

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:	Três Passos	U	F: RS	CNPJ:	87.613.188/0001-21			
Endereç	o: Av. Santos Dumont,75			Complemento:				
Bairro:	Centro			CEP:	98600-000			
Telefone	e: (055) 3522-1200	Fax:		E-mail:	gabinete@trespassos-rs.com.br			
REPRES	ENTANTE LEGAL DO ENTE							
Nome:	ARLEI LUIS TOMAZONI			CPF: 700.363	.650-68			
Cargo:	Prefeito			Complemento	lo Cargo:			
E-mail:	GABINETE@TRESPASSOS-RS.COM.BR			Data Início de (estão: 01/01/2021			
UNIDADE	E GESTORA DO RPPS							
Nome:	INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO SERVIDOR PUBLICO	MUNICIPIO DE TRÊS PASSOS		CNPJ:	04.510.687/0001-66			
Endereç	o: Rua General Daltro Filho 581, sala 2			Complemento:				
Bairro:	Centro			CEP:	98600-000			
Telefone	e: (055) 9626-5661	Fax:		E-mail:	ipstp@trespassos-rs.com.br			
REPRES	ENTANTE LEGAL DA UNIDADE GESTORA							
Nome:	lvete Maria Linck Beck			CPF : 371	.875.620-04			
Cargo:	Diretor	Complemento do Cargo: Presidente	е		Data Início d	le Gestão: 07/01/2022		
Telefone	: (055) 9626-5561	Fax:		E-mail: ivet	e.tp@bol.com.br			
DADOS I	DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS							
Denomir	nação: Conselho de Administração Fundamento Legal de Criação do Colegiado							
Tipo	o da Norma: Lei	Numero da Norma: 5002		Data da Norma:	21/10/2014 Dispositivo o	la Norma: art 45		
Núm	Número de Membros Titulares ero de Representantes do Ente: 2	Número de Representantes do Segurado: 4		Outros:				

Página 1 de 35 22/03/2022 13:43:15



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: LEDIANE MARIA FEUTH SCHEPP CPF: 000.117.100-39

 Cargo:
 Presidente
 Complemento do Cargo:
 Data Início do Mandato:
 27/08/2020

Telefone: (055) 9640-1977 E-mail: ledianetutora@gmail.com

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: Guilherme Thadeu Lorenzi Walter CPF: 013.410.910-40

Telefone: (051) 3150-4499 E-mail: cadastro@lumensatuarial.com.br Vinculo: Empresa Contratada pelo Ente ou pela Unidade Gestora do RPPS

Entidade Certificadora: IBA Validade Certificação:

Registro Profissional

MTE: 2091 IBA: 2091

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

Nome: LUMENS Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda. CNPJ: 18.934.959/0001-60

Endereço: Rua Dr. Barcelos, nº 1135 Cidade: Canoas UF: RS

Bairro: Centro Complemento: 203A CEP: 92310-200

 Telefone:
 (051) 3150-4499
 E-mail:
 cadastro@lumensatuarial.com.br
 CIBA:
 155

Informações Adicionais:

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Тіро	Competência da Base Cadastral
87.613.188/0001-21	PREFEITURA DE TRES DE PASSOS	Executivo	Administração Direta	8/2021
04.510.687/0001-66	INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO SERVIDOR PUBLICO MUNICIPIO DE TRÊS PASSOS	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	8/2021
07.257.873/0001-23	CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE TRÊS PASSOS	Legislativo	Administração Direta	8/2021

Página 2 de 35 22/03/2022 13:43:15



SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO AT	TUARIAL - DRAA
COMPOSICÂO DE MASSA	
Civil	
Segregação de Massa X Não Possui Instituída neste Exercício ou Mantida Revisada neste Exercício	Extinta neste Exercício
Possui Aposentadorias ou Pensões por Morte de Responsabilidade Financeira do Tesouro, que não se caracterizam como Segregação da Massa?	Sim X 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

Página 3 de 35 22/03/2022 13:43:15



SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMON	ISTRATIVO DE RESULTADO	S DA AVALIAÇÃO ATUARIA	AL - DRAA
IDENTIFICAÇÃO DO DRAA			
Exercício do DRAA: 2022	Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual		
Avaliação Atuarial Inicial: Sim X Não	Data da Avaliação: 31/12/2021	Data de Elaboração da Avaliação:	22/03/2022
Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2020.000647.	1		
Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:			
Descrição:			
Retificação: Sim X Não Motivado por Iniciativa Própria: Sim Não Justificativa:			
Motivado por Notificação: Sim Não			
Números da Notificação:			

