



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### ENTE

**Nome:** Governo do Estado do Rio Grande do Sul **UF:** RS **CNPJ:** 87.934.675/0001-96  
**Endereço:** Praça Marechal Deodoro **Complemento:** s/n  
**Bairro:** CENTRO HISTÓRICO **CEP:** 90010-300  
**Telefone:** (051) 3214-5100 **Fax:** **E-mail:** gabinete.gsf@sefaz.rs.gov.br

### REPRESENTANTE LEGAL DO ENTE

**Nome:** Marco Aurélio Santos Cardoso **CPF:** 024.765.277-69  
**Cargo:** Secretário **Complemento do Cargo:** Secretário da Fazenda do Estado do Rio Grande do S  
**E-mail:** gabinete.gsf@sefaz.rs.gov.br **Data Início de Gestão:** 01/01/2019

### UNIDADE GESTORA DO RPPS

**Nome:** INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL **CNPJ:** 92.829.100/0001-43  
**Endereço:** AV BORGES DE MEDEIROS 1945 **Complemento:**  
**Bairro:** PRAIA DE BELAS **CEP:** 90110-900  
**Telefone:** (051) 3210-5656 **Fax:** **E-mail:** ipe@ipe.rs.gov.br

### REPRESENTANTE LEGAL DA UNIDADE GESTORA

**Nome:** José Guilherme Kliemann **CPF:** 551.155.940-72  
**Cargo:** Diretor **Complemento do Cargo:** Diretor-Presidente do IPE Prev **Data Início de Gestão:** 23/04/2018  
**Telefone:** (051) 3210-5614 **Fax:** **E-mail:** jose-kliemann@ipe.rs.gov.br

### DADOS DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

**Denominação:** Conselho de Administração do IPE Prev

#### Fundamento Legal de Criação do Colegiado

**Tipo da Norma:** Lei Complementar **Numero da Norma:** 15143 **Data da Norma:** 05/04/2018 **Dispositivo da Norma:** do art. 4º ao art. 8

#### Número de Membros Titulares

**Número de Representantes do Ente:** 6 **Número de Representantes do Segurado:** 6 **Outros:**



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

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### DADOS DO REPRESENTANTE DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

**Nome:** André Fernando Janson Carvalho Leite **CPF:** 805.744.830-04  
**Cargo:** Presidente **Complemento do Cargo:** **Data Início do Mandato:** 31/07/2019  
**Telefone:** (051) 3470-4292 **E-mail:** andreleite@mprs.mp.br

### DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

**Nome:** Thiago Silveira **CPF:** 063.474.586-75  
**Telefone:** (083) 3024-1785 **E-mail:** tecnico@inove-ca.com.br **Vínculo:** Empresa Contratada pelo Ente ou pela Unidade Gestora do RPPS  
**Entidade Certificadora:** **Validade Certificação:**

#### Registro Profissional

**MTE:** 2756 **IBA:** 2756

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

**Nome:** Inove Consultoria Atuarial **CNPJ:** 24.756.013/0001-53  
**Endereço:** Praça da Independência, 18 **Cidade:** João Pessoa **UF:** PB  
**Bairro:** Tambiá **Complemento:** Sala 111 **CEP:** 58020-544  
**Telefone:** (083) 3024-1785 **E-mail:** tecnico@inove-ca.com.br **CIBA:** 164  
**Informações Adicionais:**

### DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
87.934.675/0001-96	GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Executivo	Administração Direta	9/2021
93.802.833/0001-57	MINISTERIO PUBLICO	Ministério Público	Administração Direta	9/2021
89.522.064/0001-66	TRIBUNAL DE JUSTICA	Judiciário	Administração Direta	9/2021
74.704.636/0001-50	DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Executivo	Defensoria Pública	9/2021
92.854.876/0001-13	INSTITUTO RIO-GRANDENSE DO ARROZ	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	9/2021
01.935.819/0001-03	DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRANSITO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	9/2021



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
89.550.032/0001-74	TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Tribunal de Contas	Administração Direta	9/2021
92.954.874/0001-04	FUNDACAO ORQUESTRA SINFONICA DE PORTO ALEGRE	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	9/2021
92.829.100/0001-43	INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	9/2021
01.962.045/0001-00	AGENCIA EST DE REGULACAO DE SERVICOS PUB DELEGADOS	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	9/2021
88.243.688/0001-81	ASSEMBLEIA LEGISLATIVA	Legislativo	Administração Direta	9/2021
01.039.203/0001-54	SUPERINTENDENCIA DO PORTO DE RIO GRANDE	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	9/2021
89.522.064/0002-47	TRIBUNAL DE JUSTICA MILITAR	Executivo	Administração Direta	9/2021
30.483.455/0001-76	INSTITUTO DE ASSIST. A SAUDE DOS SERV. PUB. DO RS	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	9/2021
92.883.834/0001-00	DEPARTAMENTO AUTONOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	9/2021
92.956.077/0001-58	FUNDACAO DE ATENDIMENTO SOCIO-EDUCATIVO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	9/2021
87.810.107/0001-83	FUNDACAO TEATRO SAO PEDRO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	9/2021
13.169.162/0001-08	AGENCIA GAUCHA DE DESENV E PROM DO INVESTIMENTO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	9/2021
88.008.057/0001-88	FUNDACAO EST DE PLANEJAMENTO METROPOLITANO E REG	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	9/2021



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### COMPOSIÇÃO DE MASSA

#### Civil

##### Segregação de Massa

Não Possui

Instituída neste Exercício ou Mantida

Revisada neste Exercício

Extinta neste Exercício

##### Benefícios Mantido pelo

Possui Aposentadorias ou Pensões por Morte de Responsabilidade Financeira do Tesouro, que não se caracterizam como Segregação da Massa?

Sim

Não

#### Militar

##### Segregação de Massa

Não Possui

Instituída neste Exercício ou Mantida

Revisada neste Exercício

Extinta neste Exercício

##### Benefícios Mantido pelo

Possui Aposentadorias ou Pensões por Morte de Responsabilidade Financeira do Tesouro, que não se caracterizam como Segregação da Massa?

Sim

Não



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### IDENTIFICAÇÃO DO DRAA

Exercício do DRAA: 2022

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial:  Sim  Não

Data da Avaliação: 31/12/2021

Data de Elaboração da Avaliação: 25/03/2022

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2021.000375.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro: 2021.000375.2

Descrição:

Retificação:  Sim  Não

Motivado por Iniciativa Própria:  Sim  Não

Justificativa:

Motivado por Notificação:  Sim  Não

Números da Notificação:



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Plano Civil

Previdenciário

#### Civil >> Previdenciário >> Base Normativa

##### Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

##### Norma

Aliquota (%): 11,52      Tipo da Norma: Lei Complementar      Número da Norma: 15429      Data da Norma: 22/12/2019      Dispositivo da Norma: art. 1º

##### Base de Cálculo da Contribuição do Ente Federativo

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei Complementar	15429	22/12/2019	art. 1º
Outros - Cíveis (especificar)	Lei Complementar	15429	22/12/2019	art. 1º

Segurados Ativos

##### Norma

Aliquota (%): 11,52      Tipo da Norma: Lei Complementar      Número da Norma: 15429      Data da Norma: 22/12/2019      Dispositivo da Norma: art. 1º

