

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

	DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA								
ENTE									
Nome:	Valinhos		UF: S	SP CNPJ : 45.787.678/0001-02					
Endereço:	Rua Antonio Carlos, nº 301			Complemento:					
Bairro:	n/c			CEP: 13270-005					
Telefone:	(019) 3849-8000	Fax:		E-mail: gabineteprefeito@valinhos.sp.gov.br					
REPRESEN	ITANTE LEGAL DO ENTE								
Nome:	LUCIMARA GODOY VILAS BOAS			CPF: 292.817.058-85					
Cargo:	Prefeito			Complemento do Cargo:					
E-mail:	gabineteprefeito@valinhos.sp.gov.br			Data Início de Gestão: 01/01/2021					
UNIDADE G	GESTORA DO RPPS								
Nome:	INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORI	ES MUNICIPAIS DE VALINHOS		CNPJ: 18.853.149/0001-89					
Endereço:	Rua Fernando Leite Ferraz, nº 349			Complemento:					
Bairro:	Jardim Europa			CEP: 13270-640					
Telefone:	(019) 3515-7132	Fax:		E-mail: contato@valiprev.com.br					
REPRESEN	ITANTE LEGAL DA UNIDADE GESTORA								
Nome:	Carina Missaglia			CPF : 120.341.098-05					
Cargo:	Presidente	Complemento do Cargo:		Data Início de Gestão: 10/01/2022					
Telefone:	(019) 3515-7132	Fax:		E-mail: contato@valiprev.com.br					
DADOS DO	COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS								
Denominaç	ção: CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO Fundamento Legal de Criação do Colegiado								
Tipo d	a Norma: _{Lei}	Numero da Norma: 4877		Data da Norma: 11/07/2013 Dispositivo da Norma: Art. 148					
	úmero de Membros Titulares o de Representantes do Ente:	Número de Representantes do Segurado: 3		Outros:					

Página 1 de 70 21/08/2023 16:22:39



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

	DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA									
DADOS DO REPRESENTANTE DO	D COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS									
Nome: Luiz Henrique Andretto Cargo: Membro do Conselho Telefone: (199) 9308-8602	Complemento do Cargo: Presidente E-mail: luish2008@hotmail.com	CPF : 269.039.088-46	Data Início do Mandato: 01/01/20	23						
DADOS DO ATUÁRIO RESPONSA	VEL TÉCNICO									
Nome: Andre Sablewski Grau Telefone: (169) 9165-7754 Entidade Certificadora: iba Registro Profissional	E-mail: andregrau@gmail.com	CPF: 313.458.998-23 Vinculo: Profissional Au Validade Certificação: 30/09/2023	tônomo							
MTE: 2372	IBA: 2372									
DADOS DA EMPRESA PRESTAD	ORA DE SERVIÇOS CONTRATADA PELO ENTE OU PELA UNIDADE GESTORA DO RPPS									
Nome:		CNPJ:								
Endereço:		Cidade:	UF	₹:						
Bairro:	Complemento:		CEP:							
Telefone:	E-mail:		CIBA:							
Informações Adicionais:										
DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADI	ES CONTRACTOR OF THE CONTRACTO									
CNPJ	Nome	Poder	Тіро	Competência da Base Cadastral						
45.787.678/0001-02	PREFEITURA DO MUNICIPIO DE VALINHOS	Executivo	Administração Direta	8/2022						
44.635.233/0001-36	DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ESGOTO DE VALINHOS	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	8/2022						
59.011.676/0001-23	CÂMARA MUNICIPAL DE VALINHOS	Legislativo	Administração Direta	8/2022						
18.853.149/0001-89	INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE VALINHOS	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	8/2022						

Página 2 de 70 21/08/2023 16:22:39



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

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

Página 3 de 70 21/08/2023 16:22:39



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMON	STRATIVO DE RESULTADOS DA A	VALIAÇAO ATUARI	AL - DRAA
IDENTIFICAÇÃO DO DRAA			
Exercício do DRAA: 2023 Avaliação Atuarial Inicial: Sim X Não Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2023.000909.1	Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual Data da Avaliação: 31/12/2022	Data de Elaboração da Avaliação:	27/03/2023
Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro: 2023.000910.2 Descrição: Segregação da Massa dos Segurados do Valiprev. Retificação: Sim X Não Motivado por Iniciativa Própria: Sim Sim Não Justificativa:			
Motivado por Notificação: Números da Notificação:			

Página 4 de 70 21/08/2023 16:22:39



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano Civil

Previdenciário

Civil >> Previdenciário >> Base Normativa									
Plano de Custeio Vigente									
Contribuição Normal									
Ente Federativo									
Aliquota (%): 15,50	Tipo da Norma: Lei	Número da No	rma: 6396 D	ata da Norma: 23/12/2022	Dispositivo da Norma: Art.	17			
Base de Cálculo da Contribuilção do			1						
	Base de Cálculo		Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma			
Total das Remunerações de Contribuiçã	o dos Servidores Ativos		Lei	4877	11/07/2013	Art. 8			
Segurados Ativos Norma Aliquota (%):		Número da No	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Dispositivo da Norma:				
Aliquota (%): _{14,00}	Tipo da Norma: Lei	numero da no	rma: 5994 D	ata da Norma: 10/06/2020	Dispositivo da Norma: Art.	1			
Aposentados									
Norma Aliquota (%): _{14,00}	Tipo da Norma: Lei	Número da No	rma: ₅₉₉₄ D	ata da Norma: 10/06/2020	Dispositivo da Norma: Art.	1			

Página 5 de 70 21/08/2023 16:22:39



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA Pensionistas Aliquota (%): 14,00 Número da Norma: Dispositivo da Norma: Tipo da Norma: Lei Data da Norma: 10/06/2020 Administração do Plano Custeada com Recursos do RPPS Alíquota (%): 2,50 Aporte (R\$): Fundamento Legal Dispositivo da Norma: Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 6396 23/12/2022 Art. 17 Data da Norma: Base de Calculo da Taxa de Administração Base de Cálculo Número da Norma Dispositivo da Norma Tipo da Norma Data da Norma Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos 6396 23/12/2022 Art. 17 Plano de Amortização do Déficit Atuarial Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei: Mês/Ano de Início do Plano: Não Fundamento Legal Número da Norma: 6197 Tipo da Norma: Lei Data da Norma: 21/12/2021 Dispositivo da Norma: Anexo 1

Página 6 de 70 21/08/2023 16:22:39



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA						

Página 7 de 70 21/08/2023 16:22:39



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC 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		R\$ 23.942.361,98
2023		R\$ 39.026.221,03
2024		R\$ 40.194.633,39
2025		R\$ 45.312.295,55
2026		R\$ 45.765.418,51
2027		R\$ 46.223.072,69
2028		R\$ 46.685.303,42
2029		R\$ 47.152.156,45
2030		R\$ 47.623.678,02
2031		R\$ 48.099.914,80
2032		R\$ 48.580.913,95
2033		R\$ 49.066.723,09
2034		R\$ 49.557.390,32
2035		R\$ 50.052.964,22
2036		R\$ 50.553.493,86
2037		R\$ 51.059.028,80
2038		R\$ 51.569.619,09
2039		R\$ 52.085.315,28
2040		R\$ 52.606.168,43
2041		R\$ 53.132.230,12
2042		R\$ 53.663.552,42
2043		R\$ 54.200.187,94
2044		R\$ 54.742.189,82
2045		R\$ 55.289.611,72
2046		R\$ 55.842.507,84
2047		R\$ 56.400.932,92

Página 8 de 70 21/08/2023 16:22:39



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

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		R\$ 56.964.942,25
2049		R\$ 57.534.591,67
2050		R\$ 58.109.937,58
2051		R\$ 58.691.036,96
2052		R\$ 59.277.947,33
2053		R\$ 59.870.726,80
2054		R\$ 60.469.434,07