Página 4 de 35 22/03/2022 13:43:15



SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano Civil

Previdenciário

Civil >> Previdenciário >> Ba	se Normativa					
Plano de Custeio Vigente						
Contribuição Normal						
Ente Federativo						
Norma —						
Aliquota (%): 14,00	Tipo da Norma: Lei	Número da No	rma: 5572	Data da Norma: 11/08/2020	Dispositivo da Norma: AR	Т 1
Base de Cálculo da Contribuilção o						
	Base de Cálculo		Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribu	uição dos Servidores Ativos		Lei	5572	11/08/2020	ART 1
Segurados Ativos						
Norma —						
Aliquota (%): 14,00	Tipo da Norma: Lei	Número da No	rma: 5572	Data da Norma: 11/08/2020	Dispositivo da Norma: AR	Т1
Aposentados						
Norma —						
Aliquota (%): 14,00	Tipo da Norma: Lei	Número da No	rma : 5572	Data da Norma : 11/08/2020	Dispositivo da Norma: AR	Т1
		<u> </u>	<u> </u>			

Página 5 de 35 22/03/2022 13:43:15



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

Pension	nistas						
N	Norma						
	Aliquota (%): 14,00	Tipo da Norma: Lei	Número da No	orma: 5572	Data da Norma: 11/08/2020	Dispositivo da Norma:	ART 1
Administra	ação do Plano						
Custea	ada com Recursos do RPP	S	Alíquota (%): 2,00	Aporte (R\$):			
Fu	undamento Legal —						
Tip	oo da Norma: Lei		Número da Norma: 5583	Data da Norma:	29/09/2020	Dispositivo da Norma: ART 1	
Base d	de Calculo da Taxa de Adm	inistração					
		Base de Cálculo		Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total da	las Remunerações de Contril	Base de Cálculo puição dos Servidores Ativos		Tipo da Norma	Número da Norma 5583	Data da Norma 29/09/2020	Dispositivo da Norma ART 1
	las Remunerações de Contril Amortização do Déficit Atu	puição dos Servidores Ativos					-
Plano de A	Amortização do Déficit Atu	puição dos Servidores Ativos	nentado em Lei: Sim				-
Plano de A	Amortização do Déficit Atu	ouição dos Servidores Ativos	nentado em Lei: Sim		5583	29/09/2020	-
Plano de A	Amortização do Déficit Atu	ouição dos Servidores Ativos	nentado em Lei: Sim Número da Norma: 5572	Lei	5583	29/09/2020	-
Plano de A	Amortização do Déficit Atu ano de Amortização para E Fundamento Legal	ouição dos Servidores Ativos		Lei	5583 Mês/Ano de Início do Plano:	29/09/2020 01/2011	-
Plano de A	Amortização do Déficit Atu ano de Amortização para E Fundamento Legal	ouição dos Servidores Ativos		Lei	5583 Mês/Ano de Início do Plano:	29/09/2020 01/2011	-
Plano de A	Amortização do Déficit Atu ano de Amortização para E Fundamento Legal	ouição dos Servidores Ativos		Lei	5583 Mês/Ano de Início do Plano:	29/09/2020 01/2011	-
Plano de A	Amortização do Déficit Atu ano de Amortização para E Fundamento Legal	ouição dos Servidores Ativos		Lei	5583 Mês/Ano de Início do Plano:	29/09/2020 01/2011	-

Página 6 de 35 22/03/2022 13:43:15



SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Página 7 de 35 22/03/2022 13:43:15



SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização		
Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2022	28.30	
2023	32.82	
2024	32.29	
2025	32.25	
2026	32.25	
2027	32.25	
2028	32.25	
2029	32.25	
2030	32.25	
2031	32.25	
2032	32.25	
2033	32.25	
2034	32.25	
2035	32.26	
2036	32.26	
2037	32.26	
2038	32.26	
2039	32.26	
2040	32.26	
2041	32.26	
2042	32.26	
2043	32.26	
2044	32.26	
2045	32.26	
2046	32.26	
2047	32.26	

Página 8 de 35 22/03/2022 13:43:15



SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização		
Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2048	32.26	
2049	32.26	
2050	32.26	
2051	32.26	
2052	32.26	
2053	32.26	
2054	32.27	

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	5572	11/08/2020	ART 1

Segregação de Massa

Página 9 de 35 22/03/2022 13:43:15



	DEMONSTRATIVO DE RESULTAI	DOS DA AVALIA	ÇÃO ATUAR	RIAL - DRAA		
Fundamento Legal Tipo da Norma:	Número da Norma:	Data da Norma:		Dispositivo da Norma:		
Critérios para Composição do Plano Previdenciário Data de Ingresso do Segurado (Data do Corte):	Idade do Segurado:		Condição do Segurad	o:		
Outros:						
Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação Nome:			Número do Reg	listro Profissional:		
Aprovação prévia do MPS Tipo do Documento:	Número do Documento:			Data do Documento:		
Plano de Benefícios						
Benefícios		Tipo da Norma	Nún	nero da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente		Lei	5002	2	ART 81	21/10/2014
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e C	Compulsória)	Lei	5002	2	ART 81	21/10/2014
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade		Lei	5002	2	ART 81	21/10/2014
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório		Lei	5002	2	ART 81	21/10/2014
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez		Lei	5002	2	ART 81	21/10/2014
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund	d. e Médio	Lei	5002	2	ART 81	21/10/2014