Aposentados

##### Norma

Aliquota (%): 13,06      Tipo da Norma: Lei Complementar      Número da Norma: 15429      Data da Norma: 22/12/2019      Dispositivo da Norma: art. 1º



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 13,40      Tipo da Norma: Lei Complementar      Número da Norma: 15429      Data da Norma: 22/12/2019      Dispositivo da Norma: art. 1º

Administração do Plano

Custeada Diretamente pelo Tesouro

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Complementar      Número da Norma: 14967      Data da Norma: 29/12/2016      Dispositivo da Norma: art 2º §1º

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

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

Sim

Mês/Ano de Início do Plano:

01/2016

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 14938      Data da Norma: 10/11/2016      Dispositivo da Norma: art. 1º ao 7º Anexo



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização		
Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2020		R\$ 23.665.605,31
2021		R\$ 32.717.791,81
2022		R\$ 42.997.791,67
2023		R\$ 53.878.494,41
2024		R\$ 65.915.360,69
2025		R\$ 78.687.283,16
2026		R\$ 83.429.164,11
2027		R\$ 88.026.668,26
2028		R\$ 92.859.868,88
2029		R\$ 97.981.178,86
2030		R\$ 102.691.138,95
2031		R\$ 107.649.563,61
2032		R\$ 112.627.082,98
2033		R\$ 117.726.893,73
2034		R\$ 122.251.633,30
2035		R\$ 127.402.921,78
2036		R\$ 132.148.826,85
2037		R\$ 136.623.940,86
2038		R\$ 140.557.804,43
2039		R\$ 144.138.580,10
2040		R\$ 147.834.992,60
2041		R\$ 150.589.489,97
2042		R\$ 153.144.405,63
2043		R\$ 155.629.179,99
2044		R\$ 157.841.385,16
2045		R\$ 159.756.260,78



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2046		R\$ 161.652.820,41
2047		R\$ 163.462.875,81
2048		R\$ 165.199.341,97
2049		R\$ 166.914.370,83
2050		R\$ 168.612.481,61

### Base de Cálculo

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Outros - Cíveis (especificar)	Lei	14938	10/11/2016	art. 1º ao 7º Anexo

### Segregação de Massa



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Fundamento Legal

**Tipo da Norma:** Lei Complementar      **Número da Norma:** 15511      **Data da Norma:** 24/08/2020      **Dispositivo da Norma:** art. 4

### Critérios para Composição do Plano Previdenciário

**Data de ingresso ao Seguro (Data do Corte):** 19/08/2016      **Idade do Segurado:**      **Condição do Segurado:** Servidor

**Outros:**

### Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

**Nome:**      **Número do Registro Profissional:**

### Aprovação prévia do MPS

**Tipo do Documento:**      **Número do Documento:**      **Data do Documento:**

### Plano de Benefícios

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei Complementar	15142	art 27 I, 28	05/04/2018
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei Complementar	15142	art 27 I, 28	05/04/2018
Aposentadoria Especial - Servidor com Deficiência	Lei Complementar	15142	art 27 I, 28	05/04/2018
Aposentadoria Especial - Servidor que Exerce Atividades de Risco	Lei Complementar	15142	art 27 I, 28	05/04/2018
Aposentadoria Especial - Atividades Prejudiciais à Saúde ou Integridade Física	Lei Complementar	15142	art 27 I e 28	05/04/2018
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei Complementar	15142	art 27III a, 30 ao33	05/04/2018
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei Complementar	15142	art 27III a, 30 ao33	05/04/2018
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei Complementar	15142	art 27III a, 30 ao33	05/04/2018



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei Complementar	15142	art 27 I, 28	05/04/2018
--	------------------	-------	--------------	------------



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Cível >> Previdenciário >> Base Cadastral

Estadísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta	Quantidade (A)			Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B)		Idade Média		IMP		IMA		Valor da Folha Mensal (Ax B)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
AGENCIA EST DE REGULACAO DE SERVICOS PUB DELEGADOS	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	3	3	R\$ 0,00	R\$ 7.210,14		39.33		65.00		34.67	R\$ 0,00	R\$ 21.630,42	R\$ 21.630,42
AGENCIA GAUCHA DE DESENV E PROM DO INVESTIMENTO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	0	1	R\$ 3.300,06	R\$ 0,00	49.00		62.00		45.00		R\$ 3.300,06	R\$ 0,00	R\$ 3.300,06
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	2	2	R\$ 0,00	R\$ 9.455,70		54.00		69.00		52.00	R\$ 0,00	R\$ 18.911,40	R\$ 18.911,40
DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	8	14	22	R\$ 10.731,87	R\$ 5.476,65	36.00	33.86	61.63	64.21	33.25	31.00	R\$ 85.854,96	R\$ 76.673,10	R\$ 162.528,06
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRANSITO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	4	4	R\$ 0,00	R\$ 8.105,89		36.50		65.00		32.00	R\$ 0,00	R\$ 32.423,56	R\$ 32.423,56
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Exerce atividades de risco (Art. 40, § 4º, II, CF)	23	56	79	R\$ 7.812,07	R\$ 8.344,77	35.65	35.77	61.39	64.79	32.48	32.79	R\$ 179.677,61	R\$ 467.307,12	R\$ 646.984,73
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	68	61	129	R\$ 7.747,32	R\$ 17.107,97	39.31	39.21	61.44	64.23	35.49	34.95	R\$ 526.817,76	R\$ 1.043.586,17	R\$ 1.570.403,93
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	4	0	4	R\$ 2.074,60	R\$ 0,00	45.00		57.00		41.75		R\$ 8.298,40	R\$ 0,00	R\$ 8.298,40
INSTITUTO DE ASSIST. A SAUDE DOS SERV. PUB. DO RS	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	0	1	R\$ 1.122,92	R\$ 0,00	37.00		62.00		35.00		R\$ 1.122,92	R\$ 0,00	R\$ 1.122,92
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	0	1	1	R\$ 0,00	R\$ 10.442,62		79.00					R\$ 0,00	R\$ 10.442,62	R\$ 10.442,62
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	15	6	21	R\$ 3.883,27	R\$ 8.425,00	67.87	68.17					R\$ 58.249,05	R\$ 50.550,00	R\$ 108.799,05
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	0	4	4	R\$ 0,00	R\$ 5.392,61		48.25					R\$ 0,00	R\$ 21.570,44	R\$ 21.570,44
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	2	7	9	R\$ 11.184,58	R\$ 9.415,63	60.50	70.71					R\$ 22.369,16	R\$ 65.909,41	R\$ 88.278,57
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	42	33	75	R\$ 3.069,19	R\$ 2.126,88	28.40	26.15					R\$ 128.905,98	R\$ 70.187,04	R\$ 199.093,02
INSTITUTO RIO-GRANDENSE DO ARROZ	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	8	11	19	R\$ 2.753,55	R\$ 2.954,32	36.75	36.18	61.88	64.91	32.38	31.55	R\$ 22.028,40	R\$ 32.497,52	R\$ 54.525,92
MINISTERIO PUBLICO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	7	6	13	R\$ 6.840,77	R\$ 5.158,61	36.43	35.33	62.00	65.00	33.14	32.00	R\$ 47.885,39	R\$ 30.951,66	R\$ 78.837,05
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	3	18	21	R\$ 21.147,11	R\$ 18.551,86	39.67	40.50	62.00	65.00	38.33	37.67	R\$ 63.441,33	R\$ 333.933,48	R\$ 397.374,81
TRIBUNAL DE JUSTICA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	39	37	76	R\$ 9.493,28	R\$ 10.920,85	39.21	37.97	61.44	64.59	35.44	34.24	R\$ 370.237,92	R\$ 404.071,45	R\$ 774.309,37
TRIBUNAL DE JUSTICA MILITAR	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	1	1	R\$ 0,00	R\$ 12.069,94		32.00		62.00		29.00	R\$ 0,00	R\$ 12.069,94	R\$ 12.069,94