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	6197	21/12/2021	Anexo 1

Segregação de Massa

Página 9 de 70 21/08/2023 16:22:39



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

Fundamento Legal Tipo da Norma: Lei Núme Critérios para Composição do Plano Previdenciário Data de ingresso do Segurado (υστα do υστε): 01/01/2010	ero da Norma: 6396		Data da Norma:	23/12/2022	Dispositivo da Norma	ı: Art 1º	
Data de ingresse de Segurado Mara de Carroll						. , , , ,	
		Idade do Segurado:		Condição do Seç	gurado: Aposentado		
Outros: Os servidores ativos admitidos após 01/01/2010 compõem o fu. Capitalização e os que tiveram seus benefícios concedidos ant	undo em Capitalização e os anteri teriormente a esta data compõem	iores a esta data o fundo em Repar n o fundo em Repartição.	rtição. Os servidores ap	osentados e pensionistas o	que tiveram seus benefícios concedidos	s posteriormente a 01/01/2018 com	põem o fundo em
Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação							
Nome: André Sablewski Grau				Número do	o Registro Profissional:	2372	
Aprovação prévia do MPS Tipo do Documento: em análise	Número	o do Documento: 00001			Data do Documento:	23/12/2022	
ano de Benefícios							
enefícios			Tipo da Norma		Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
osentadoria Por Invalidez Permanente			Lei		4877	Art. 39	11/07/2013
osentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	Lei		4877	Art. 39	11/07/2013		
ensão Por Morte de Servidor em Atividade			Lei		4877	Art. 39	11/07/2013
nsão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório Lei 4877 Art. 39 11/0							11/07/2013
nsão Por Morte de Aposentado por Invalidez			Lei		4877	Art. 39	11/07/2013
posentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio			Lei		4877	Art. 39	11/07/2013

Página 10 de 70 21/08/2023 16:22:39



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Página 11 de 70 21/08/2023 16:22:39



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

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
	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	11	23	34	R\$ 9.513,43	R\$ 7.881,99	39.36	39.43	59.09	67.83	32.27	34.43	R\$ 104.647,73	R\$ 181.285,77	R\$ 285.933,50
E ESGOTO DE VALINHOS	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	12	80	92	R\$ 4.494,72	R\$ 3.578,86	35.33	41.60	55.58	65.16	28.50	33.69	R\$ 53.936,64	R\$ 286.308,80	R\$ 340.245,44
MUNICIPAIS DE VALINHOS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	42	21	63	R\$ 2.682,89	R\$ 2.882,34	65.14	68.71	62.33	66.24	0.01	0.01	R\$ 112.681,38	R\$ 60.529,14	R\$ 173.210,52
MUNICIPAIS DE VALINHOS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	13	8	21	R\$ 3.213,28	R\$ 3.024,82	56.00	54.00	53.62	51.25	0.01	0.01	R\$ 41.772,64	R\$ 24.198,56	R\$ 65.971,20
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE VALINHOS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	155	31	186	R\$ 6.827,61	R\$ 7.065,97	59.77	64.39	57.15	61.90	0.01	0.01	R\$ 1.058.279,55	R\$ 219.045,07	R\$ 1.277.324,62
SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE VALINHOS	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	7	0	7	R\$ 6.781,83	R\$ 0,00	55.00		52.86		0.01		R\$ 47.472,81	R\$ 0,00	R\$ 47.472,81
MUNICIPAIS DE VALINHOS	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	23	10	33	R\$ 4.522,69	R\$ 2.134,54	52.30	42.00	0.01	0.01	0.01	0.01	R\$ 104.021,87	R\$ 21.345,40	R\$ 125.367,27
INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE VALINHOS	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	7	2	9	R\$ 5.214,26	R\$ 2.384,75	35.43	43.50	64.57	70.00	34.57	42.50	R\$ 36.499,82	R\$ 4.769,50	R\$ 41.269,32
DE VALINHOS	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	693	359	1052	R\$ 4.230,36	R\$ 4.347,21	41.57	43.31	62.90	67.91	35.32	37.42	R\$ 2.931.639,48	R\$ 1.560.648,39	R\$ 4.492.287,87
PREFEITURA DO MUNICIPIO DE VALINHOS	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	263	84	347	R\$ 4.996,42	R\$ 5.133,58	41.45	40.98	60.18	63.13	36.37	35.19	R\$ 1.314.058,46	R\$ 431.220,72	R\$ 1.745.279,18
DE VALINHOS	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	14	6	20	R\$ 4.390,06	R\$ 6.133,43	59.21	68.83	58.86	68.50	48.64	58.00	R\$ 61.460,84	R\$ 36.800,58	R\$ 98.261,42
DE VALINHOS	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	3	2	5	R\$ 6.297,33	R\$ 6.053,18	57.33	59.00	56.00	60.00	45.67	47.00	R\$ 18.891,99	R\$ 12.106,36	R\$ 30.998,35

Avaliação Crítica

Página 12 de 70 21/08/2023 16:22:39



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos : The description of the descripti

Aposentados : X Data do Último Recenseamento Previdenciário : 01/08/2019 Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : 100,00

Data do Último Recenseamento Previdenciário : 01/08/2019 Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : 100.00

Amplitude da Base Cadastral

Pensionistas:

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	0-25%	0-25%
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	0-25%	0-25%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	0-25%	0-25%
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	51%-75%	51%-75%
Ativo	Número de Dependentes	0-25%	0-25%
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	51%-75%	51%-75%
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	0-25%	0-25%

Página 13 de 70 21/08/2023 16:22:39



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

	D	EMONSTRATI\	/O DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO A	TUARIAL	- DRAA		
	Grupo		Descrição		Consistência da Base Cad	lastral	Completude da Base Cadastral
Aposentado Valor do Benefício					76%-100%		76%-100%
Ар	osentado	Condição do Aposentado (váli	do ou inválido)		76%-100%		76%-100%
Ap	osentado	Tempo de Contribuição para o	RPPS		0-25%		0-25%
Ap	osentado	Tempo de Contribuição para o	utros Regimes		0-25%		0-25%
Ар	osentado	Valor Mensal da Compensaçã	o Previdenciária		76%-100%		76%-100%
Ар	osentado	Número de Dependentes			76%-100%		76%-100%
	Pensão	Identificação do Pensão			76%-100%		76%-100%
	Pensão	Número de Pensionistas			0-25%		0-25%
	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	do ou inválido)		76%-100%	76%-100%	
	Pensão	Duração do Benefício (vitalício	ou temporário)		76%-100%		76%-100%
Tratamento da Base Cadastral							
Grupo	Descriç	ão	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	ı	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Identificação do Segurado Ativo						
Ativo	Sexo						
Ativo	Estado Civil						
Ativo	Data de Nascimento						
Ativo	Data de Ingresso no ENTE						
Ativo	Identificação do Cargo Atual						
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)						
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS						
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS						
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge						
Ativo	Número de Dependentes						

Página 14 de 70 21/08/2023 16:22:39



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA Quantidade Adoção Descrição Inconsistências Encontradas Grupo Descrição de Premissa Utilizada de Premissa de Registros 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 70 21/08/2023 16:22:39



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Técnica

Regimes e Métodos de Financiamento

Benefícios do Plano	Regime Financeiro e Método de Financiamento	Descrição do Método de Financiamento
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITAIS DE COBERTURA	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - OUTROS	Ortodoxo
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITAIS DE COBERTURA	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - OUTROS	Ortodoxo
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITAIS DE COBERTURA	
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - OUTROS	Ortodoxo

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	5.00
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	100% do último salário
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	97.81
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	97.81
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não aplicável
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não aplicável
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	12
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	80
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	Composição Familiar do RPPS

Página 16 de 70 21/08/2023 16:22:39



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

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

Hipóteses Biométricas

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

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes: Sem geração futura. IBGE 2021 separada por sexo.

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

Página 17 de 70 21/08/2023 16:22:39



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA Justificativa Técnica para Eventuais Valor previsto no DRAA |Valor ocorrido em 2021 |Valor previsto no DRAA de |Valor ocorrido em 2022| Perspectiva de Longo Valor previsto no DRAA de Valor ocorrido em Unidade Discrepâncias em Relação a Hipótese 2020 2020 de 2021 2022 prazo Adotada Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício PERCENTUAL 6.00 6.00 5.87 5.87 4.87 2.87 Projeção de Crescimento Real do Salário PERCENTUAL 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano PERCENTUAL 0 0 0 0 0.00 0.00 Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados **TEXTO** Não se aplica pela Média Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo PERCENTUAL 97.00 98.12 100.00 100.00 100.00 100.00 dos Benefícios Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo PERCENTUAL 97.00 98.12 100.00 100.00 100.00 100.00 dos Salários Até 50 anos 1%, acima 0% Projeção da Taxa de Rotatividade **TEXTO** Não se aplica TEXTO Critérios da Projeção de Novos Entrantes Reposição 1:1 Reposição 1:1 Reposição 1:1 Reposição 1:1 Reposição 1:1 Reposição 1:1 Projeção de Novos Entrantes para o Exercício -QUANTIDADE 13 5 12 0 13 44 Quantidade de saídas por morte Projeção de Novos Entrantes para o Exercício -QUANTIDADE 15 22 138 0 284 74 Quantidade de saídas por aposentadoria Projeção de Novos Entrantes para o Exercício -QUANTIDADE 0 0 0 0 0 0 Quantidade de saídas por desligamento Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas QUANTIDADE 28 27 150 297 118 0