Página 10 de 35 22/03/2022 13:43:15



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Página 11 de 35 22/03/2022 13:43:15



SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Cadastral

Estatísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta		Quantidade (A)		Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B)		Idade Média		IMP		IMA		Valor da Folha Mensal (AxB)		AxB)
3	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
PASSOS	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	3	1	4	R\$ 5.591,46	R\$ 5.293,01	36.00	45.00	56.67	61.00	28.33	25.00	R\$ 16.774,38	R\$ 5.293,01	R\$ 22.067,39
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO SERVIDOR PUBLICO MUNICIPIO DE TRÊS PASSOS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	2	0	2	R\$ 1.494,37	R\$ 0,00	82.00						R\$ 2.988,74	R\$ 0,00	R\$ 2.988,74
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO SERVIDOR PUBLICO MUNICIPIO DE TRÊS PASSOS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	14	2	16	R\$ 1.366,51	R\$ 3.295,35	66.07	68.00					R\$ 19.131,14	R\$ 6.590,70	R\$ 25.721,84
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO SERVIDOR PUBLICO MUNICIPIO DE TRÊS PASSOS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	12	9	21	R\$ 2.078,79	R\$ 3.080,73	57.17	57.22					R\$ 24.945,48	R\$ 27.726,57	R\$ 52.672,05
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO SERVIDOR PUBLICO MUNICIPIO DE TRÊS PASSOS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	37	31	68	R\$ 2.930,11	R\$ 4.059,74	68.54	70.32					R\$ 108.414,07	R\$ 125.851,94	R\$ 234.266,01
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO SERVIDOR PUBLICO MUNICIPIO DE TRÊS PASSOS	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	97	4	101	R\$ 3.010,04	R\$ 2.427,11	60.80	68.25					R\$ 291.973,88	R\$ 9.708,44	R\$ 301.682,32
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO SERVIDOR PUBLICO MUNICIPIO DE TRÊS PASSOS	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	51	9	60	R\$ 3.475,16	R\$ 2.848,14	67.84	47.89					R\$ 177.233,16	R\$ 25.633,26	R\$ 202.866,42
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO SERVIDOR PUBLICO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	1	2	R\$ 2.863,69	R\$ 2.841,00	28.00	28.00	57.00	62.00	28.00	28.00	R\$ 2.863,69	R\$ 2.841,00	R\$ 5.704,69
PREFEITURA DE TRES DE	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	141	121	262	R\$ 3.607,26	R\$ 3.855,87	44.55	47.79	57.25	62.48	32.26	34.24	R\$ 508.623,66	R\$ 466.560,27	R\$ 975.183,93
PREFEITURA DE TRES DE PASSOS	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	127	18	145	R\$ 2.678,56	R\$ 2.929,19	41.99	50.44	52.85	58.44	31.54	32.06	R\$ 340.177,12	R\$ 52.725,42	R\$ 392.902,54
PREFEITURA DE TRES DE PASSOS	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	12	8	20	R\$ 3.417,72	R\$ 3.005,49	59.33	63.63	59.33	63.63	40.00	45.25	R\$ 41.012,64	R\$ 24.043,92	R\$ 65.056,56
PREFEITURA DE TRES DE PASSOS	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	25	2	27	R\$ 3.139,02	R\$ 3.282,64	57.60	60.50	57.60	60.50	38.88	39.00	R\$ 78.475,50	R\$ 6.565,28	R\$ 85.040,78

Avaliação Crítica

Página 12 de 35 22/03/2022 13:43:15



SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos : X Data do Último Recenseamento Previdenciário : 31/03/2019 Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : 100,00

Aposentados : X Data do Último Recenseamento Previdenciário : 31/07/2021 Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : 100,00

Pensionistas : X Data do Último Recenseamento Previdenciário : 31/07/2021 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.

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completude 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%

Página 13 de 35 22/03/2022 13:43:15



Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)

Tempo de Contribuição para o RGPS

Data de Nascimento do Cônjuge

Tempo de Contribuição para Outros RPPS

Ativo

Ativo

Ativo

Ativo

MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

	Grupo		Descrição		Consistência da Base Cadas	stral Completude da Base Cadastral
	·		Descrição			·
·	Aposentado	Valor do Benefício			76%-100%	76%-100%
	Aposentado	Condição do Aposentado (válid	o ou inválido)		76%-100%	76%-100%
	Aposentado	Tempo de Contribuição para o	RPPS		76%-100%	76%-100%
	Aposentado	Tempo de Contribuição para ou	utros 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 (válid	o ou inválido)		76%-100%	76%-100%
	Pensão	Duração do Benefício (vitalício	ou temporário)		76%-100%	76%-100%
tamento da Base Cadastra	al					
Grupo	Desc	crição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premiss	Quantidade sa 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					

Ausência de informação ou abaixo do parâmetro mínimo

Ausência de informação ou abaixo do parâmetro mínimo

Ausência de informação ou diferença da idade entre titular e cônjuge maior que 30

Página 14 de 35 22/03/2022 13:43:15

322

322

Χ

Χ

Х

Caso ausência: Idade de início da vida laborativa aos 25 anos.

