.296,96	
FUNDO DE APOSENTADORIA E PENSÃO DO SERVIDOR	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	297	96	393	R\$ 5.252,32	R\$ 5.254,80	64,74	69,92				R\$ 1.559.939,04	R\$ 504.460,80	R\$ 2.064.399,84	
FUNDO DE APOSENTADORIA E PENSÃO DO SERVIDOR	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	10	0	10	R\$ 5.449,45	R\$ 0,00	61,00					R\$ 54.494,50	R\$ 0,00	R\$ 54.494,50	
FUNDO DE APOSENTADORIA E PENSÃO DO SERVIDOR	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	63	39	102	R\$ 3.575,96	R\$ 2.217,54	66,94	51,28				R\$ 225.285,48	R\$ 86.484,06	R\$ 311.769,54	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUI	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	101	121	222	R\$ 3.007,97	R\$ 3.693,30	53,07	55,30	57,83	61,51	27,75	29,08	R\$ 303.804,97	R\$ 446.889,30	R\$ 750.694,27
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUI	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	86	3	89	R\$ 4.894,79	R\$ 5.092,48	50,72	52,00	55,05	58,00	27,69	28,67	R\$ 420.951,94	R\$ 15.277,44	R\$ 436.229,38
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUI	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	16	16	32	R\$ 3.893,76	R\$ 4.446,70	60,25	62,94	60,25	62,94	32,94	36,31	R\$ 62.300,16	R\$ 71.147,20	R\$ 133.447,36
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUI	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	41	3	44	R\$ 5.374,51	R\$ 6.243,03	57,32	61,00	57,32	61,00	30,39	31,33	R\$ 220.354,91	R\$ 18.729,09	R\$ 239.084,00
Avaliação Crítica															



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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Atualização da Base Cadastral				
Segurados Ativos : <input checked="" type="checkbox"/>		Data do Último Recenseamento Previdenciário : 01/07/2018	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : 95,00	
Aposentados : <input checked="" type="checkbox"/>		Data do Último Recenseamento Previdenciário : 01/11/2019	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : 100,00	
Pensionistas : <input checked="" type="checkbox"/>		Data do Último Recenseamento Previdenciário : 01/11/2019	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%	51%-75%	
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	76%-100%	51%-75%	
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 - SPSS
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)	Ausência de informação ou abaixo do parâmetro mínimo	X	3	Considerada a remuneração do ano anterior para 3 servidores, conforme contato com o município.
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	Ausência de informação ou abaixo do parâmetro mínimo	X	177	Caso ausência: Idade de início da vida laborativa aos 25 anos. Caso inconsistência: Idade de início da vida laborativa limitada aos 16 anos.
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	Ausência de informação ou abaixo do parâmetro mínimo	X	177	Caso ausência: Idade de início da vida laborativa aos 25 anos. Caso inconsistência: Idade de início da vida laborativa limitada aos 16 anos.
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	Ausência de informação ou Idade diferença entre titular e cônjuge maior que 30 anos	X	1	Hipótese utilizada encontra-se discriminada no Quadro Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras de acordo



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPSS
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
Alivo	Data de Nascimento do Cônjuge	Ausência de informação ou idade diferença entre titular e cônjuge maior que 30 anos			com o gênero do titular.
Alivo	Número de Dependentes				
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil				
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	Ausência de informação ou diferença da idade entre titular e cônjuge maior que 30 anos	X	8	Hipótese utilizada encontra-se discriminada no Quadro Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras de acordo com o gênero do titular.
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo				
Aposentado	Valor do Benefício				
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	Ausência de informação ou abaixo do parâmetro mínimo	X	5	Se aposentadoria por invalidez considerado como inválido, senão válido.
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	Ausência de informação ou abaixo do parâmetro mínimo	X	72	Não estimada COMPREV a receber
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	Ausência de informação ou abaixo do parâmetro mínimo	X	72	Não estimada COMPREV a receber
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 - SPSP
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	4.56	
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	2.75	
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00	
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	80,00% da remuneração projetada	
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0.00	
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	98.31	
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	98.31	
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Adotada premissa em conformidade com os dados cadastrais dos servidores	
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	60,26%	
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	-2	
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	3	
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Informações reais dos familiares	
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Informações reais dos familiares	