Página 18 de 70 21/08/2023 16:22:39



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020	Número de eventos ocorridos em 2020	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2021	Número de eventos ocorridos em 2021	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2022	Número de eventos ocorridos em 2022	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	13.00	2.00	7.00	3.00	7.00	20.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	3.00	5.00	0	6.00	24.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	1.00	1.00	2.00	4.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	2.00	0	2.00	2.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	

Página 19 de 70 21/08/2023 16:22:39



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

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\$ 1.255.143.491,97	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 437.911.088,74	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 304.057.819,52	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 74.129.655,82	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 966.856,74	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 58.756.756,66	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 263.727.681,68	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 299.755.746,20	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 253.417.414,95	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 9.339.969,92	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 12.732.491,77	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 24.265.869,56	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 36.028.064,52	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 14.359.430,80	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 715.699,35	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 20.952.934,37	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 71.048.656,91	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 443.561.244,98	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 327.142.605,37	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 101.854.186,23	R\$ 0,00

Página 20 de 70 21/08/2023 16:22:39



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA						
Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras				
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 14.564.453,38	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 372.512.588,07	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 165.787.543,08	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 175.720.113,69	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 31.004.931,30	R\$ 0,00				
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00					
RESULTADO ATUARIAL						
Déficit Atuarial	R\$ 0,00					
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00					
Superávit Atuarial	R\$ 103.134.750,15					
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 70 21/08/2023 16:22:39



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RE	SULTADO	OS DA AVALIAÇ	ÃO ATUARIA	L - DRAA	
Descrição		Geraç	ão Atual		Gerações Futuras
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura			5 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\$ 30.5	581.117,08		
Total de Despesas Estimadas para o Exercício		R\$ 26.9	907.416,10		
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO					
Déficit Financeiro		RS	0,00		
Equilíbrio Financeiro		R\$	0,00		
Superávit Financeiro		R\$ 3.6	73.700,98		
Custo Normal					
Base de Contribuição					
	Valo	or Mensal - Estatísticas da Popula	ção Coberta		Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos			R\$ 7.034.275,08		R\$ 91.445.593,33
Total:			R\$ 7.034.275,08 R\$ 91.445		R\$ 91.445.593,33
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF:	R\$ 1.255.143.491,9	97			
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização					
Beneficios		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)			R\$ 14.000.320,34		15,31
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório			R\$ 4.627.147,02		
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio				R\$ 8.348.982,67	9,13
		Total:		R\$ 26.976.450,03	29,50

Página 22 de 70 21/08/2023 16:22:39



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

	DEMONSTRATI	VO DE	RESUL	TADOS DA AV	ALIAÇ	ÃO ATUAR	IAL - DRAA		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura									
Benefícios					Custo	Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição		
Aposentadoria Por Invalidez Permanente							R\$ 1.847.200,99		2,02
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade							R\$ 722.420,19		0,79
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez							R\$ 173.746,63		0,19
					Total:		R\$ 2.743.367,81		3,00
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples									
Benefícios	Valor Pago em 2020	Valor Paç	Pago em 2021 Valor Pago em 2022 Valor Mín		fínimo 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\$ 26.976.450,03			29,50	
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura					R\$ 2.743.367,81			3,00	
Benefícios em Regime de Repartição Simples					R\$ 0,00			0,0	
Total						R\$ 29.719.817,84			32,50

Observações:

Página 23 de 70 21/08/2023 16:22:39



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA					
Custo Suplementar					
Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar					
Forma Amortização: Por Alíquota Forma de Pagamento: Postecipados					
Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial	Geração Atual (R\$)				
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS R\$ 437.91					
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS R\$ 263.727.68					
ROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER:					
/alor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários					

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

Déficit Atuarial a Amortizar:

R\$ 0,00

Página 24 de 70 21/08/2023 16:22:39



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA						
Tipo de LDA:	Constante definida no art 8°:	Valor calculada na avaliação atuarial:	alor limite do déficit atuarial:			
Observações:						
Prazo de Amortização						
Prazo Remanescente Calculado (anos):	35 Prazo Infor	mado (anos):				
Justificativa:						
Base Cálculo Contribuição Suplementar						
		Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)			
null		null	null			
null		null	null			
null		null	null			
null		null	null			

Página 25 de 70 21/08/2023 16:22:39



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

	DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA										
Desc	Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:										
Plano	de Amortização										
_	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição de	o Pagamento	
n	Allo	Taxa de Julos (%)	Apones (Na)	Aliquotas (%)	Dase Calculo (K\$)	Saldo Ifficial (K\$)	(-) Fagamentos (K\$)	Saldo Filiai (K¢)	(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)	
01	~- O:-1										
Observ	ação Sistema:										
Observ	rações:										
Custo d	com a Administr	ração do Plano									

Página 26 de 70 21/08/2023 16:22:39



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRAT	IVO DE RESULTADO	S DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA
Limite da Norma Geral		
Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2022:	R\$ 189.438.120,56	
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2022:	R\$ 0,00	
Valor Total das Pensões por Morte em 2022:	R\$ 0,00	
Total:	R\$ 189.438.120,56	
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2023 (R\$):	R\$ 3.788.762,41	
Limite Estabelecido pelo Ente em Lei		
Alíquota		Aporte
Two de Administração definida ante Frita am Let (90)	0.50	Make de source and the description of the descripti
Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	2,50	Valor do aporte anual para custeio das despesas administrativas R\$ 0,00
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 189.438.120,56	estabelecido pelo Ente mediante Lei:
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2023 (R\$):	R\$ 4.735.953,01	
Custo Previsto para 2023		
- Alíquota		
Valor Previsto das despesas administrativas para 2023:	R\$ 3.840.000,00	
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2022(R\$):	R\$ 189.438.120,56	
Taxa de Administração para 2023(%):	2,03	

Página 27 de 70 21/08/2023 16:22:39



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

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

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciarias Projetadas e Executadas

		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\$ 91.445.593,33	15,50	R\$ 14.174.066,97	15,50	R\$ 14.174.066,97	
Taxa de Administração	R\$ 189.438.120,56	2,50	R\$ 4.735.953,01	2,50	R\$ 4.735.953,01	
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00			
Ente Federativo - Total	R\$ 280.883.713,89	18,00	R\$ 18.910.019,98	18,00	R\$ 18.910.019,98	
Segurados Ativos	R\$ 91.445.593,33	14,00	R\$ 12.802.383,07	14,00	R\$ 12.802.383,07	
Aposentados	R\$ 3.001.043,50	14,00	R\$ 420.146,09	14,00	R\$ 420.146,09	
Pensionistas	R\$ 287.245,01	14,00	R\$ 40.214,30	14,00	R\$ 40.214,30	
Total						

Observação:			
Novo Plano de Amortização a Constar em Lei			
Plano de Equacionamento do Déficit Atuarial previsto em Lei será revisado:	Não		
Justificativa: O plano previdenciário é superavitário.			

Página 28 de 70 21/08/2023 16:22:39



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESUL	TADOS DA AVALIAÇÃO ATUARI	AL - DRAA				
		Geração Atual				
Descrição	Projetado para 2022	Executado em 2022	Diferença			
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 144.822.732,03	R\$ 153.981.124,18	-R\$ 9.158.392,1			
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 376.311,43	R\$ 0,00	R\$ 376.311,4			
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 370.780,49	-R\$ 370.780,4			
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 16.121.207,08	R\$ 26.298.229,01	-R\$ 10.177.021,9			
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 15.740.308,43	R\$ 21.988.943,09	-R\$ 6.248.634,60			
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 1.634.423,45	R\$ 185.390,25	R\$ 1.449.033,20			
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 13.579.838,58	R\$ 14.552.255,63	-R\$ 972.417,0			
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 12.830.383,37	R\$ 6.200.091,15	R\$ 6.630.292,2			
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 60.282.472,33	R\$ 69.565.689,62	-R\$ 9.283.217,2			
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 15.526.136,29	R\$ 19.701.215,24	-R\$ 4.175.078,9			
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 80.898,23	R\$ 0,00	R\$ 80.898,2			
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 718.096,15	R\$ 0,00	R\$ 718.096,1			
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 1.259.326,13	R\$ 1.584.554,93	-R\$ 325.228,8			
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00				