Caso inconsistência: Idade de início da vida laborativa limitada aos 16 anos.
Caso ausência: Idade de início da vida laborativa aos 25 anos.

Caso inconsistência: Idade de início da vida laborativa limitada aos 16 anos.
Hipótese utilizada encontra-se discriminada no Quadro

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras de acordo



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA Adoção Quantidade Grupo Descrição Inconsistências Encontradas Descrição de Premissa Utilizada de Premissa de Registros Ausência de informação ou diferença da idade entre titular e cônjuge maior que 30 Ativo Data de Nascimento do Cônjuge com o gênero do titular. Ativo 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 Aposentado Tempo de Contribuição para outros Regimes Aposentado Valor Mensal da Compensação Previdenciária Aposentado Número de Dependentes Pensão Identificação do Pensão Pensão Número de Pensionistas Pensão Sexo do Pensionista Principal Pensão Data de Nascimento Pensão Valor do Benefício Pensão Condição do Pensionista (válido ou inválido) Pensão Duração do Benefício (vitalício ou temporário)

Página 15 de 35 22/03/2022 13:43:15



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
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
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	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	4.84
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.41
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	80,00% do último salário de contribuição
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
Critérios 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	47
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

Página 16 de 35 22/03/2022 13:43:15



SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	76,09%
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	-3
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	2
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Informações reais dos familiares
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Informações reais dos familiares
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: Não se aplica.

Tábuas de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa e Pós Laborativa - e de Inválidos utilizadas:

IBGE - 2020 - Masculina IBGE - 2020 - Feminina

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

Página 17 de 35 22/03/2022 13:43:15



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA										
	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada	
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	6.00	16.09	5.86	0.00	5.41	0.00		Oscilações do mercado financeiro	
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.67	1.60	1.41	12.65	1.41	0.00		Progressões previstas no plano de cargos e salários	
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0.00	0	0.00	0.00	0.00		Inativos com direito à paridade	
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	1,67%	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	100.00	98.40	98.40	97.90	97.90	98.31		_	
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00	98.40	98.40	97.90	97.90	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		-	
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Vide texto abaixo - sem influência nos resultados e custeio da geração atual	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica			
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	1	1	3	5	1	3		_	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	14	32	68	20	44	8		_	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	4	6	0	6	0	7			
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	33	22	22	15	15	2		_	

Página 18 de 35 22/03/2022 13:43:15



SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2019	Número de eventos ocorridos em 2019	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020	Número de eventos ocorridos em 2020	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2021	Número de eventos ocorridos em 2021	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	1.02	0.00	1.03	1.00	0.32	1.00	-
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	2.03	1.00	1.88	0.00	0.63	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	1.58	3.00	1.53	1.00	1.26	1.00	-
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	5.55	4.00	5.65	2.00	5.51	1.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0.11	0	0.13	1.00	0.14	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0.05	0.00	0.08	0.00	0.13	0.00	·
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0.34	0.00	0.36	0.00	0.12	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0.65	2.00	0.59	2.00	0.20	0.00	-
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0.00	0	0.00	0.00	-
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0.00	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0.00	0	0.00	0.00	-
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0.00	0	0.00	0.00	

Página 19 de 35 22/03/2022 13:43:15



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\$ 164.399.321,87	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 72.583.411,81	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 72.542.159,15	
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\$ 41.252,66	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 119.123.073,19	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 127.890.024,84	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 25.245.038,26	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 57.457.803,52	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 8.740.516,52	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 35.666.440,64	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 780.225,90	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 8.766.951,65	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 27.489,77	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 225.618,29	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 8.513.843,59	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 123.725.911,37	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 185.967.684,76	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 91.027.434,09	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 60.363.020,40	R\$ 0,00

Página 20 de 35 22/03/2022 13:43:15



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\$ 4.601.948,04	R\$ 0,00					
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 8.177.191,24	R\$ 0,00					
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 19.016.629,95	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\$ 2.781.461,04	R\$ 0,00					
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 62.241.773,39	R\$ 0,00					
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 24.550.298,73	R\$ 0,00					
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 21.481.511,39	R\$ 0,00					
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 1.555.065,37	R\$ 0,00					
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00					
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 14.654.897,90	R\$ 0,00					
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 130.238.205,44	R\$ 0,00					
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 130.238.205,44	R\$ 0,00					
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00						
RESULTADO ATUARIAL							
Déficit Atuarial	-R\$ 40.027.367,31						
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00						
Superávit Atuarial	R\$ 0,00						
DESTINAÇÃO DO RESULTADO							
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00						
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00						
FUNDOS CONSTITUÍDOS							
Fundo Garantidor de 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						