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	Informações reais dos familiares					
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa			TEXTO	Informações reais dos familiares					
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria			TEXTO	Adotada a primeira elegibilidade, conforme regras constitucionais e, em consonância com a experiência do RPPS					
Outras Hipóteses Adotadas			TEXTO	Não há					
Hipóteses Biométricas									
Tipo Tábua		Tábua da População Masculina			Tábua da População Feminina				
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa		Outras				Outras			
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa		Outras				Outras			
Tábua de Mortalidade de Inválido		Outras				Outras			
Tábua de Entrada em Invalidez		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	2.75	8.47	2.75	0.00	2.75	3.75		Progressões previstas no plano de cargos e salários
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.79		Inativos com direito à paridade



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 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	80,00% do último salário de contribuição	Evolução Real dos Proventos	80,00% do último salário de contribuição	Evolução Real dos Proventos	80,00% do último salário de contribuição	Evolução Real dos Proventos		Progressões previstas no plano de cargos e salários
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	98.40	97.90	97.90	98.31	98.31	98.31		-
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	98.40	97.90	97.90	98.31	98.31	98.31		-
Hipóteses Biométricas									
	População	Número de eventos previstos pela tabela utilizada no DRAA de 2020	Número de eventos ocorridos em 2020	Número de eventos previstos pela tabela utilizada no DRAA de 2021	Número de eventos ocorridos em 2021	Número de eventos previstos pela tabela utilizada no DRAA de 2022	Número de eventos ocorridos em 2022	Número de eventos previstos no plano de cargos e salários	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	1.66	0.00	0.70	2.00	1.60	2.00		
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	2.78	0.00	1.07	0.00	2.45	0.00		
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	4.55	3.00	2.18	5.00	4.99	4.00		
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	9.92	3.00	4.75	7.00	10.06	4.00		
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0.47	0.00	0.19	3.00	0.50	0.00		
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0.59	0.00	0.35	1.00	0.72	2.00		
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0.61	1.00	0.29	1.00	0.65	0.00		
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	1.00	2.00	0.41	3.00	0.95	5.00		
Tábua de Morbidez	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Tábua de Morbidez	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Financeiro >> Resultados		
Valores dos Compromissos		
Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 65.271.335,99	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 272.806,12	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 109.166,88	
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\$ 163.639,24	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 436.419.289,40	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 462.449.771,06	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 283.222.938,57	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 50.380.768,81	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 46.252.650,84	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 82.246.915,27	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 346.497,57	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 26.030.481,66	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 7.144.664,01	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 1.316.620,13	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 17.569.197,52	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 249.107.291,82	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 289.619.360,60	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 127.305.639,30	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 118.070.743,92	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\$ 3.104.719,68	R\$ 0,00
	Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 3.687.038,92	R\$ 0,00
	Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 26.492.682,73	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\$ 10.958.536,05	R\$ 0,00
	VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 40.512.068,78	R\$ 0,00
	Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 10.502.905,53	R\$ 0,00
	Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 9.137.987,03	R\$ 0,00
	Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 1.364.918,50	R\$ 0,00
	Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 19.506.257,72	R\$ 0,00
	PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	Valor Atual da Cobertura da Insuficiência Financeira	R\$ 0,00	
	RESULTADO ATUARIAL		
	Déficit Atuarial	-R\$ 685.253.775,10	
	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 - SPSS
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\$ 6.932.795,39		
Total de Despesas Estimadas para o Exercício		R\$ 39.445.055,54		
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO				
Déficit Financeiro		-R\$ 32.512.260,15		
Equilíbrio Financeiro		R\$ 0,00		
Superávit Financeiro		R\$ 0,00		
Custo Normal				
Composição da Base de Cálculo da Contribuição do Erte Público				
		Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual	
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos		1577493,46	15586955,41	
Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS			2211962,48	
Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS			416700,18	
	Total:	1577493,46	18215618,07	
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões				
		Valores Previstos (R\$)	% de Custo	
Aposentadoria Por Invalidez Permanente		56826,17	0,31	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)		3029159,13	16,63	
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio		1462003,54	8,03	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade		67484,46	0,37	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório		477258,62	2,62	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez		7641,14	0,04	
	Total:	5100373,06	28,00	