Página 29 de 70 21/08/2023 16:22:39



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESU	JLTADOS D	A AVALIAÇÃO	ATUARI	AL - DRAA			
Davida,			Geração Atual				
Descrição	Descrição			Executado em 2022		Diferença	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas		R	\$ 13.655.651,14	RS	0,00	R\$ 13.655.651,14	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores		F	R\$ 3.503.191,30	R	\$ 0,00	R\$ 3.503.191,30	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais			R\$ 0,00	RS	\$ 0,00		
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez			R\$ 0,00	R	\$ 0,00		
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade			R\$ 0,00	R	\$ 0,00		
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados		F	R\$ 1.001.418,08	R	0,00	R\$ 1.001.418,08	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios		R\$ 0,00		R	0,00		
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar		R\$ 0,00		R\$ 0,0			
Outras Despesas		R\$ 0,00		R\$ 2.346.4	41,36	-R\$ 2.346.441,36	
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO		R\$ 35.744.717,32		R\$ 23.632.2	11,53	R\$ 12.112.505,79	
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO		R\$ 0,00		R\$ 0,			
RENTABILIDADE ESPERADA		R\$ 0,00		0 R\$ 0,0			
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores		R\$ 0,00		R\$ 0,00			
Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais					·		
Descrição		2023		2022		2021	
BASE NORMATIVA							
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE							
Contribuição Normal - Ente Federativo		15.50		16.34		16.34	
BASE CADASTRAL							
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA							

Página 30 de 70 21/08/2023 16:22:39



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição 2023 2022 2021 Quantidade de Segurados Alvos 1588.0 2771.0 36.0 Quantidade de Segurados Alvos 2770.0 382.0 36.0 Quantidade de Persionistas 33.0 45.0 36.0 Média da Base de Cálculo dos Segurados Alvos 45.1 47.5 36.0 Média do Valor do Beneficio dos Persionistas 38.0 43.0 36.0 36.0 Média do Valor do Beneficio dos Persionistas 38.0 43.0 36.0 36.0 36.0 Média do Valor do Beneficio dos Persionistas 38.0 43.0 36.0	DEIVIONSTRATIVO DE RES	ULTADOS DA AVALIAÇÃO	ATUARIAL - DRAA	
Countridation de Siguration Afrons 1550 00 2771 00 0 0.00 Countridation de Siguration Afrons 2772 00 3320 00 3400 00 Countridation de Aprenditudos 2773 00 350 00 3400 00 350	Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais			
Countidate de Apoersados 2770 3820 0.00 Countidade de Apoersados 2770 3820 0.00 Media de Base de Câbulo dos Regundos Afrons 4500 0.00 Media de Valor do Beneficio de Apoersados 45124 44250 0.00 Media de Valor do Beneficios des Personators 2500 45124 4450 0.00 Media de Valor do Beneficios des Personators 2500 45124 4500 0.00 Media des Valor do Beneficios des Personators 2500 45124 4500 0.00 Media des Agoursandos 45124 4500 4500 0.00 Media Media Projestado Para Apoersandoria 4500 4500 0.00 Media Media Projestado Para Apoersandoria 4500 4500 0.00 ASE ECINCA 4500 4500 4500 0.00 MEDIA MEDIA DE PARA Apoersandoria 4500 4500 4500 0.00 ASE ECINCA 4500 4500 4500 4500 0.00 0.00 MEDIA MEDIA DE PARA APOERSADO 4500 4500	Descrição	2023	2022	2021
Countridated see Pensionistass 33.00 45.00 40.00 Modia de Dates de Calculo des Agouandes Alvinos 451224 475.00 475.00 Modia de Valor de Beneficio des Agonamedats 504.01 451224 416200 416200 Media de Valor de Beneficios des Pensionistas 200.00 4211 41600 41600 4000 Sabes Media do Vagor de Beneficios dos Pensionistas 200.00 4211 41600 4000 4000 Sabes Media dos Agonamedos 200.00 421 41600 4000 4000 4000 Sabes Media dos Pensionistas 200.00 421 41600 4000	Quantidade de Segurados Ativos	1559.00	2771.00	0.00
Milidia de Base de Céculo dos Segurados Alivos 4612 DO 475 DO 400 DO Milidia de Valor do Beneficio dos Aposentados 548451 48440 0 0.00 Milidia do Valor do Beneficio dos Aposentados 297801 378801 31250 0 0.00 Idade Média do Segurados Allvos 297801 421 48690 31250 0 0.00 Idade Média dos Aposentados 49801 49801 49800 0 0.00 Idade Média dos Aposentados 49801 49801 49800 0 0.00 Idade Média dos Aposentados 49801 49800 49800 0 <td>Quantidade de Aposentados</td> <td>277.00</td> <td>382.00</td> <td>0.00</td>	Quantidade de Aposentados	277.00	382.00	0.00
Media da Valor do Beneficio das Aposentados 564.13 4364.00 0.00 Média do Valor do Beneficios dos Pensionistas 3789.01 3789.01 3125.00 30.00 Itadas Media dos Segurados Alivas 3789.01 3789.01 3125.00 30.00 Idade Media dos Aposentados 36.00 36.00 36.00 36.00 36.00 36.00 Idade Media dos Pensionistas 36.00	Quantidade de Pensionistas	33.00	45.00	0.00
Media do Valor do Beneficios dos Pensionistas 3789.01 3789.01 3125.00 30.00 Idade Média dos Segurados Afrivos 42.11 46.00 46.00 60.00 Idade Média dos Apcientados 61.32 62.00 62.00 60.00 Idade Média dos Pensionistas 40.18 45.00 60.00 60.00 Idade Média dos Pensionistas 40.01 45.00 60.00	Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	4512.04	4275.00	0.00
Icidade Média dos Segurados Alvos 42.11 46.00 0.00 Icidade Média dos Segurados Alvos 61.32 62.00 0.00 Icidade Média dos Pensionistas 49.18 45.00 0.00 Icidade Média dos Pensionistas 53.70 58.00 0.00 ALSE TÉCNICA 50.00 58.00 0.00 ARE GIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO 50.00 Agregado Ortodoxo Agregado Ortodoxo MÉDIO A FInanciamento Addiado 70.00 Agregado Ortodoxo Agregado Ortodoxo MESULTADOS 50.00 Agregado Ortodoxo Agregado Ortodoxo ALVOS Garantidores dos Compromissos do Plano de Beneficios 437911088.74 43661282.11 0 Valor Altual dos Beneficios Futuras - Beneficios Concedidos 298785746.20 293478690.93 0 Valor Altual dos Deneficios Concedidos 15075130.15 6280117.01 0 Reserva Matemática dos Beneficios Concedidos 28488016.05 28796573.83 0	Média do Valor do Benefício dos Aposentados	5646.13	4364.00	0.00
Idade Média dos Aposentados 61.32 62.00 6.00 6.00 Idade Média dos Pensionistas 48.18 45.00 6.00 6.00 Idade Média dos Pensionistas 48.18 45.00 6.00 6.00 Idade Média dos Pensionistas 63.70 63.70 65.00 6.00 Idade Média dos Pensionistas 63.70 65.00 6.00 Idade Média dos Pensionistas 63.70 65.00 6.00 Idade Média dos Pensionistas 63.70 65.00 65.00 Idade Média dos Pensionistas 65.70 65.70 65.00 Idade Média dos Pensionistas 65.70 65.70 65.70 Idade Média dos Pensionistas 65.70 65.70 65.70 65.70 Idade Média dos Pensionistas 65.70 65.70 65.70 65.70 65.70 Idade Média dos Pensionistas 65.70 65.70 65.70 65.70 65.70 65.70 65.70 65.70 65.70 65.70 Idade Média dos Pensionistas 65.70	Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	3799.01	3125.00	0.00
Idade Média dos Persionistas	Idade Média dos Segurados Ativos	42.11	46.00	0.00
Idade Média Projetada Para Aposentadoria 63.70 58.00 6.00 ASES TÉCNICA 6	Idade Média dos Aposentados	61.32	62.00	0.00
ASE TÉCNICA REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO Método de Financiamento Adotado Método de Finan	Idade Média dos Pensionistas	49.18	45.00	0.00
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO Método de Financiamento Adotado Ortodoxo Agregado Ortodoxo Agrega	Idade Média Projetada Para Aposentadoria	63.70	58.00	0.00
Método de Financiamento Adotado RESULTADOS VALORES DOS COMPROMISSOS Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos Agregado Ortodoxo Agregado Ortodox	BASE TÉCNICA			
RESULTADOS VALORES DOS COMPROMISSOS Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Beneficios Valor Atual dos Beneficios Futuros - Benefícios Concedidos Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos 284680616.05 287198573.58 0	REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
VALORES DOS COMPROMISSOS Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos 284680616.05 287198573.58 0	Método de Financiamento Adotado	Ortodoxo	Agregado Ortodoxo	Agregado Ortodoxo
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos 284680616.05 Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios 293478690.59 0 287198573.58 0	RESULTADOS			
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos299755746.20293478690.590Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos15075130.156280117.010Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos284680616.05287198573.580	VALORES DOS COMPROMISSOS			
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos 15075130.15 6280117.01 0 Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos 284680616.05 287198573.58 0	Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	437911088.74	439561282.11	0
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos 284680616.05 287198573.58 0	Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	299755746.20	293478690.59	0
	Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	15075130.15	6280117.01	0
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder 443561244.98 1342148728.78 0	Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	284680616.05	287198573.58	0
	Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	443561244.98	1342148728.78	0