Estadísticas da População Coberta Previdência Complementar



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Estatísticas da População Coberta Previdência Complementar

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
AGENCIA EST DE REGULACAO DE SERVICOS PUB DELEGADOS	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	5	6	R\$ 6.433,57	R\$ 6.433,57	50.00	37.20	62.00	65.00	45.00	32.20	R\$ 6.433,57	R\$ 32.167,85	R\$ 38.601,42
DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	223	180	403	R\$ 4.129,75	R\$ 4.292,68	33.20	33.88	61.88	64.78	30.65	31.33	R\$ 920.934,25	R\$ 772.682,40	R\$ 1.693.616,65
DEPARTAMENTO AUTONOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	1	1	R\$ 0,00	R\$ 1.890,04		33.00		65.00		30.00	R\$ 0,00	R\$ 1.890,04	R\$ 1.890,04
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRANSITO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	6	10	16	R\$ 5.343,21	R\$ 5.357,98	36.83	37.10	61.83	65.00	32.50	32.90	R\$ 32.059,26	R\$ 53.579,80	R\$ 85.639,06
FUNDAÇÃO ORQUESTRA SINFONICA DE PORTO ALEGRE	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	5	22	27	R\$ 5.233,84	R\$ 4.923,13	38.20	33.86	62.00	64.91	33.80	29.68	R\$ 26.169,20	R\$ 108.308,86	R\$ 134.478,06
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Exerce atividades de risco (Art. 40, § 4º, II, CF)	707	1371	2078	R\$ 5.888,86	R\$ 5.739,42	33.91	34.49	61.85	64.70	31.13	31.54	R\$ 4.163.424,02	R\$ 7.868.744,82	R\$ 12.032.168,84
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	801	725	1526	R\$ 4.339,14	R\$ 5.400,71	37.76	36.53	61.99	64.76	34.45	33.67	R\$ 3.475.651,14	R\$ 3.915.514,75	R\$ 7.391.165,89
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	171	19	190	R\$ 2.032,01	R\$ 2.315,44	39.23	43.05	57.42	60.63	34.96	38.74	R\$ 347.473,71	R\$ 43.993,36	R\$ 391.467,07
INSTITUTO DE ASSIST. A SAUDE DOS SERV. PUB. DO RS	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	3	2	5	R\$ 6.311,50	R\$ 6.250,47	44.33	42.00	62.00	65.00	39.67	37.50	R\$ 18.934,50	R\$ 12.500,94	R\$ 31.435,44
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	7	5	12	R\$ 4.859,05	R\$ 5.321,73	38.00	37.80	61.57	65.00	33.29	33.20	R\$ 34.013,35	R\$ 26.608,65	R\$ 60.622,00
INSTITUTO RIO-GRANDENSE DO ARROZ	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	14	17	31	R\$ 3.004,86	R\$ 2.831,10	34.71	39.24	62.79	65.00	30.57	35.06	R\$ 42.068,04	R\$ 48.128,70	R\$ 90.196,74
MINISTERIO PUBLICO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	67	60	127	R\$ 5.064,26	R\$ 5.287,14	33.21	34.72	61.94	64.93	29.58	31.00	R\$ 339.305,42	R\$ 317.228,40	R\$ 656.533,82
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	21	45	66	R\$ 6.362,09	R\$ 6.433,57	35.33	34.64	62.00	65.00	32.19	32.27	R\$ 133.603,89	R\$ 289.510,65	R\$ 423.114,54
TRIBUNAL DE JUSTICA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	300	183	483	R\$ 4.868,88	R\$ 4.866,38	37.31	35.27	61.74	64.51	33.36	31.51	R\$ 1.460.664,00	R\$ 890.547,54	R\$ 2.351.211,54
TRIBUNAL DE JUSTICA MILITAR	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	1	2	R\$ 2.838,57	R\$ 2.570,54	27.00	34.00	59.00	65.00	22.00	29.00	R\$ 2.838,57	R\$ 2.570,54	R\$ 5.409,11

Avaliação Crítica



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :
Aposentados :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :
Pensionistas :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :

### Amplitude da Base Cadastral

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

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Compleitude da Base Cadastral
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Sexo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	76%-100%	76%-100%
Ativo	Identificação do Cargo Atual	76%-100%	76%-100%
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	76%-100%	26%-50%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	76%-100%	26%-50%
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	0-25%
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%	26%-50%
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	76%-100%	76%-100%



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completude da Base Cadastral
Aposentado	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Pensão	Identificação do Pensão	76%-100%	76%-100%
Pensão	Número de Pensionistas	76%-100%	76%-100%
Pensão	Sexo do Pensionista Principal	76%-100%	76%-100%
Pensão	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Pensão	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	76%-100%	76%-100%

### Tratamento da Base Cadastral

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Identificação do Segurado Ativo				
Ativo	Sexo				
Ativo	Estado Civil				
Ativo	Data de Nascimento				
Ativo	Data de Ingresso no ENTE				
Ativo	Identificação do Cargo Atual				
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	Ausência de informação	X	126	Utilizado a média de acordo com o órgão.
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	Ausência de informação	X	53875	Idade de início da vida laborativa aos 25 anos.
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS				
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	Ausência de informação ou idade diferença entre titular e cônjuge maior que 30 anos	X	42944	Adotar que Cônjuge Mulher é 3 anos mais nova ou Cônjuge Homem 3 anos mais velho
Ativo	Número de Dependentes				





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil				
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	Ausência de informação	X	83680	Adotar que Cônjuge Mulher é 3 anos mais nova ou Cônjuge Homem 3 anos mais velho
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo				
Aposentado	Valor do Benefício	Benefício MENOR que o Salário-Mínimo	X	21	Adotar o salário médio da Carreira apurado no próprio banco de dados
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	Valor TOTAL da pensão (Cotas Consolidadas) inferior ao Salário Mínimo	X	1185	Adotar o Benefício Médio da Carreira apurado no próprio banco de dados
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)				
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)				



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Técnica

### Regimes e Métodos de Financiamento

Benefícios do Plano	Regime Financeiro e Método de Financiamento	Descrição do Método de Financiamento
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	Agregado/Ortodoxo
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	Agregado/Ortodoxo
Aposentadoria Especial - Servidor com Deficiência	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	Agregado/Ortodoxo
Aposentadoria Especial - Servidor que Exerce Atividades de Risco	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	Agregado/Ortodoxo
Aposentadoria Especial - Atividades Prejudiciais à Saúde ou Integridade Física	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	Agregado/Ortodoxo
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	Agregado/Ortodoxo
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	Agregado/Ortodoxo
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	Agregado/Ortodoxo
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	Agregado/Ortodoxo