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPSP
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				5100373.06		28,00
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Auxílios				0		0,00
Total				5100373.06		28,00
Observações: O valor anual do Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos desconsiderou as remunerações dos ativos iminentes.						
Custo Suplementar						



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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar	
Forma Amortização:	
Forma de Pagamento:	
	Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial
	Geração Atual (R\$)
Valor Atual do Bens, Direitos e Demais Ativos a serem incorporados no Exercício Atual:	
Déficit Atuarial a Amortizar:	
Tipo de LDA:	Constante definida no art 8º:
Observações:	Valor calculada na avaliação atuarial:
	Valor limite do déficit atuarial:
Prazo de Amortização	
Prazo Remanescente Calculado (anos):	Prazo Informado (anos):
Justificativa:	
Base Cálculo Contribuição Suplementar	
	Composição da Base de Cálculo
	Valor Anual Inicial (R\$)



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									



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Limite da Norma Geral	
Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2022:	R\$ 27.159.029,69
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2022:	R\$ 32.470.863,87
Valor Total das Pensões por Morte em 2022:	R\$ 3.890.364,50
Total:	R\$ 63.520.258,06
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2023 (R\$):	R\$ 1.270.405,16
Limite Estabelecido pelo Ente em Lei	
Aliquota	Aporte
Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	2,00
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 63.520.258,06
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2023 (R\$):	R\$ 1.270.405,16
Valor do aporte anual para custeio das despesas administrativas estabelecido pelo Ente mediante Lei:	
R\$ 0,00	
Custo Previsto para 2023	
Aliquota	
Valor Previsto das despesas administrativas para 2023:	R\$ 0,00
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2022(R\$):	R\$ 18.215.618,07
Taxa de Administração para 2023(%):	0,00



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei						
Contribuição Normal e Taxa de Administração						
	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial		
		Alíquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Alíquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida	
Ente Federativo	R\$ 18.215.618,07	12,00	R\$ 2.185.874,17	14,00	R\$ 2.550.186,53	
Taxa de Administração	R\$ 18.215.618,07	2,00	R\$ 364.312,36	0,00	R\$ 0,00	
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00	
Ente Federativo - Total	R\$ 36.431.236,14	14,00	R\$ 2.550.186,53	14,00	R\$ 2.550.186,53	
Segurados Ativos	R\$ 15.586.955,41	14,00	R\$ 2.182.173,76	14,00	R\$ 2.182.173,76	
Aposentados	R\$ 2.211.962,48	14,00	R\$ 309.674,75	14,00	R\$ 309.674,75	
Pensionistas	R\$ 416.700,18	14,00	R\$ 58.338,03	14,00	R\$ 58.338,03	
TOTAL DAS CONTRIBUIÇÕES ESPERADAS						
ENTE FEDERATIVO - INSUFICIÊNCIA ANUAL						
Observação:						
Contribuição para Administração do Plano						
As informações de Contribuição para Administração do Plano serão revisadas:						
Alíquota(%): 0,00						
Sim						
Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas						



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPSS
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\$ 15.749.177,50	R\$ 24.038.437,17	-R\$ 8.289.259,67
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 234.272,32	R\$ 273.699,14	-R\$ 39.426,82
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 21.665,30	R\$ 23.880,51	-R\$ 2.215,21
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 1.559.793,23	R\$ 846.286,18	R\$ 713.507,05
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 2.047.393,07	R\$ 3.366.541,02	-R\$ 1.319.147,95
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 2.047.393,07	R\$ 3.068.928,16	-R\$ 1.021.535,09
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 25.753,41	R\$ 0,00	R\$ 25.753,41
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 550.703,11	R\$ 0,00	R\$ 550.703,11
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 12.023.361,67	-R\$ 12.023.361,67
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 43.500,63	-R\$ 43.500,63
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 16.914.955,83	-R\$ 16.914.955,83
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 6.486.973,51	R\$ 36.561.153,14	-R\$ 30.074.179,63
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 21.541.468,26	R\$ 32.289.861,26	-R\$ 10.748.393,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 2.054.067,71	R\$ 0,00	R\$ 2.054.067,71
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 3.027.207,70	R\$ 0,00	R\$ 3.027.207,70
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 3.134.566,86	R\$ 3.890.364,50	-R\$ 755.797,64
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 30.401,04	R\$ 21.498,96	-R\$ 181.097,92