Página 31 de 70 21/08/2023 16:22:39



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA							
	2023	2022	2021				
	341507588.21	245711331.77	C				
	102053588.21	1096437397.01	C				
	51957865.67	107371898.30	C				
	0	0	C				
	103134750.15	836702790.18	(
	29.50	21.59	(
	3.00	6.75	(
	0.00	0	(
	15.50	14.34	(
	2.50	2.00	(
	Parecer						
	A massa de segurados apresentou	um comportamento dentro do esperado.					
	A base de dados é consistente e atr	ualizada.					
missos do Plano de	Os regimes financeiros utilizados são suficientes.						
e para os resultados	As hipóteses adotadas são adequadas para a realização da avaliação atuarial.						
	7% do VABF como permitido pela p	portaria MTP nº 1.467/22.					
	omissos do Plano de e para os resultados	2023 341507588.21 102053588.21 51957865.67 0 103134750.15 29.50 3.00 0.00 15.50 A massa de segurados apresentou A base de dados é consistente e at omissos do Plano de e para os resultados As hipóteses adotadas são adequa	2023 2022 341507588.21 245711331.77 102053588.21 1096437397.01 51957865.67 107371898.30 0 0 0 103134750.15 836702790.18 29.50 21.59 3.00 6.75 0.00 0 15.50 14.34 2.50 2.00 Parecer A massa de segurados apresentou um comportamento dentro do esperado. A base de dados é consistente e atualizada. omissos do Plano de Os regimes financeiros utilizados são suficientes.				

Página 32 de 70 21/08/2023 16:22:39



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA						
Temas	Parecer					
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	A gestão dos ativos está dentro dos parâmetros legais e vêm obtendo resultados satisfatórios.					
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Os fluxos não sofreram variações significativas.					
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	Conforme Parecer atuarial.					
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O plano de custeio vigente é suficiente e proporciona o equilíbrio financeiro e atuarial para o RPPS.					
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Conforme parecer atuarial.					
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	A base de dados consistente e atualizada é fundamental para proporcionar resultados confiáveis.					

Página 33 de 70 21/08/2023 16:22:39



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Financeiro

Civil >> Financeiro >> Base Normativa						
Plano de Custeio Vigente						
Contribuição Normal						
Ente Federativo						
Norma Aliquota (%): 15,50 Tipo da Norma: Lei	Número da No	rma: 6396	Data da Norma	a: 23/12/2022	Dispositivo da Norma:	Art 17
Base de Cálculo da Contribuilção do Ente Federativo						
Base de Cálculo		Tipo da Norma		Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos		Lei		6396	23/12/2022	Art 17
Segurados Ativos Norma						
Aliquota (%): 14,00 Tipo da Norma: Lei	Número da No	rma: ₅₉₉₄	Data da Norma	a : 10/06/2020	Dispositivo da Norma:	Art 1
Aposentados Norma						
Aliquota (%): 14,00 Tipo da Norma: Lei	Número da No	rma: ₅₉₉₄	Data da Norma	a : 10/06/2020	Dispositivo da Norma:	Art 1
Pensionistas Norma						
Aliquota (%): 14,00 Tipo da Norma: Lei	Número da No	rma: ₅₉₉₄	Data da Norma	a: 10/06/2020	Dispositivo da Norma:	Art 1

Página 34 de 70 21/08/2023 16:22:39



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA									
Administração do Plano									
Custeada com Recursos do RPPS Alíqu	ota (%): 2,50	Aporte (R\$):							
Fundamento Legal									
Tipo da Norma: Lei Núm	ero da Norma: 6396	Data da Norma:	23/12/2022 Disp	ositivo da Norma: Art 17					
Base de Calculo da Taxa de Administração									
Base de Cálculo		Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma				
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos		Lei	6396	23/12/2022	Art 17				
Plano de Amortização do Déficit Atuarial									
Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado	em Lei: null	M	ês/Ano de Início do Plano:						
Fundamento Legal									
Tipo da Norma: Nún	Data da Norma:	Dispos	sitivo da Norma:						
Plano de Amortização									
Ano		Alíquota (%)		Aporte Anual (R\$)				
Segregação de Massa									

Página 35 de 70 21/08/2023 16:22:39



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

	DEMONSTRATI	VO DE RESULTADOS	DA AVALIAÇ	AO ATUARIA	AL - DRAA		
Fundamento Legal							
Tipo da Norma: Lei	Número da Norma: 639	D	ata da Norma: 23/1	2/2022	Dispositivo da Norma:	Art 1º	
Critérios para Composição do Plano Previdenci	lávia						
Data de ingresso do Segurado (Data do Corte):	01/01/2010	Idade do Segurado:		Condição do Segurado:	Aposentado		
				,	,		
Outros: Os servidores ativos admitidos após 01/01/2 Capitalização e os que tiveram seus benefío	2010 compõem o fundo em Capitalização e c cios concedidos anteriormente a esta data co	os anteriores a esta data o fundo em Repartição ompõem o fundo em Repartição.	. Os servidores aposentad	los e pensionistas que tivera	am seus benefícios concedidos (posteriormente a 01/01/2018 comp	õem o fundo em
Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação Nome: André Sablewski Grau	o			Número do Registr	ro Profissional:	2372	
Aprovação prévia do MPS ————							
Tipo do Documento: em análise		Número do Documento: 00001			Data do Documento:	23/12/2022	
lano de Benefícios							
enefícios			Tipo da Norma	Número	o da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
osentadoria Por Invalidez Permanente			Lei	4877		Art 39	11/07/201
osentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribu	uição e Compulsória)		Lei	4877		Art 39	11/07/201
osentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ens	ino Fund. e Médio		Lei	4877		Art 39	11/07/201
ensão Por Morte de Servidor em Atividade			Lei	4877		Art 39	11/07/201
ensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório)		Lei	4877		Art 39	11/07/201
ensão Por Morte de Aposentado por Invalidez			Lei	4877		Art 39	11/07/201
			1				

Página 36 de 70 21/08/2023 16:22:39



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Página 37 de 70 21/08/2023 16:22:39



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

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	Qı	uantidade	(A)	Média da B. Cál do Vr. do Be		Idade	Média	IN	ИP	IMA		IMA Valor da Folha Mensal (AxB)		AxB)
J	, ,	Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2	3	5	R\$ 7.112,56	R\$ 6.649,61	46.50	59.33	58.00	69.33	30.50	43.33	R\$ 14.225,12	R\$ 19.948,83	R\$ 34.173,95
	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	23	83	106	R\$ 6.422,18	R\$ 5.843,20	45.30	50.20	54.39	63.01	26.43	30.16	R\$ 147.710,14	R\$ 484.985,60	R\$ 632.695,74
E ESGOTO DE VALINHOS	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2	11	13	R\$ 3.124,06	R\$ 4.984,04	67.00	60.73	62.50	58.73	42.00	37.55	R\$ 6.248,12	R\$ 54.824,44	R\$ 61.072,50
MUNICIPAIS DE VALINHOS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	0	3	3	R\$ 0,00	R\$ 2.167,54		78.33		70.00		0.01	R\$ 0,00	R\$ 6.502,62	R\$ 6.502,62
MUNICIPAIS DE VALINHOS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	32	9	41	R\$ 2.343,29	R\$ 3.092,56	68.00	72.00	61.69	65.56	0.01	0.01	R\$ 74.985,28	R\$ 27.833,04	R\$ 102.818,3
MUNICIPAIS DE VALINHOS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	2	1	3	R\$ 5.110,35	R\$ 2.670,81	50.00	70.00	44.00	63.00	0.01	0.01	R\$ 10.220,70	R\$ 2.670,81	R\$ 12.891,5
MUNICIPAIS DE VALINHOS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	64	21	85	R\$ 5.320,53	R\$ 5.861,95	63.28	68.48	56.94	62.05	0.01	0.01	R\$ 340.513,92	R\$ 123.100,95	R\$ 463.614,8
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE VALINHOS	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	7	4	11	R\$ 2.639,61	R\$ 3.656,82	56.14	60.50	49.57	53.25	0.01	0.01	R\$ 18.477,27	R\$ 14.627,28	R\$ 33.104,5
DE VALINHOS	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	466	351	817	R\$ 5.440,88	R\$ 6.029,06	50.55	52.25	59.52	63.75	31.35	31.62	R\$ 2.535.450,08	R\$ 2.116.200,06	R\$ 4.651.650,1
DE VALINHOS	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	206	32	238	R\$ 6.250,87	R\$ 6.560,20	49.63	48.09	55.25	59.03	30.00	30.47	R\$ 1.287.679,22	R\$ 209.926,40	R\$ 1.497.605,6
DE VALINHOS	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	81	39	120	R\$ 6.626,70	R\$ 6.076,88	58.58	62.72	57.14	61.49	36.91	40.05	R\$ 536.762,70	R\$ 236.998,32	R\$ 773.761,0
DE VALINHOS	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	30	1	31	R\$ 6.774,82	R\$ 15.307,83	56.43	66.00	54.57	60.00	33.30	42.00	R\$ 203.244,60	R\$ 15.307,83	R\$ 218.552,4