### Hipóteses Atuariais

### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	4.00
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	1.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	70,00% do último salário de contribuição
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	3.50
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	98.44
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	98.44
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	1:1, porém não utilizado
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	2
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	6



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	3
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	12
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	CONFORME DISTRIBUIÇÃO DE PROBABILIDADE POR IDADE, CONSTANTE DA NOTA TÉCNICA ATUARIAL
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	CONFORME DISTRIBUIÇÃO DE PROBABILIDADE POR IDADE, CONSTANTE DA NOTA TÉCNICA ATUARIAL
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	HOMEM 3 ANOS MAIS VELHO QUE A MULHER
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	MULHER 3 ANOS MAIS NOVA QUE O HOMEM
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Adotada a primeira elegibilidade, conforme regras constitucionais e, acrescido de um tempo de 3 anos para quem esta em abono permanência
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não há

### Hipóteses Biométricas

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

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes: Tábuas de mortalidade (Válido e Inválido) = AT - 2000 Masculino, agravado 18% + 0 anos // AT - 2000 Feminino, suavizada 20% + 1 ano



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	0	0	4.50	0	4.00	0.13		Oscilações do mercado financeiro
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	2.50	0	1.00	1.00		Progressões previstas no plano de cargos e salários
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00		Inativos com direito à paridade
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Média dos salários projetados	0	Média dos salários projetados	Evolução Real dos Proventos		Progressões previstas no plano de cargos e salários
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	98.00	0	98.40	98.40		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	98.00	0	98.40	98.40		
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	0	0	0	Não se aplica		
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Grupo de ativos de tamanho constante	0	Grupo de ativos de tamanho constante	Não se aplica		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0	0	26	0	2	2		de acordo com a base cadastral
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	0	35	0	4	1		de acordo com a base cadastral
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	3	0		não foi informado



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0	0	61	0	9	744		de acordo com a base cadastral

#### Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2019	Número de eventos ocorridos em 2019	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020	Número de eventos ocorridos em 2020	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2021	Número de eventos ocorridos em 2021	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	0.00	0	2.18	1.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0.00	0	2.28	1.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0.00	0	0.04	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0.00	0	0.24	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0.00	0	1.68	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0.00	0	1.67	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0.00	0	0.01	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0.00	0	0.02	1.00	
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0.00	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

**Civil >> Previdenciário >> Resultados**

**Valores dos Compromissos**

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 5.714.305.738,18	R\$ 0,00
<b>ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS</b>	<b>R\$ 2.751.716.888,24</b>	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 1.990.380.687,21	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 744.710.988,64	
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\$ 16.625.212,39	
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 61.320.834,90</b>	
<b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 77.343.282,38</b>	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 35.561.597,11	
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\$ 5.651.614,80	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 36.130.070,47	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
<b>VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 16.022.447,48</b>	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 8.889.459,54	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 7.132.987,94	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :</b>	<b>R\$ 84.928.412,70</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>	<b>R\$ 1.740.977.233,87</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 673.144.686,63	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 35.008.871,92	R\$ 0,00



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 485.398.742,76	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 120.987.917,66	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 163.471.939,34	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 262.965.075,56	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
<b>VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>	<b>R\$ 1.656.048.821,17</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 761.961.839,75	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 649.995.308,58	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 111.966.531,17	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 5.924.718,11	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 126.200.423,56	R\$ 0,00
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:</b>	<b>R\$ 1.910.264.344,36</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 1.910.264.344,36	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	
<b>RESULTADO ATUARIAL</b>		
Déficit Atuarial	R\$ 0,00	
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00	
Superávit Atuarial	R\$ 4.515.731.985,00	
<b>DESTINAÇÃO DO RESULTADO</b>		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 441.003.774,19	
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 4.074.728.210,81	
<b>FUNDOS CONSTITUÍDOS</b>		
Fundo Garantidor de Pensão de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo Garantidor de Aposentadoria por Invalidez de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Capitalização	R\$ 0,00	



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
Fundo Administrativo	R\$ 0,00	
<b>RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO</b>		
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 234.549.484,58	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 5.688.789,44	
<b>RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO</b>		
Déficit Financeiro	R\$ 0,00	
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	
Superávit Financeiro	R\$ 228.860.695,14	
<b>Custo Normal</b>		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 29.170.270,79	R\$ 379.381.645,76
Outros - Cíveis (especificar)		R\$ 4.408.085,99
Total:	R\$ 29.170.270,79	R\$ 383.789.731,75
<b>Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 5.714.305.738,18</b>		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização		
Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R\$ 32.115.420,01	8,46
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 1.864.778,95	0,49
Aposentadoria Especial - Servidor com Deficiência	R\$ 0,00	0,00





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Especial - Servidor que Exerce Atividades de Risco	R\$ 22.768.233,65	6,00
Aposentadoria Especial - Atividades Prejudiciais à Saúde ou Integridade Física	R\$ 0,00	0,00
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 13.645.735,09	3,60
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 0,00	2,43
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R\$ 0,00	0,31
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 5.542.180,77	1,46
<b>Total:</b>	<b>R\$ 75.936.348,47</b>	<b>22,75</b>

### Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura

Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
<b>Total:</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00</b>

### Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples

Benefícios	Valor Pago em 2019	Valor Pago em 2020	Valor Pago em 2021	Valor Mínimo para 2022	Valor Previsto para 2022	% sobre Base de Contribuição
<b>Total:</b>	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\$ 75.936.348,47	22,75
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	0,00
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	0,00



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Total

R\$ 75.936.348,47

22,75

Observações:

Custo Suplementar

Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização: Por Aportes

Forma de Pagamento: Postecipados



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial	Geração Atual (R\$)
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 2.751.716.888,24
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 61.320.834,90
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 84.928.412,70
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00

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

Déficit Atuarial a Amortizar: R\$ 0,00

Tipo de LDA: Constante definida no art 8º: Valor calculada na avaliação atuarial: Valor limite do déficit atuarial:

Observações:

### Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos): 30 Prazo Informado (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



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

### Plano de Amortização

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Aliquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)

Observação Sistema:

Observações:

Custo com a Administração do Plano



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2021:	R\$ 0,00
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2021:	R\$ 0,00
Valor Total das Pensões por Morte em 2021:	R\$ 0,00
Total:	R\$ 0,00
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2022 (R\$):	R\$ 0,00

### Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

#### Alíquota

Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	0,00
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 0,00
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2022 (R\$):	R\$ 0,00

#### Aporte

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

### Custo Previsto para 2022

#### Aportes



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
		Aliquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R\$ 383.789.731,75	11,52	R\$ 44.212.577,10	11,58	R\$ 44.442.850,94
Taxa de Administração	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 383.789.731,75	11,52	R\$ 44.212.577,10	11,58	R\$ 44.442.850,94
Segurados Ativos	R\$ 379.381.645,76	11,52	R\$ 43.704.765,59	11,58	R\$ 43.932.394,58
Aposentados	R\$ 2.477.678,32	13,06	R\$ 323.584,79	12,92	R\$ 320.116,04
Pensionistas	R\$ 1.930.407,67	13,40	R\$ 258.674,63	13,57	R\$ 261.956,32
Total					

Observação: Dessa forma, considerando que as alíquotas de contribuição dos segurados e patronal estão de acordo com o citado dispositivo legal da legislação previdenciária, sugerimos a manutenção do plano de custeio normal vigente.