Página 21 de 35 22/03/2022 13:43:15



SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RE	SULTADO	OS DA AVALIAÇ	ÃO ATUARIAI	L - DRAA		
Descrição		Geraç	ção Atual		Gerações Futuras	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura		RS	\$ 0,00			
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples						
Fundo Administrativo		R	\$ 0,00			
RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO						
Total de Receitas Estimadas para o Exercício		R\$ 11.7	733.241,95			
Total de Despesas Estimadas para o Exercício		R\$ 12.	121.037,35			
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO						
Déficit Financeiro		-R\$ 38	87.795,40			
Equilíbrio Financeiro		R	\$ 0,00			
Superávit Financeiro		R	\$ 0,00			
Custo Normal						
Base de Contribuição						
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta		Valor Anual			
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos			R\$ 1.545.955,89	R\$		
Total:			R\$ 1.545.955,89		R\$ 20.097.420,07	
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF:	R\$ 164.399.321,87		1			
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização						
Benefícios			Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição	
Aposentadoria Por Invalidez Permanente			R\$ 141.366,74		0,70	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)			R\$ 3.506.118,22		17,4	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório				R\$ 562.918,79	2,8	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez				R\$ 21.250,99	0,1	

Página 22 de 35 22/03/2022 13:43:15



SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA									
	Benefícios					Custo	Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Pensão Por Morte de Servidor em Atividade						R\$ 251.194,25	1,25	
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e	Médio						R\$ 1.144.428,63	5,69	
					Total:		R\$ 5.627.277,62	28,00	
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 2019	Valor P	Pago em 2020	Valor Pago em 2021	Valor N	Mínimo para 2022 Valor Previsto para 2022		% sobre Base de Contribuição	
Total:	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0	0,00	
Custo Normal Total									
				Custo Anual Previsto) (R\$)		% so	bre Base de Contribuição	
Benefícios em Regime de Capitalização						R\$ 5.627.277,62		28,00	
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\$ 5.627.277,62		28,00	

Observações:

Página 23 de 35 22/03/2022 13:43:15



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 AVA	ILIAÇAO 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\$ 72.583.411,81
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 119.123.073,19
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 123.725.911,37
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00

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

Déficit Atuarial a Amortizar: -R\$ 170.265.572,75

Página 24 de 35 22/03/2022 13:43:15



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Tipo de LDA: Constante defini	ida no art 8º:	Valor calculada na avaliação atuarial:	alor limite do déficit atuarial:	
Observações:				
Prazo de Amortização				
Prazo Remanescente Calculado (anos): 25	Prazo Informado (a	anos): 33		
Justificativa: PRAZO REMANESCENTE CONFORME A LEI MU	UNICIPAL № 5572/2020			
Base Cálculo Contribuição Suplementar				
		Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)	
Servidores	Total o	das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 20.097.420,0	
Aposentados	Total	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	Outros	s - Civis (especificar)	R\$ 0,00	

Página 25 de 35 22/03/2022 13:43:15



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

					Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)			Composição do	o Pagamento
n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Alíquotas (%)			(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
1	2022	4,84		28,30	R\$ 20.416.327,74	R\$ 170.265.572,75	-R\$ 5.777.820,75	R\$ 172.728.605,72	-R\$ 8.240.853,72	R\$ 2.463.032,97
2	2023	4,84		32,82	R\$ 20.740.295,86	R\$ 172.728.605,72	-R\$ 6.806.965,10	R\$ 174.281.705,14	-R\$ 8.360.064,52	R\$ 1.553.099,42
3	2024	4,84		43,15	R\$ 21.069.404,74	R\$ 174.281.705,14	-R\$ 9.091.448,15	R\$ 173.625.491,52	-R\$ 8.435.234,53	-R\$ 656.213,62
4	2025	4,84		43,15	R\$ 21.403.735,94	R\$ 173.625.491,52	-R\$ 9.235.712,06	R\$ 172.793.253,25	-R\$ 8.403.473,79	-R\$ 832.238,27
5	2026	4,84		43,15	R\$ 21.743.372,35	R\$ 172.793.253,25	-R\$ 9.382.265,17	R\$ 171.774.181,54	-R\$ 8.363.193,46	-R\$ 1.019.071,71
6	2027	4,84		43,15	R\$ 22.088.398,13	R\$ 171.774.181,54	-R\$ 9.531.143,79	R\$ 170.556.908,14	-R\$ 8.313.870,39	-R\$ 1.217.273,40
7	2028	4,84		43,15	R\$ 22.438.898,81	R\$ 170.556.908,14	-R\$ 9.682.384,84	R\$ 169.129.477,65	-R\$ 8.254.954,35	-R\$ 1.427.430,49
8	2029	4,84		43,15	R\$ 22.794.961,28	R\$ 169.129.477,65	-R\$ 9.836.025,79	R\$ 167.479.318,58	-R\$ 8.185.866,72	-R\$ 1.650.159,07
9	2030	4,84		43,15	R\$ 23.156.673,77	R\$ 167.479.318,58	-R\$ 9.992.104,73	R\$ 165.593.212,87	-R\$ 8.105.999,02	-R\$ 1.886.105,71
10	2031	4,84		43,15	R\$ 23.524.125,95	R\$ 165.593.212,87	-R\$ 10.150.660,35	R\$ 163.457.264,02	-R\$ 8.014.711,50	-R\$ 2.135.948,85
11	2032	4,84		43,15	R\$ 23.897.408,89	R\$ 163.457.264,02	-R\$ 10.311.731,94	R\$ 161.056.863,66	-R\$ 7.911.331,58	-R\$ 2.400.400,36
12	2033	4,84		43,15	R\$ 24.276.615,12	R\$ 161.056.863,66	-R\$ 10.475.359,42	R\$ 158.376.656,44	-R\$ 7.795.152,20	-R\$ 2.680.207,22
13	2034	4,84		43,15	R\$ 24.661.838,63	R\$ 158.376.656,44	-R\$ 10.641.583,37	R\$ 155.400.503,24	-R\$ 7.665.430,17	-R\$ 2.976.153,20
14	2035	4,84		43,15	R\$ 25.053.174,90	R\$ 155.400.503,24	-R\$ 10.810.444,97	R\$ 152.111.442,63	-R\$ 7.521.384,36	-R\$ 3.289.060,61