Avaliação Crítica

Página 38 de 70 21/08/2023 16:22:39



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Atualização da Base Cadastral

Data do Último Recenseamento Previdenciário : Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : Segurados Ativos: 31/12/2016

82,63

Aposentados:

31/12/2019 Data do Último Recenseamento Previdenciário :

Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :

100,00

Pensionistas:

Data do Último Recenseamento Previdenciário :

31/12/2019 Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :

100.00

Amplitude da Base Cadastral

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

100.00

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	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%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Ativo	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Identificação do Aposentado	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Sexo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	76%-100%	76%-100%

Página 39 de 70 21/08/2023 16:22:39



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

	С	EMONSTRATI\	/O DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO A	TUARIAI	L - DRAA			
	Grupo		Descrição		Consistência da Base Cad	astral	Completude da Base Cadastral	
Ap	posentado	Valor do Benefício			76%-100%		76%-100%	
Ap	posentado	Condição do Aposentado (váli	do ou inválido)		76%-100%		76%-100%	
Ар	posentado	Tempo de Contribuição para o	RPPS		76%-100%		76%-100%	
Ap	posentado	Tempo de Contribuição para o	outros Regimes		76%-100%		76%-100%	
Ap	posentado	Valor Mensal da Compensaçã	o Previdenciária		76%-100%		76%-100%	
Ap	posentado	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 (váli			do ou inválido)		76%-100%		76%-100%	
Pensão Duração do Benefício (vitalício			o ou temporário)		76%-100%		76%-100%	
ratamento da Base Cadastral								
Grupo	Descriç	ão	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros		Descrição de Premissa Utilizada	
Ativo	Identificação do Segurado Ativo							
Ativo	Sexo							
Ativo	Estado Civil							
Ativo	Data de Nascimento							
Ativo	Data de Ingresso no ENTE							
Ativo	Identificação do Cargo Atual							
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de	Contribuição)						
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGP	S						
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros	RPPS						
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge							
Ativo	Número de Dependentes							

Página 40 de 70 21/08/2023 16:22:39



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA Quantidade Adoção Descrição Inconsistências Encontradas Grupo Descrição de Premissa Utilizada de Premissa de Registros 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 41 de 70 21/08/2023 16:22:39



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Financeiro >> Base Técnica

Regimes e Métodos de Financiamento

Benefícios do Plano	Regime Financeiro e Método de Financiamento	Descrição do Método de Financiamento
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	5.00
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	100% do último salário.
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	nula
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	conforme base de dados
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	50% de casados
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos.
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos.
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	conforme base de dados
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	50% de casados

Página 42 de 70 21/08/2023 16:22:39



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos.
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos.
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Primeiro melhor benefício.
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	nulo.

Hipóteses Biométricas

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

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	4.87	2.87		
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	1.48		

Página 43 de 70 21/08/2023 16:22:39



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMO	NSTRATIVO	DE RESU	TADOS DA	AVALIA	ĄÇÃO	ATUA	ARIAL -	DRAA			
Unidade	/alor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Valor previsto no DRA de 2021	A Valor ocorride	o em 2021 '			Valor ocorrido er	n 2022	Perspectiva de Lo prazo	ongo Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
ТЕХТО	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se a	aplica	10	00%	pelo real			
PERCENTUAL	0	0	0	0		10	0.00	100.00			
PERCENTUAL	0	0	0	0		10	0.00	100.00			
				•	•						
População		DDAA Numero de	pela tábua ut	izada no DRAA			pela tábua util	izada no DRAA			Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Masculino	0	0		0		0	0	.01		0.01	
Feminino	0	0		0		0	0	.01		0.01	
Masculino	0	0		0		0	0	.01		0.01	
	Unidade TEXTO PERCENTUAL PERCENTUAL População Masculino Feminino	Unidade Valor previsto no DRAA de 2020 TEXTO Não se aplica PERCENTUAL 0 PERCENTUAL 0 Número de eventos pre pela tábua utilizada no le de 2020 Masculino 0 Feminino 0	Unidade Valor previsto no DRAA de 2020 TEXTO Não se aplica Não se aplica PERCENTUAL 0 0 0 PERCENTUAL 0 0 Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020 Masculino 0 0 Feminino 0 0	Unidade Valor previsto no DRAA de 2020 Valor ocorrido em 2020 Valor previsto no DRAA de 2021 TEXTO Não se aplica Não se aplica Não se aplica PERCENTUAL 0 0 0 0 PERCENTUAL 0 0 0 0 Percentual 0 0 0 0 Múmero de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020 Masculino 0 0 0 Feminino 0 0	Unidade Valor previsto no DRAA de 2020 Valor ocorrido em 2020 Valor previsto no DRAA de 2021 TEXTO Não se aplica	Unidade Valor previsto no DRAA de 2020 Valor ocorrido em 2021 TEXTO Não se aplica PERCENTUAL 0 0 0 0 0 PERCENTUAL 0 0 0 0 0 0 PERCENTUAL 0 0 0 0 0 0 Múmero de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020 Número de eventos pela tábua utilizada no DRAA de 2020 Número de eventos pela tábua utilizada no DRAA de 2020 Número de eventos pela tábua utilizada no DRAA de 2020 Número de eventos pela tábua utilizada no DRAA de 2020 Número de eventos pela tábua utilizada no DRAA de 2021 Número de 2020 Número de 2020 Número de 2020 Número de 2020 Número de 2021 Número de 2021 Número de 2021 Número de 2021 N	Unidade Valor previsto no DRAA de 2020 Valor ocorrido em 2021 Valor previsto no DRAA de 2021 Valor previsto 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	Unidade Valor previsto no DRAA de 2020 Valor ocorrido em 2021 Valor previsto no DRAA de 2021 TEXTO Não se aplica 100% PERCENTUAL 0 0 0 0 0 100.00 PERCENTUAL 0 0 0 0 0 Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2021 Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020 Número de eventos pela tábua utilizada no DRAA de 2021 Masculino 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	TEXTO	Unidade Valor previsto no DRAA de Valor ocorrido em 2021 Valor previsto no DRAA de 2021 Valor previsto no DRAA de 2022 Valor	Unidade Valor previsto no DRAA de 2020 Valor previsto no DRAA de 2021 Valor previsto no DRAA de 2021 Valor previsto no DRAA de Valor ocorrido em 2022 Perspectiva de Lu 2022 Perspectiv

								Adolada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.01	0.01	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.01	0.01	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.01	0.01	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.01	0.01	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	0.01	0.01	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	0.01	0.01	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	0.01	0.01	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	0.01	0.01	
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0.01	0.01	
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	0.01	0.01	

Página 44 de 70 21/08/2023 16:22:39



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA									
	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020	Número de eventos ocorridos em 2020	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2021	Número de eventos ocorridos em 2021	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2022	Número de eventos ocorridos em 2022	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada	
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.01	0.01		
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.01	0.01		

Página 45 de 70 21/08/2023 16:22:39



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Financeiro >> Resultados

Valores dos Compromissos

Valores dos Compromissos									
Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras							
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 648.544.570,30	R\$ 0,00							
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 49.099.255,45								
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 0,00								
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\$ 49.099.255,45								
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 68.619.558,30								
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 102.287.522,47								
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 90.624.474,74								
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\$ 2.481.145,96								
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 9.181.901,77								
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00								
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 33.667.964,17								
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 26.097.756,79								
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 420.307,17								
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 7.149.900,21								
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 756.667.808,19	R\$ 0,00							
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 1.022.521.701,35	R\$ 0,00							
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 785.242.425,72	R\$ 0,00							
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 205.425.899,57	R\$ 0,00							