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Justificativa: O plano em vigor é suficiente para amortizar o déficit atuarial.

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2021	Executado em 2021	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA</b>	<b>R\$ 207.010.670,09</b>	<b>R\$ 114.610.810,70</b>	<b>R\$ 92.399.859,39</b>
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2021	Executado em 2021	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO</b>	<b>R\$ 4.810.822,12</b>	<b>R\$ 5.061.521,55</b>	<b>-R\$ 250.699,43</b>
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 0,06	R\$ 0,00	R\$ 0,06
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2022	2021	2020
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	11.52	16.42	14.00
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2022	2021	2020
Quantidade de Segurados Ativos	5348.00	4705.00	22551.00
Quantidade de Aposentados	35.00	59.00	32.00
Quantidade de Pensionistas	75.00	41.00	64.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	5456.84	5224.38	4905.79
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	6545.45	3556.32	3695.62
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	2654.57	4616.96	2804.11
Idade Média dos Segurados Ativos	35.76	23.63	38.12
Idade Média dos Aposentados	66.14	57.61	55.53
Idade Média dos Pensionistas	27.41	33.46	24.34
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	63.23	32.27	62.85
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	Ortodoxo	Ortodoxo	Não se aplica
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	2751716888.24	2643581366.99	2312397939.81
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	77343282.38	68983805.67	49561167.22
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	16022447.48	13084802.78	6017395.66
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	61320834.90	55896002.89	43543771.56
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	1740977233.87	1340204752.55	6504384020.08



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPSS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2022	2021	2020
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	1529848397.61	1331749886.24	6429448335.15
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	211128836.26	8454866.31	74895684.83
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	126200423.56	111657630.50	653382959.36
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	0.00	20115593.70
Resultado Atuarial	2605467640.64	2694888129.29	2193958483.42
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	22.75	22.75	23.60
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	0.00	0.00	0.00
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0.00	0.00	0.00
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	11.52	11.58	11.80
Taxa de Administração	0.00	0	0.00

### Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	A composição da população de servidores civis do FUNDOPREV do IPE PREV demonstra que o total de aposentados e pensionistas representa uma parcela de 2,06% da massa de servidores ativos. Esta distribuição aponta para uma proporção de
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Procedemos à Avaliação Atuarial com o intuito de avaliar as alíquotas de contribuições com base nos dados individualizados dos servidores ativos do Grupo Previdenciário do Estado do Rio Grande do Sul, na data base de 31 de dezembro de 2021. Após o
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Conforme o § 1º do artigo 12 da Portaria MF nº 464/2018, o Regime Financeiro de Capitalização será utilizado como o mínimo aplicável para cálculo das aposentadorias programadas e pensões por morte decorrentes dessas aposentadorias.
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	Taxa de Juros Reais: 4,00% (quatro por cento); Tábua de Mortalidade de Válidos: AT - 2000 Masculino, agravado 18% + 0 anos // AT - 2000 Feminino, suavizada
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	Sobre a compensação financeira referente aos benefícios a conceder, estimou-se utilizando como base o tempo de serviço anterior dos servidores anteriormente à admissão no Estado para o RGPS, sendo correspondente a 7,00% sobre o Valor Presente



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Temas	Parecer
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Os Ativos Garantidores do FUNDOPREV, destinados aos benefícios dos segurados civis, estão posicionados em 31/12/2021, sendo:
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	A variação do VABF e do VACF se justifica pela alteração da massa segurada, com o ingresso de novos segurados ativos e as entradas em benefício de aposentadoria e pensão por morte gerados no exercício em estudo, bem como a variação do nível
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	Considerando o plano de custeio vigente, as Provisões Matemáticas do FUNDOPREV perfaziam, na data-base desta Reavaliação Atuarial, o montante de R\$ 146.249.247,60 para os civis. Sendo o patrimônio para cobertura das obrigações desse passivo
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	Conforme disposto no art. 10 da Lei nº 10.887/2004, que modifica o art. 2º da Lei nº 9.717/1998, a contribuição patronal não poderá ser, nem inferior ao valor da contribuição do segurado, nem superior ao dobro dessa contribuição. Dessa forma,
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Em relação às alterações da Reavaliação Atuarial realizada em 2021 para a Reavaliação Atuarial de 2022, referente ao FUNDOPREV, temos:
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Os riscos atuariais aos quais o Plano de Benefícios está submetido decorrem principalmente da inadequação das hipóteses e premissas atuariais, as quais apresentam volatilidade ao longo do período de contribuição e percepção de benefícios, sendo que



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Financeiro

Civil >> Financeiro >> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

Norma

Aliquota (%): 25,06      Tipo da Norma: Lei Complementar      Número da Norma: 15429      Data da Norma: 22/12/2019      Dispositivo da Norma: art 1º

Base de Cálculo da Contribuição do Ente Federativo

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei Complementar	15429	22/12/2019	art 1º
Outros - Cíveis (especificar)	Lei Complementar	15429	22/12/2019	art 1º

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 12,53      Tipo da Norma: Lei Complementar      Número da Norma: 15429      Data da Norma: 22/12/2019      Dispositivo da Norma: art 1º

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 12,74      Tipo da Norma: Lei Complementar      Número da Norma: 15429      Data da Norma: 22/12/2019      Dispositivo da Norma: art 1º



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 13,75      Tipo da Norma: Lei Complementar      Número da Norma: 15429      Data da Norma: 22/12/2019      Dispositivo da Norma: art 1º

Administração do Plano

Custeada Diretamente pelo Tesouro

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Complementar      Número da Norma: 14967      Data da Norma: 29/12/2016      Dispositivo da Norma: art 2º §1º

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

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

Mês/Ano de Início do Plano:

Fundamento Legal

Tipo da Norma:      Número da Norma:      Data da Norma:      Dispositivo da Norma:

Plano de Amortização

Ano	Aliquota (%)	Aporte Anual (R\$)
-----	--------------	--------------------

Segregação de Massa



## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Fundamento Legal

<b>Tipo da Norma:</b> Lei Complementar	<b>Número da Norma:</b> 15511	<b>Data da Norma:</b> 24/08/2020	<b>Dispositivo da Norma:</b> art. 4
--	-------------------------------	----------------------------------	-------------------------------------

### Critérios para Composição do Plano Previdenciário

<b>Data de ingresso ao Seguro (Data do Corte):</b> 19/08/2016	<b>Idade do Segurado:</b>	<b>Condição do Segurado:</b> Servidor
<b>Outros:</b>		

### Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

<b>Nome:</b>	<b>Número do Registro Profissional:</b>
--------------	---

### Aprovação prévia do MPS

<b>Tipo do Documento:</b>	<b>Número do Documento:</b>	<b>Data do Documento:</b>
---------------------------	-----------------------------	---------------------------