Página 26 de 35 22/03/2022 13:43:15



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA Composição do Pagamento Ano Taxa de Juros (%) Alíquotas (%) Base Cálculo (R\$) Saldo Inicial (R\$) (-) Pagamentos (R\$) Saldo Final (R\$) Aportes (R\$) (-) Juros (R\$) (-) Amortização (R\$) 2036 R\$ 25,450,720,93 R\$ 152.111.442.63 -R\$ 10.981.986.08 R\$ 148.491.650.37 -R\$ 7.362.193,82 15 4,84 43.15 -R\$ 3.619.792.26 16 2037 4,84 43,15 R\$ 25.854.575,25 R\$ 148.491.650,37 -R\$ 11.156.249,22 R\$ 144.522.397,03 -R\$ 7.186.995,88 -R\$ 3.969.253,34 17 2038 4,84 R\$ 26.264.837,97 R\$ 144.522.397,03 -R\$ 11.333.277,58 R\$ 140.184.003,47 -R\$ 6.994.884,02 -R\$ 4.338.393,56 18 2039 4.84 R\$ 26.681.610.78 R\$ 140.184.003.47 -R\$ 11.513.115.05 R\$ 135,455,794,19 -R\$ 6.784.905.77 -R\$ 4.728.209.28 19 2040 4.84 43.15 R\$ 27.104.996.98 R\$ 135.455.794.19 -R\$ 11.695.806.20 R\$ 130.316.048.43 -R\$ 6.556.060.44 -R\$ 5.139.745.76 20 2041 4,84 43,15 R\$ 27.535.101,50 R\$ 130.316.048,43 -R\$ 11.881.396,30 R\$ 124.741.948,87 -R\$ 6.307.296,74 -R\$ 5.574.099,56 21 2042 4,84 43,15 R\$ 27.972.030,97 R\$ 124.741.948,87 -R\$ 12.069.931,36 R\$ 118.709.527,84 -R\$ 6.037.510,33 -R\$ 6.032.421,03 -R\$ 6.515.916,96 22 2043 4,84 43.15 R\$ 28.415.893.66 R\$ 118.709.527,84 -R\$ 12.261.458,11 R\$ 112.193.610.88 -R\$ 5.745.541,15 23 2044 4,84 R\$ 28.866.799,62 R\$ 112.193.610,88 -R\$ 12.456.024,04 R\$ 105.167.757,61 -R\$ 5.430.170,77 -R\$ 7.025.853,27 24 2045 4,84 R\$ 29.324.860,59 R\$ 105.167.757,61 -R\$ 12.653.677,34 R\$ 97.604.199,74 -R\$ 5.090.119,47 -R\$ 7.563.557,87 25 2046 4,84 43.15 R\$ 29.790.190.11 R\$ 97.604.199.74 -R\$ 12.854.467.03 R\$ 89.473.775.98 -R\$ 4.724.043.27 -R\$ 8.130.423.76 26 2047 4,84 43,15 R\$ 30.262.903,52 R\$ 89.473.775,98 -R\$ 13.058.442,87 R\$ 80.745.863,87 -R\$ 4.330.530,76 -R\$ 8.727.912,11 27 2048 4,84 43,15 R\$ 30.743.117,99 R\$ 80.745.863,87 -R\$ 13.265.655,41 R\$ 71.388.308,27 -R\$ 3.908.099,81 -R\$ 9.357.555,60 28 2049 4,84 43.15 R\$ 31,230,952,55 R\$ 71.388.308.27 -R\$ 13.476.156,03 R\$ 61.367.346.36 -R\$ 3.455.194,12 -R\$ 10.020.961.91 29 2050 4,84 R\$ 31.726.528,10 R\$ 61.367.346,36 -R\$ 13.689.996,88 R\$ 50.647.529,04 -R\$ 2.970.179,56 -R\$ 10.719.817,32 30 2051 4,84 R\$ 32.229.967,50 R\$ 50.647.529,04 -R\$ 13.907.230,98 R\$ 39.191.638,47 -R\$ 2.451.340,41 -R\$ 11.455.890,57 31 2052 4.84 43.15 R\$ 32.741.395.52 R\$ 39.191.638.47 -R\$ 14.127.912.17 R\$ 26.960.601.60 -R\$ 1.896.875.30 -R\$ 12.231.036.87 32 2053 4,84 43,16 R\$ 33.260.938,92 R\$ 26.960.601,60 -R\$ 14.355.421,24 R\$ 13.910.073,48 -R\$ 1.304.893,12 -R\$ 13.050.528,12 R\$ 33.788.726.49 R\$ 106,69 -R\$ 673.247,56 33 2054 4,84 43,16 R\$ 13.910.073,48 -R\$ 14.583.214,35 -R\$ 13.909.966,79