Página 46 de 70 21/08/2023 16:22:39



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA						
Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras				
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 31.853.376,06	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 265.853.893,16	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 103.583.377,77	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 90.796.256,55	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 71.474.258,84	R\$ 0,00				
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 776.188.111,04	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\$ 776.188.111,04					
RESULTADO ATUARIAL						
Déficit Atuarial	R\$ 0,00					
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00					
Superávit Atuarial	R\$ 0,00					
DESTINAÇÃO DO RESULTADO						
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00					
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00					
FUNDOS CONSTITUÍDOS						
Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00					
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00					
Fundo Administrativo	R\$ 0,00					
RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO						

Página 47 de 70 21/08/2023 16:22:39



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTAD	OS DA AVA	LIAÇ	ÃO ATUARIAL - DRAA		
Descrição		Geraç	ão Atual	Gerações Futuras	
Total de Receitas Estimadas para o Exercício		R\$ 30.1	193.033,06		
Total de Despesas Estimadas para o Exercício		R\$ 21.1	143.745,19		
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO					
Déficit Financeiro		R\$	\$ 0,00		
Equilíbrio Financeiro		R\$	\$ 0,00		
Superávit Financeiro		R\$ 9.0	49.287,87		
Custo Normal					
Composição da Base de Cálculo da Contribuição do Ente Público					
		,	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual	
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos			7869511.	46	102303645.60
	Total:		7869511.	46	102303645.60
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões					
			Valores Previstos (R\$)	% de Custo	
Aposentadoria Por Invalidez Permanente			2066533.	54	2,02
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)			15662688.	14	15,31
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio			9340322.	34	9,13
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade			808198.	30	0,79
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório			5176564.	47	5,06
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez			194376.	93	0,19
		Total:	33248684.	32	32.50

Página 48 de 70 21/08/2023 16:22:39



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

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 2	2023	Valor Previsto para 2023	% sobre Base de Contribuição	
Total:	0	0	0		0	0	0	
Custo Normal Total					i			
			Custo Anual Previsto (R\$)			% sobre Base	de Contribuição	
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões 33248684.82					32			
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Auxílios				0			0	
Total				33248684.82			32	
Observações:								
Custo Suplementar								

Página 49 de 70 21/08/2023 16:22:39



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

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 Atuaria	al	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:	Valor calculada na avaliação atuarial:	Valor limite do déficit	atuarial:			
Observações:						
Caster Nayocc.						
Prazo de Amortização						
Prazo Remanescente Calculado (anos): Prazo Infor	rmado (anos):					
Justificativa:						
Base Cálculo Contribuição Suplementar						
	Composição da Base o	de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)			

Página 50 de 70 21/08/2023 16:22:39



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

	DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA									
Desc	Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:									
Plano	de Amortização									
_	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição de	o Pagamento
n	Allo	Taxa de Julos (%)	Apones (Na)	Aliquotas (%)	Dase Calculo (K\$)	Saldo Ifficial (K\$)	(-) Fagamentos (K\$)	Saldo Filiai (R\$)	(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
01	~- O:-1									
Observ	ação Sistema:									
Observ	rações:									
Custo d	Custo com a Administração do Plano									

Página 51 de 70 21/08/2023 16:22:39



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA						
Limite da Norma Geral						
Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2022:	R\$ 0,00					
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2022:	R\$ 0,00					
Valor Total das Pensões por Morte em 2022:	R\$ 0,00					
Total:	R\$ 0,00					
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2023 (R\$):	R\$ 0,00					
Limite Estabelecido pelo Ente em Lei						
Alíquota		Aporte				
Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	2,50	Valor do aporte anual para custeio das despesas administrativas R\$ 0,00				
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 0,00	estabelecido pelo Ente mediante Lei:				
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2023 (R\$):	R\$ 0,00					
Custo Previsto para 2023						
Aportes						

Página 52 de 70 21/08/2023 16:22:39



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

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

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciarias Projetadas e Executadas

		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\$ 102.303.645,60	15,50	R\$ 15.857.065,07	15,50	R\$ 15.857.065,07
Taxa de Administração	R\$ 0,00	2,50	R\$ 0,00	2,50	R\$ 0,00
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R\$ 102.303.645,60	18,00	R\$ 15.857.065,07	18,00	R\$ 15.857.065,07
Segurados Ativos	R\$ 102.303.645,60	14,00	R\$ 14.322.510,38	14,00	R\$ 14.322.510,38
Aposentados	R\$ 384.751,69	14,00	R\$ 53.865,24	14,00	R\$ 53.865,24
Pensionistas	R\$ 101.568,87	14,00	R\$ 14.219,64	14,00	R\$ 14.219,64
TOTAL DAS CONSTRIBUIÇÕES ESPERADAS					
ENTE FEDERATIVO - INSUFICIÊNCIA ANUAL					

0	Joet vaçau.
	- Constribuição para Administração do Plano
	As Informações de Contribuição para Administração do Plano serão revisadas: Não
ı	
	Aliquota(%): 2,50

Página 53 de 70 21/08/2023 16:22:39



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA						
Desarinão		Geração Atual				
Descrição	Projetado para 2022	Executado em 2022	Diferença			
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00				

Página 54 de 70 21/08/2023 16:22:39



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA						
Descrição		Geração Atual				
		Projetado para 20	22	Executado em 2022	Diferença	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas			R\$ 0,00	R\$	0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores			R\$ 0,00	R\$	0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais			R\$ 0,00	R\$	0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez			R\$ 0,00	R\$	0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade			R\$ 0,00	R\$	0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados			R\$ 0,00	R\$	0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios		R\$ 0,00		R\$	0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar		R\$ 0,00		R\$	0,00	
Outras Despesas		R\$ 0,00		R\$	0,00	
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO		R\$ 0,00		R\$	0,00	
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO		R\$ 0,00		R\$	0,00	
RENTABILIDADE ESPERADA		R\$ 0,00		R\$	0,00	
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores		R\$ 0,00		R\$	0,00	
Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais						
Descrição		2023		2022	2021	
BASE CADASTRAL						
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA						
Quantidade de Segurados Ativos	1330.00		0		0	
Quantidade de Aposentados	132.00		0		0	
Quantidade de Pensionistas		15.00		0	0	

Página 55 de 70 21/08/2023 16:22:39



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

DEMONSTRATIVO DE RESCETADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAE - DRAA								
Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais								
Descrição	2023	2022	2021					
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	5916.93	0	0					
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	4438.09	0	0					
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	3006.05	0	0					
Idade Média dos Segurados Ativos	51.80	0	0					
Idade Média dos Aposentados	66.04	0	0					
Idade Média dos Pensionistas	45.33	0	0					
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	59.91	0	0					
RESULTADOS								
VALORES DOS COMPROMISSOS								
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	49099255.45	0	0					
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	102287522.47	0	0					
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	26518063.96	0	0					
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	75769458.51	0	0					
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	1022521701.35	0	0					
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	194379634.32	0	0					
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	828142067.03	0	0					
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	78624159.05	0	0					
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0	0					
Resultado Atuarial	776188111.04	0	0					

Página 56 de 70 21/08/2023 16:22:39



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA Parecer Atuarial Temas Parecer Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados A base de dados é consistente e atualizada. Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios O plano conta com termos de parcelamento de débitos previdenciários como ativos garantidores. Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF) Os fluxos não sofreram variações significativas. Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS Conforme Parecer atuarial. Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial O plano de custeio vigente é suficiente e proporciona o equilíbrio financeiro e atuarial para o RPPS. Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais Conforme Parecer atuarial. Identificação dos principais riscos do plano de benefícios A base de dados consistente e atualizada é fundamental para proporcionar resultados confiáveis.