### Plano de Benefícios

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei Complementar	15142	art 27 I, 28	05/04/2018
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei Complementar	15142	art 27 I, 28	05/04/2018
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei Complementar	15142	art 27 I, 28	05/04/2018
Aposentadoria Especial - Servidor com Deficiência	Lei Complementar	15142	art 27 I, 28	05/04/2018
Aposentadoria Especial - Servidor que Exerce Atividades de Risco	Lei Complementar	15142	art 27 I, 28	05/04/2018
Aposentadoria Especial - Atividades Prejudiciais à Saúde ou Integridade Física	Lei Complementar	15142	art 27 I, 28	05/04/2018
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei Complementar	15142	art 27III a, 30 ao33	05/04/2018
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei Complementar	15142	art 27III a, 30 ao33	05/04/2018



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei Complementar	15142	art 27III a, 30 ao33	05/04/2018
--	------------------	-------	----------------------	------------



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPS

**DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA**

Civil >> Financeiro >> Base Cadastral

Estatísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta	Quantidade (A)			Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B)		Idade Média		IMP		IMA		Valor da Folha Mensal (Ax B)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
AGENCIA EST DE REGULACAO DE SERVICOS PUB DELEGADOS	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	19	33	52	R\$ 8.311,53	R\$ 11.970,14	46.16	49.48	61.42	64.76	31.42	34.67	R\$ 157.919,07	R\$ 395.014,62	R\$ 552.933,69
AGENCIA EST DE REGULACAO DE SERVICOS PUB DELEGADOS	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	5	0	5	R\$ 7.382,44	R\$ 0,00	63.60		63.60		37.00		R\$ 36.912,20	R\$ 0,00	R\$ 36.912,20
AGENCIA GAUCHA DE DESENV E PROM DO INVESTIMENTO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	9	15	24	R\$ 9.068,12	R\$ 7.514,49	38.89	38.87	62.00	64.93	29.78	30.47	R\$ 81.613,08	R\$ 112.717,35	R\$ 194.330,43
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	70	98	168	R\$ 18.616,76	R\$ 19.319,04	47.71	49.57	61.26	64.56	31.80	31.40	R\$ 1.303.173,20	R\$ 1.893.265,92	R\$ 3.196.439,12
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	13	12	25	R\$ 24.792,92	R\$ 19.959,72	59.77	66.17	59.77	66.17	34.23	30.08	R\$ 322.307,96	R\$ 239.516,64	R\$ 561.824,60
DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	376	268	644	R\$ 17.348,46	R\$ 16.149,14	41.24	42.07	60.37	63.44	28.34	29.93	R\$ 6.523.020,96	R\$ 4.327.969,52	R\$ 10.850.990,48
DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	11	5	16	R\$ 26.122,29	R\$ 25.508,71	64.27	63.40	64.27	63.40	34.55	36.20	R\$ 287.345,19	R\$ 127.543,55	R\$ 414.888,74
DEPARTAMENTO AUTONOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	70	242	312	R\$ 6.197,81	R\$ 4.637,66	44.74	55.60	60.16	64.63	32.00	26.17	R\$ 433.846,70	R\$ 1.122.313,72	R\$ 1.556.160,42
DEPARTAMENTO AUTONOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	12	194	206	R\$ 4.888,38	R\$ 2.369,39	62.50	64.77	62.50	64.77	25.67	23.62	R\$ 58.660,56	R\$ 459.661,66	R\$ 518.322,22
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRANSITO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	300	305	605	R\$ 8.028,49	R\$ 7.989,91	42.25	43.29	61.84	64.82	29.78	30.90	R\$ 2.408.547,00	R\$ 2.436.922,55	R\$ 4.845.469,55
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRANSITO	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	4	2	6	R\$ 8.867,04	R\$ 11.514,97	61.25	61.00	61.25	61.00	41.50	37.50	R\$ 35.468,16	R\$ 23.029,94	R\$ 58.498,10
FUNDAÇÃO DE ATENDIMENTO SOCIO-EDUCATIVO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	1	2	R\$ 8.051,58	R\$ 8.051,58	58.00	64.00	62.00	65.00	29.00	44.00	R\$ 8.051,58	R\$ 8.051,58	R\$ 16.103,16
FUNDAÇÃO EST DE PLANEJAMENTO METROPOLITANO E REG	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2	0	2	R\$ 2.824,81	R\$ 0,00	49.50		49.50		30.50		R\$ 5.649,62	R\$ 0,00	R\$ 5.649,62
FUNDAÇÃO ORQUESTRA SINFONICA DE PORTO ALEGRE	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	13	58	71	R\$ 6.568,56	R\$ 8.112,38	53.23	51.84	61.69	64.45	33.08	28.41	R\$ 85.391,28	R\$ 470.518,04	R\$ 555.909,32
FUNDAÇÃO ORQUESTRA SINFONICA DE PORTO ALEGRE	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	7	8	R\$ 2.582,71	R\$ 8.220,57	59.00	63.57	59.00	63.57	26.00	31.14	R\$ 2.582,71	R\$ 57.543,99	R\$ 60.126,70
FUNDACAO TEATRO SAO PEDRO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	1	1	R\$ 0,00	R\$ 2.914,12		53.00		65.00		30.00	R\$ 0,00	R\$ 2.914,12	R\$ 2.914,12
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Exerce atividades de risco (Art. 40, § 4º, II, CF)	2912	4906	7818	R\$ 11.382,60	R\$ 12.281,95	42.73	44.57	60.28	63.89	29.79	29.43	R\$ 33.146.131,20	R\$ 60.255.246,70	R\$ 93.401.377,90
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	7857	4128	11985	R\$ 5.192,77	R\$ 9.496,49	49.26	49.99	59.85	64.13	29.50	30.31	R\$ 40.799.593,89	R\$ 39.201.510,72	R\$ 80.001.104,61
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	17	16	33	R\$ 5.575,65	R\$ 7.920,86	49.65	46.38	62.88	65.13	30.41	29.06	R\$ 94.786,05	R\$ 126.733,76	R\$ 221.519,81