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPSS
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\$ 1.332.791,15	R\$ 0,00	R\$ 1.332.791,15
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 2.863.512,62	R\$ 0,00	R\$ 2.863.512,62
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 53.839,68	R\$ 0,00	R\$ 53.839,68
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 58.176,26	R\$ 0,00	R\$ 58.176,26
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 26.123,57	R\$ 0,00	R\$ 26.123,57
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 266.007,71	R\$ 0,00	R\$ 266.007,71
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 34.388.162,56	R\$ 36.391.724,72	-R\$ 2.003.562,16
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 27.901.189,05	R\$ 169.428,42	R\$ 27.731.760,63
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 4,74	R\$ 0,00	R\$ 4,74
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 18.911,11	R\$ 5.755,37	R\$ 13.155,74
Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais			
Descrição	2023	2022	2021
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			
Quantidade de Segurados Ativos	390.00	423.00	465.00
Quantidade de Aposentados	547.00	508.00	498.00
Quantidade de Pensionistas	102.00	89.00	92.00



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPSS
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	4044.86	3588.10	3603.30
	Média do Valor do Benefício dos Aposentados	4662.95	4178.38	4070.03
	Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	3056.57	2727.43	2945.82
	Idade Média dos Segurados Ativos	54.43	54.17	53.46
	Idade Média dos Aposentados	66.22	65.81	65.43
	Idade Média dos Pensionistas	60.95	60.81	59.76
	Idade Média Projetada Para Aposentadoria	58.66	58.48	58.23
	RESULTADOS			
	VALORES DOS COMPROMISSOS			
	Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	272806.12	398968.63	14002.42
	Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	462449771.07	377391901.97	344065853.59
	Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	26030481.67	20250957.33	25047886.32
	Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	436419289.40	357140944.64	319017967.27
	Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	289619360.60	270909230.60	270347901.35
	Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	40512068.78	38313937.00	47222102.92
	Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	249107291.82	232595293.60	223125798.43
	Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	37075455.24	38061340.78	45347972.17
	Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	11305033.61	10218407.61	8889973.72
	Resultado Atuarial	685253775.10	58937269.61	542129763.28



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPSP
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	Referente à base cadastral, foram realizados testes de consistência que indicaram a necessidade de adequações anteriormente à realização dos estudos técnicos. Novas versões foram disponibilizadas, visando a consistência necessária ao início dos cálculos atuariais.
	Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Quanto aos ativos garantidores evidenciados, os valores estão em consonância com o Demonstrativo de Aplicações e Investimentos dos Recursos – DAIR, relativo ao fechamento do exercício anterior ao da realização da avaliação atuarial, estando na mesma data focal.
	Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	A variação do VABF e do VACF se justifica pela evolução natural do envelhecimento da massa de segurados e beneficiários do plano e pela alteração das hipóteses atuariais, conforme demonstrado no relatório da avaliação atuarial.
	Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O resultado apurado para a presente avaliação atuarial remontou a um passivo atuarial de R\$ 685.253.775,12, o que representa o montante a ser aportado pelo Ente Federativo para cobertura da insuficiência financeira.
	Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	Para a sustentação do equilíbrio financeiro do Fundo em Reparação do FAPS, depreende-se a manutenção das alíquotas de custeio normal bem como o suporte do Ente Federativo, com o repasse adicional dos recursos necessários à garantia da manutenção dos benefícios em regime de
	Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	No que concerne às três últimas avaliações atuariais realizadas, infere-se que o resultado atuarial do Fundo em Reparação deste FAPS passou de R\$ 537.197.763,90 no exercício de 2020 para R\$ 585.438.148,01 no exercício de 2021 e, finalmente, para R\$ 685.253.775,12 no exercício de
	Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Haja vista a assunção do passivo atuarial do Fundo em Reparação pelo Ente Federativo, identifica-se como maior risco a inviabilidade orçamentária do Ente Federativo no longo prazo em manter os aportes financeiros necessários à manutenção dos benefícios, por eventual



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:	013.410.910-40
Telefone:	(051) 3150-4499
Nome:	GUILHERME THADEU LORENZI WALTER
Email:	cadastro@lumensatuaria.com.br