Página 57 de 70 21/08/2023 16:22:39



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Mantido Pelo Tesouro

Civil >> Mantido Pelo Tesouro >> Base Normativa						
Plano de Custeio Vigente						
Contribuição Normal						
Administração do Plano						
Administração do Franc						
Diana da Amartinasão da Dáffait Atuaria						
Plano de Amortização do Déficit Atuarial						
Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei	null	Mês/Ano de Início do Plano:				
Fundamento Legal						
Tipo da Norma: Número da	Norma: Data da Norma:	Dispositivo da Norma:				
Plano de Amortização						
Ano	Alíquota (%)		Aporte Anual (R\$)			
Segregação de Massa						

Página 58 de 70 21/08/2023 16:22:39



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

— Fundamento Legal							
Tipo da Norma: Lei	Número da Norma:	6396	Data da Norma:	23/12/2022	Dispositivo da Norma:	Art 1º	
— Critérios para Composição do Plano Previdenciá Data de Ingresso do ъедигаdo (∪ата do соте):							
Data de ingresso do Segurado (Data do Corte).	01/01/2010	Idade do Segurado:		Condição do Seg	urado: Aposentado		
Outros: Os servidores ativos admitidos após 01/01/20 Capitalização e os que tiveram seus benefici		ção e os anteriores a esta data o fundo em Repartiç data compõem o fundo em Repartição.	ão. Os servidores apos	entados e pensionistas q	ue tiveram seus benefícios concedidos	posteriormente a 01/01/2018 compo	õem o fundo em
— Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação							
Nome: André Sablewski Grau				Número do	Registro Profissional:	2372	
— Aprovação prévia do MPS							
Tipo do Documento: em análise		Número do Documento: 00001			Data do Documento:	23/12/2022	
no de Benefícios							
nefícios			Tipo da Norma		Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
					4077	A	44/07/004
sentadorias Mantidas Pelo Tesouro			Lei		4877	Art	11/07/201:

Página 59 de 70 21/08/2023 16:22:39



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Mantido Pelo Tesouro >> Base Cadastral

Avaliação Crítica

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos : Data do Último Re	ecenseamento Previdenciário : Percentual de Cobertura do l	Último Recenseamento Previdenciário :						
Aposentados : X Data do Último Re	ecenseamento Previdenciário : 01/08/2019 Percentual de Cobertura do l	Último Recenseamento Previdenciário : 100,00						
Pensionistas : X Data do Último Re	Data do Último Recenseamento Previdenciário : 01/08/2019 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	Completude da Base Cadastral					
Ativo	Ativo Identificação do Segurado Ativo							
Ativo	Sexo	76%-100%	76%-100%					
Ativo	Estado Civil	76%-100%	76%-100%					
Ativo	Ativo Data de Nascimento							
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	76%-100%	76%-100%					
Ativo	Identificação do Cargo Atual	76%-100%	76%-100%					
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	76%-100%	76%-100%					
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	76%-100%	76%-100%					
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	76%-100%	76%-100%					
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%					
Ativo	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%					

Página 60 de 70 21/08/2023 16:22:39



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Grupo		Consistência da Base Cadastral		Completude da Base Cadastral		
А	posentado	Identificação do Aposentado	dentificação do Aposentado				76%-100%
А	posentado	Sexo	ехо				76%-100%
А	posentado	Estado Civil			76%-100%)	76%-100%
А	posentado	Data de Nascimento			76%-100%)	76%-100%
А	posentado	Data de Nascimento do Cônju	ge		76%-100%)	76%-100%
А	posentado	Data de Nascimento do Deper	ndente Mais Novo		76%-100%		76%-100%
А	posentado	Valor do Benefício			76%-100%		76%-100%
А	posentado	Condição do Aposentado (váli	do ou inválido)		76%-100%)	76%-100%
А	posentado	Tempo de Contribuição para o	RPPS		76%-100%)	76%-100%
A	posentado	Tempo de Contribuição para o	utros Regimes		76%-100%)	76%-100%
А	posentado	Valor Mensal da Compensaçã	alor Mensal da Compensação Previdenciária				76%-100%
А	posentado	Número de Dependentes	lúmero de Dependentes				76%-100%
	Pensão	Identificação do Pensão	entificação do Pensão				76%-100%
	Pensão	Número de Pensionistas	ionistas		76%-100%		76%-100%
	Pensão	Sexo do Pensionista Principal	a 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	do ou inválido)		76%-100%		76%-100%
	Pensão	Duração do Benefício (vitalício	ou temporário)		76%-100%	,	76%-100%
tamento da Base Cadastral							
Grupo	Descriç	ão	Inconsistências Encontradas	Adoçâ de Prem			Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Identificação do Segurado Ativo						
Ativo	Sexo						
Ativo	Estado Civil						
Ativo	Data de Nascimento						
Ativo	Data de Ingresso no ENTE						

Página 61 de 70 21/08/2023 16:22:39



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA Adoção Quantidade Inconsistências Encontradas Grupo Descrição Descrição de Premissa Utilizada de Premissa de Registros Ativo Identificação do Cargo Atual Ativo Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição) Ativo Tempo de Contribuição para o RGPS Ativo Tempo de Contribuição para Outros RPPS Ativo Data de Nascimento do Cônjuge Ativo Número de Dependentes 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 Tempo de Contribuição para outros Regimes Aposentado 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 62 de 70 21/08/2023 16:22:39



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Mantido Pelo Tesouro >> Base Técnica

Regimes e Métodos de Financiamento

Benefícios do Plano Regime Financeiro e Método de Financiamento		Descrição do Método de Financiamento
Aposentadorias Mantidas Pelo Tesouro	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Pensões Por Morte Mantidas Pelo Tesouro	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	5.00
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	pela base de dados
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	pela base de dados
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	pela base de dados
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	pela base de dados
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não se aplica

Hipóteses Biométricas

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

Página 63 de 70 21/08/2023 16:22:39



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA Hipóteses Biométricas Tipo Tábua Tábua da População Masculina Tábua da População Feminina Outras Tábuas utilizadas Descrição da Hipótese de Novos Entrantes: Justificativa da Adoção de Hipóteses Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras Justificativa Técnica para Eventuais Valor previsto no DRAA Valor ocorrido em 2021 Valor previsto no DRAA de Valor ocorrido em 2022 Perspectiva de Longo Valor previsto no DRAA de Valor ocorrido em Unidade Discrepâncias em Relação a Hipótese prazo Adotada Projeção de Crescimento Real do Salário PERCENTUAL 0 0 0.01 0.01 Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano PERCENTUAL 0 0 0 0 0.01 0.01 Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo PERCENTUAL 0 0 0 0 0.01 0.01 dos Benefícios Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo PERCENTUAL 0 0 0 0 0.01 0.01 dos Salários Hipóteses Biométricas Número de eventos previstos Número de eventos previstos Número de eventos previstos Número de eventos Número de eventos Número de eventos Justificativa Técnica para Eventuais pela tábua utilizada no DRAA pela tábua utilizada no DRAA pela tábua utilizada no DRAA População ocorridos em 2020 ocorridos em 2021 ocorridos em 2022 Discrepâncias em Relação a Hipótese de 2020 de 2021 de 2022 Adotada Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa Masculino 0 0 0 0 0.01 0.01 0 Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa Feminino 0 0 0 0.01 0.01

Página 64 de 70 21/08/2023 16:22:39



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA								
	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020	Número de eventos ocorridos em 2020	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2021	Número de eventos ocorridos em 2021	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2022	Número de eventos ocorridos em 2022	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.01	0.01	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.01	0.01	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	0.01	0.01	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	0.01	0.01	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	0.01	0.01	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	0.01	0.01	
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0.01	0.01	
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	0.01	0.01	
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.01	0.01	
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.01	0.01	

Página 65 de 70 21/08/2023 16:22:39



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Mantido Pelo Tesouro >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 0,00	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	
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\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 0,00	
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\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 0,00	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Página 66 de 70 21/08/2023 16:22:39



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

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 - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Valor Atual da Cobertura da Insuficiência Financeira	R\$ 0,00					
RESULTADO ATUARIAL						
Déficit Atuarial	R\$ 0,00					
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00					
Superávit Atuarial	R\$ 0,00					

Página 67 de 70 21/08/2023 16:22:39



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

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	Mantidos foram incorporados ao plano financeiro.					
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	Mantidos foram incorporados ao plano financeiro.					

Página 68 de 70 21/08/2023 16:22:39



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

RESPONSÁVEL PELO ENVIO

 Telefone:
 (169) 9165-7754

 Email:
 andregrau@gmail.com

Página 69 de 70 21/08/2023 16:22:39



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

RESPONSÁVEIS PELO DOCUMENTO							
CPF	NOME	RESPONSABILIDADE	ASSINATURA DIGITAL				
31345899823	ANDRE SABLEWSKI GRAU	Atuário	Assinado digitalmente em 11/08/2023 13:57:03				
29281705885	LUCIMARA ROSSI DE GODOY	Representante Legal do Ente	Assinado digitalmente em 11/08/2023 15:29:09				
26903908846	LUIZ HENRIQUE ANDRETTO	Representante do Colegiado Deliberativo do RPPS	Assinado digitalmente em 11/08/2023 14:44:50				
12034109805	CARINA MISSAGLIA	Representante da Unidade Gestora	Assinado digitalmente em 11/08/2023 14:35:46				



Este documento foi assinado digitalmente por completo em 11/08/2023 15:29:19.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://cadprev.previdencia.gov.br:443/Cadprev/pages/publico/assinatura/validacao.xhtml?verificador=831781&crc=33C0121A, informando o código verificador: 831781 e código CRC: 33C0121A.

> Página 70 de 70 21/08/2023 16:22:39