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

**DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA**

Estadísticas 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
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	1	1	R\$ 0,00	R\$ 1.706,08		47,00		65,00		24,00	R\$ 0,00	R\$ 1.706,08	R\$ 1.706,08
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	20744	3863	24607	R\$ 2.369,66	R\$ 2.449,94	45,88	46,54	56,04	59,21	27,98	29,78	R\$ 49.156.227,04	R\$ 9.464.118,22	R\$ 58.620.345,26
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Exerce atividades de risco (Art. 40, § 4º, II, CF)	76	79	155	R\$ 15.368,85	R\$ 17.072,48	59,83	63,82	59,83	63,82	35,11	30,04	R\$ 1.168.032,60	R\$ 1.348.725,92	R\$ 2.516.758,52
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2	0	2	R\$ 3.257,64	R\$ 0,00	65,00		65,00		35,50		R\$ 6.515,28	R\$ 0,00	R\$ 6.515,28
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Servidores Iminentes - MAGISTRADOS, MEMBROS DO MIN. PÚBLICO OU DE TRIB. CONTAS - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2451	558	3009	R\$ 3.757,10	R\$ 6.215,68	60,99	65,37	60,99	65,37	33,38	36,61	R\$ 9.208.652,10	R\$ 3.468.349,44	R\$ 12.677.001,54
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	7995	1633	9628	R\$ 2.664,72	R\$ 2.660,00	58,36	60,83	58,36	60,83	32,04	32,97	R\$ 21.304.436,40	R\$ 4.343.780,00	R\$ 25.648.216,40
INSTITUTO DE ASSIST. A SAUDE DOS SERV. PUB. DO RS	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	21	11	32	R\$ 8.066,26	R\$ 6.322,05	39,10	40,64	62,00	65,18	31,05	30,64	R\$ 169.391,46	R\$ 69.542,55	R\$ 238.934,01
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	126	131	257	R\$ 1.926,69	R\$ 6.539,12	79,51	78,57					R\$ 242.762,94	R\$ 856.624,72	R\$ 1.099.387,66
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	4092	3213	7305	R\$ 4.802,87	R\$ 13.176,41	67,67	64,65					R\$ 19.653.344,04	R\$ 42.335.805,33	R\$ 61.989.149,37
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	20621	14171	34792	R\$ 4.972,07	R\$ 10.489,62	69,97	72,80					R\$ 102.529.055,47	R\$ 148.648.405,02	R\$ 251.177.460,49
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Aposentados - MAGISTRADOS, MEMBROS DO MIN. PÚBLICO OU DE TRIB. CONTAS - Compulsória	0	2	2	R\$ 0,00	R\$ 8.104,33		74,00					R\$ 0,00	R\$ 16.208,66	R\$ 16.208,66
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Aposentados - MAGISTRADOS, MEMBROS DO MIN. PÚBLICO OU DE TRIB. CONTAS - Por Idade	43	49	92	R\$ 3.563,15	R\$ 8.104,33	64,14	70,00					R\$ 153.215,45	R\$ 397.112,17	R\$ 550.327,62
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Aposentados - MAGISTRADOS, MEMBROS DO MIN. PÚBLICO OU DE TRIB. CONTAS - Por Invalidez	10	16	26	R\$ 3.563,15	R\$ 8.104,33	61,60	63,25					R\$ 35.631,50	R\$ 129.669,28	R\$ 165.300,78
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Aposentados - MAGISTRADOS, MEMBROS DO MIN. PÚBLICO OU DE TRIB. CONTAS - Por Tempo de Contribuição	550	827	1377	R\$ 3.563,15	R\$ 8.104,33	67,59	72,95					R\$ 1.959.732,50	R\$ 6.702.280,91	R\$ 8.662.013,41
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Compulsória	276	80	356	R\$ 1.485,74	R\$ 1.459,38	79,08	79,53					R\$ 410.064,24	R\$ 116.750,40	R\$ 526.814,64
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Idade	8196	790	8986	R\$ 2.263,67	R\$ 2.387,85	70,05	72,55					R\$ 18.553.039,32	R\$ 1.886.401,50	R\$ 20.439.440,82
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Invalidez	2162	392	2554	R\$ 2.160,00	R\$ 2.573,44	64,31	66,68					R\$ 4.669.920,00	R\$ 1.008.788,48	R\$ 5.678.708,48
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Invalidez	1584	931	2515	R\$ 2.980,06	R\$ 6.442,14	63,90	67,94					R\$ 4.720.415,04	R\$ 5.997.632,34	R\$ 10.718.047,38
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	81597	7619	89216	R\$ 3.377,09	R\$ 3.897,45	69,81	72,60					R\$ 275.560.412,73	R\$ 29.694.671,55	R\$ 305.255.084,28
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	27758	4517	32275	R\$ 4.826,42	R\$ 3.258,49	72,03	63,22					R\$ 133.971.766,36	R\$ 14.718.599,33	R\$ 148.690.365,69
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	39	41	80	R\$ 7.008,32	R\$ 6.669,02	44,72	48,15	60,36	63,71	32,15	30,34	R\$ 273.324,48	R\$ 273.429,82	R\$ 546.754,30
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	27	20	47	R\$ 11.141,17	R\$ 12.634,35	65,26	70,35	65,26	70,35	27,33	26,95	R\$ 300.811,59	R\$ 252.687,00	R\$ 553.498,59



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

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

**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
INSTITUTO RIO-GRANDENSE DO ARROZ	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	25	69	94	R\$ 4.735,29	R\$ 5.435,12	43.08	45.04	62.20	64.93	35.08	35.72	R\$ 118.382,25	R\$ 375.023,28	R\$ 493.405,53
INSTITUTO RIO-GRANDENSE DO ARROZ	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	1	1	R\$ 0,00	R\$ 9.391,20		61.00		61.00		35.00	R\$ 0,00	R\$ 9.391,20	R\$ 9.391,20
MINISTERIO PUBLICO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	945	1047	1992	R\$ 14.619,24	R\$ 15.822,01	45.79	47.64	61.16	64.63	28.84	28.89	R\$ 13.815.181,80	R\$ 16.565.644,47	R\$ 30.380.826,27
MINISTERIO PUBLICO	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	119	67	186	R\$ 24.798,83	R\$ 25.471,30	61.36	65.30	61.36	65.30	31.79	33.45	R\$ 2.951.060,77	R\$ 1.706.577,10	R\$ 4.657.637,87
SUPERINTENDENCIA DO PORTO DE RIO GRANDE	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2	0	2	R\$ 4.610,45	R\$ 0,00	43.00		62.00		29.50		R\$ 9.220,90	R\$ 0,00	R\$ 9.220,90
SUPERINTENDENCIA DO PORTO DE RIO GRANDE	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	1	1	R\$ 0,00	R\$ 9.455,70		64.00		64.00		40.00	R\$ 0,00	R\$ 9.455,70	R\$ 9.455,70
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	185	344	529	R\$ 18.793,01	R\$ 22.655,25	45.27	48.23	61.16	64.59	30.05	30.06	R\$ 3.476.706,85	R\$ 7.793.406,00	R\$ 11.270.112,85
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	20	16	36	R\$ 19.987,26	R\$ 29.236,70	59.30	64.06	59.30	64.06	35.05	36.38	R\$ 399.745,20	R\$ 467.787,20	R\$ 867.532,40
TRIBUNAL DE JUSTICA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	3049	2352	5401	R\$ 9.293,50	R\$ 10.811,76	45.04	46.63	60.11	63.76	29.16	29.40	R\$ 28.335.881,50	R\$ 25.429.259,52	R\$ 53.765.141,02
TRIBUNAL DE JUSTICA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	23	43	66	R\$ 10.527,42	R\$ 8.953,79	46.00	51.84	60.83	63.14	26.57	24.86	R\$ 242.130,66	R\$ 385.012,97	R\$ 627.143,63
TRIBUNAL DE JUSTICA	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	428	255	683	R\$ 15.417,65	R\$ 19.501,36	61.21	65.17	61.21	65.17	31.68	32.06	R\$ 6.598.754,20	R\$ 4.972.846,80	R\$ 11.571.601,00
TRIBUNAL DE JUSTICA	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	4	7	11	R\$ 19.453,50	R\$ 24.104,28	59.75	64.43	59.75	64.43	30.75	27.00	R\$ 77.814,00	R\$ 168.729,96	R\$ 246.543,96