Página 27 de 35 22/03/2022 13:43:15



SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA				
Observação Sistema:				
Observações:				
Custo com a Administração do Plano			_	
Limite da Norma Geral				
Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2021:	R\$ 19.741.062,02			
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2021: Valor Total das Pensões por Morte em 2021:	R\$ 8.140.162,51 R\$ 2.566.353,42			
Total:	R\$ 2.500.353,42 R\$ 30.447.577,95			
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2022 (R\$):	R\$ 608.951,56			
Limite Estabelecido pelo Ente em Lei				
Alíquota		Aporte		
Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	2,00	Valor do aporte anual para custeio das despesas administrativas R\$ 0,00		
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 19.741.062,02	estabelecido pelo Ente mediante Lei:		
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2022 (R\$):	R\$ 394.821,24			
Custo Previsto para 2022				
_ Alíquota				
Valor Previsto das despesas administrativas para 2022:	R\$ 401.948,40			
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2021(R\$):	R\$ 20.097.420,07			
Taxa de Administração para 2022(%):	2,00			

Página 28 de 35 22/03/2022 13:43:15



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

		Situaçã	o 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\$ 20.097.420,07	14,00	R\$ 2.813.638,81	14,00	R\$ 2.813.638,81
Taxa de Administração	R\$ 20.097.420,07	2,00	R\$ 401.948,40	2,00	R\$ 401.948,40
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 40.194.840,14	16,00	R\$ 3.215.587,21	16,00	R\$ 3.215.587,21
Segurados Ativos	R\$ 20.097.420,07	14,00	R\$ 2.813.638,81	14,00	R\$ 2.813.638,81
Aposentados	R\$ 23.494,38	14,00	R\$ 3.289,21	14,00	R\$ 3.289,21
Pensionistas	R\$ 190.814,78	14,00	R\$ 26.714,07	14,00	R\$ 26.714,07
Total					

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

Sim

Justificativa:

Observação:

Tendo em vista os parâmetros dispostos na Portaria nº 464/2018 e na Instrução Normativa nº 7/2018 da respectiva Portaria, faz-se necessário a alteração do Plano de Equacionamento do Déficit Atuarial vigente.

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciarias Projetadas e Executadas

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

Página 29 de 35 22/03/2022 13:43:15



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					
Description of the Control of the Co	Geração Atual				
Descrição	Projetado para 2021	Executado em 2021	Diferença		
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 18.830.940,76	R\$ 19.741.062,02	-R\$ 910.121,2		
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 8.132,40	R\$ 3.944,41	R\$ 4.187,9		
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 27.578,94	R\$ 27.306,65	R\$ 272,2		
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 686.802,54	R\$ 107.246,06	R\$ 579.556,4		
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 2.771.852,87	R\$ 7.406.772,19	-R\$ 4.634.919,3		
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 2.425.371,26	R\$ 2.756.190,65	-R\$ 330.819,3		
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 11.178,06	R\$ 0,00	R\$ 11.178,0		
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,0		
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 294.060,29	R\$ 0,00	R\$ 294.060,2		
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 5.861.033,03	R\$ 0,00	R\$ 5.861.033,0		
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,0		
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,0		
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 12.086.009,39	R\$ 10.301.459,96	R\$ 1.784.549,4		
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 2.428.027,26	R\$ 8.140.162,51	-R\$ 5.712.135,2		
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 4.270.331,08	R\$ 0,00	R\$ 4.270.331,0		
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,0		
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 709.906,80	R\$ 0,00	R\$ 709.906,8		
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 2.485.257,34	R\$ 2.566.353,42	-R\$ 81.096,0		
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 70.024,54	R\$ 199.442,56	-R\$ 129.418,0		

Página 30 de 35 22/03/2022 13:43:15



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 20	21	Executado em 2021	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas			R\$ 530.683,92	R\$	0,00 R\$ 530.683,92
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores		F	R\$ 1.137.154,45	R\$	0,00 R\$ 1.137.154,45
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais		R\$ 0,00		R\$	0,00 R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez			R\$ 31.546,39	R\$	0,00 R\$ 31.546,39
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade			R\$ 48.270,19	R\$	R\$ 48.270,19
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados			R\$ 12.108,54	R\$	R\$ 12.108,54
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\$ 21.277,18		R\$	0,00 R\$ 21.277,18
Outras Despesas		R\$ 0,00		R\$ 311.5	48,67 -R\$ 311.548,67
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO		R\$ 11.744.587,69		R\$ 11.217.5	07,16 R\$ 527.080,53
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO		R\$ 341.421,70		R\$ 916.0	-R\$ 574.625,50
RENTABILIDADE ESPERADA		R\$ 0,05		R\$	R\$ 0,05
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores		R\$ 3.874.909,23		R\$ 456.5	26,53 R\$ 3.418.382,70
Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais					
Descrição		2022		2021	2020
BASE NORMATIVA					
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE					
Contribuição Normal - Ente Federativo		16.00		16.00	16.00
BASE CADASTRAL					
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA					
LOTHIO HOLO BATTOL GENERAL					

Página 31 de 35 22/03/2022 13:43:15



SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA						
Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais						
Descrição	2022	2021	2020			
Quantidade de Segurados Ativos	460.00	478.00	484.00			
Quantidade de Aposentados	208.00	198.00	181.00			
Quantidade de Pensionistas	60.00	60.00	60.00			
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	3360.77	3351.79	2975.33			
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	2967.94	2994.85	2740.24			
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	3381.11	3309.93	2993.08			
Idade Média dos Segurados Ativos	46.30	45.48	45.11			
Idade Média dos Aposentados	64.00	63.76	64.16			
Idade Média dos Pensionistas	64.85	65.32	64.88			
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	57.67	57.52	56.71			
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	72583411.81	71624939.52	65535153.78			
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	127890024.84	116321192.45	94278895.47			
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	8766951.65	7795325.24	1278878.72			
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	119123073.18	108525867.20	93000016.74			
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	185967684.75	168922849.03	145136956.69			

Página 32 de 35 22/03/2022 13:43:15



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 2022 2021 2020 Descrição 62241773.39 64903100.03 65004063.15 Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder 123725911.37 104019749.00 80132893.54 Valor Atual da Compensação Financeira a Receber 23168741.49 22489568.52 23682209.69 Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar 3561686.93 2852339.06 2593755.30 Resultado Atuarial 170265572.74 140920676.68 107597756.51 CUSTO NORMAL CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO) Benefícios em Regime de Capitalização (%) 28.00 28.00 28.00 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 14.00 16.00 16.00 2.00 2.00 2.00 Taxa de Administração Parecer Atuarial Temas Parecer Quanto às perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados, ressalta-se que, apesar da hipótese de novos Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados entrados - para cada servidor que se aposenta, um novo servidor ingressa em seu lugar, de acordo com as características descritas deste Referente à base cadastral, foram realizados testes de consistência que indicaram a necessidade de adequações anteriormente à realização dos Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados 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 Os regimes financeiros e os respectivos métodos de financiamento adotados são compatíveis com os benefícios assegurados e estão em Benefícios 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 pôde adotar no dimensionamento do passivo atuarial, haja vista a Em relação à compensação previdenciária, esclarece-se que a metodologia utilizada consta da respectiva Nota Técnica Atuarial, adotando-se Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados critérios conservadores de forma a mitigar riscos de desequilíbrios técnicos estruturais.

Página 33 de 35 22/03/2022 13:43:15



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 em 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 e, apesar do aumento do ativo garantidor, da receita decorrente das alíquotas contributivas normais vigentes de 14,00% dos segurados e de 16,00% do Ente Federativo, da contribuição suplementar, dos saldos da compensação previdenciária e do plano de amortização			
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	A Portaria nº 402/2008 pondera que o equilibrio 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 IPSTP passou de 37,85% no exercício de 2019 para 33,70% no exercício de 2020 e, finalmente, para 29,89% no exercício de 2021, 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,			

Página 34 de 35 22/03/2022 13:43:16



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:013.410.910-40Nome:Guilherme Thadeu Lorenzi WalterTelefone:(051) 3150-4499Email:cadastro@lumensatuarial.com.br

Página 35 de 35 22/03/2022 13:43:16