**Estatísticas da População Coberta Previdência Complementar**

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
AGENCIA EST DE REGULACAO DE SERVICOS PUB DELEGADOS	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	0	1	R\$ 6.101,06	R\$ 0,00	36.00		61.00		22.00		R\$ 6.101,06	R\$ 0,00	R\$ 6.101,06
AGENCIA GAUCHA DE DESENV E PROM DO INVESTIMENTO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	0	1	R\$ 2.196,30	R\$ 0,00	35.00		62.00		25.00		R\$ 2.196,30	R\$ 0,00	R\$ 2.196,30
DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	26	22	48	R\$ 4.947,79	R\$ 5.533,34	34.23	34.55	60.00	63.32	25.19	24.73	R\$ 128.642,54	R\$ 121.733,48	R\$ 250.376,02
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRANSITO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	8	33	41	R\$ 6.101,06	R\$ 6.028,67	37.88	38.70	61.75	64.85	26.38	28.82	R\$ 48.808,48	R\$ 198.946,11	R\$ 247.754,59
FUNDAÇÃO ORQUESTRA SINFONICA DE PORTO ALEGRE	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	1	1	R\$ 0,00	R\$ 4.945,94		41.00		65.00		27.00	R\$ 0,00	R\$ 4.945,94	R\$ 4.945,94
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Exerce atividades de risco (Art. 40, § 4º, II, CF)	146	149	295	R\$ 5.985,15	R\$ 5.947,77	36.25	36.35	61.25	63.97	29.27	29.02	R\$ 873.831,90	R\$ 886.217,73	R\$ 1.760.049,63



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

**DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA**

Estatísticas da População Coberta Previdência Complementar

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
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	248	183	431	R\$ 2.986,71	R\$ 5.256,83	41.44	39.60	60.67	63.56	30.66	29.38	R\$ 740.704,08	R\$ 961.999,89	R\$ 1.702.703,97
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	265	62	327	R\$ 2.145,72	R\$ 2.087,37	42.08	42.69	56.56	60.02	31.04	31.39	R\$ 568.615,80	R\$ 129.416,94	R\$ 698.032,74
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	4	2	6	R\$ 3.634,72	R\$ 3.723,26	63.75	67.50	63.75	67.50	48.50	36.50	R\$ 14.538,88	R\$ 7.446,52	R\$ 21.985,40
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	18	2	20	R\$ 2.203,19	R\$ 2.476,87	60.72	60.00	60.72	60.00	42.33	36.00	R\$ 39.657,42	R\$ 4.953,74	R\$ 44.611,16
INSTITUTO DE ASSIST. A SAUDE DOS SERV. PUB. DO RS	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	5	1	6	R\$ 6.101,06	R\$ 4.734,21	45.80	32.00	61.40	64.00	34.00	22.00	R\$ 30.505,30	R\$ 4.734,21	R\$ 35.239,51
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	3	4	7	R\$ 6.101,06	R\$ 6.058,84	39.33	41.00	60.67	64.50	31.33	33.75	R\$ 18.303,18	R\$ 24.235,36	R\$ 42.538,54
INSTITUTO RIO-GRANDENSE DO ARROZ	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	4	2	6	R\$ 4.532,45	R\$ 2.098,67	41.50	40.00	61.00	64.00	28.75	27.50	R\$ 18.129,80	R\$ 4.197,34	R\$ 22.327,14
MINISTERIO PUBLICO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	21	33	54	R\$ 5.922,68	R\$ 6.058,94	34.95	37.91	61.90	64.85	24.67	27.09	R\$ 124.376,28	R\$ 199.945,02	R\$ 324.321,30
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	22	53	75	R\$ 6.101,06	R\$ 6.101,06	35.50	36.72	61.86	64.92	26.50	29.08	R\$ 134.223,32	R\$ 323.356,18	R\$ 457.579,50
TRIBUNAL DE JUSTICA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	67	49	116	R\$ 5.376,26	R\$ 5.551,58	37.82	36.18	60.70	63.27	27.78	26.51	R\$ 360.209,42	R\$ 272.027,42	R\$ 632.236,84
TRIBUNAL DE JUSTICA MILITAR	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	2	2	R\$ 0,00	R\$ 4.412,92		45.00		64.50		29.00	R\$ 0,00	R\$ 8.825,84	R\$ 8.825,84
<b>Avaliação Crítica</b>															



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :
Aposentados :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :
Pensionistas :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :

### Amplitude da Base Cadastral

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

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Compleitude da Base Cadastral
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Sexo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	76%-100%	76%-100%
Ativo	Identificação do Cargo Atual	76%-100%	76%-100%
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Ativo	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Identificação do Aposentado	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Sexo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	76%-100%	76%-100%



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Compleitude da Base Cadastral
Aposentado	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Pensão	Identificação do Pensão	76%-100%	76%-100%
Pensão	Número de Pensionistas	76%-100%	76%-100%
Pensão	Sexo do Pensionista Principal	76%-100%	76%-100%
Pensão	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Pensão	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	76%-100%	76%-100%

### Tratamento da Base Cadastral

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Identificação do Segurado Ativo				
Ativo	Sexo				
Ativo	Estado Civil				
Ativo	Data de Nascimento				
Ativo	Data de Ingresso no ENTE				
Ativo	Identificação do Cargo Atual				
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)				
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS				
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS				
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge				
Ativo	Número de Dependentes				



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil				
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge				
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo				
Aposentado	Valor do Benefício				
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)				
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS				
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes				
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária				
Aposentado	Número de Dependentes				
Pensão	Identificação do Pensão				
Pensão	Número de Pensionistas				
Pensão	Sexo do Pensionista Principal				
Pensão	Data de Nascimento				
Pensão	Valor do Benefício				
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)				
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)				



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Cível >> Financeiro >> Base Técnica

### Regimes e Métodos de Financiamento

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

### Hipóteses Atuariais

### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	4.00
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	70,00% do último salário de contribuição
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	3.50
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	98.44
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	98.44
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	CONFORME DISTRIBUIÇÃO DE PROBABILIDADE POR IDADE, CONSTANTE DA NOTA TÉCNICA ATUARIAL
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	CONFORME DISTRIBUIÇÃO DE PROBABILIDADE POR IDADE, CONSTANTE DA NOTA TÉCNICA ATUARIAL
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	HOMEM 3 ANOS MAIS VELHO QUE A MULHER



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	MULHER 3 ANOS MAIS NOVA QUE O HOMEM
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Adotada a primeira elegibilidade, conforme regras constitucionais e, acrescido de um tempo de 3 anos para quem esta em abono permanência
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não há

### Hipóteses Biométricas

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

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:

### Justificativa da Adoção de Hipóteses

### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	2.50	0	1.00	1.00		Progressões previstas no plano de cargos e salários
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00		Inativos com direito à paridade
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Média dos salários projetados	0	Média dos salários projetados	Evolução Real dos Proventos		Progressões previstas no plano de cargos e salários
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	98.00	0	98.40	98.40		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	98.00	0	98.40	98.40		

#### Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2019	Número de eventos ocorridos em 2019	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020	Número de eventos ocorridos em 2020	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2021	Número de eventos ocorridos em 2021	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	0.00	0	76.15	35.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0.00	0	167.29	112.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0.00	0	768.40	317.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0.00	0.00	2726.39	524.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0.00	0	55.19	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0.00	0	115.52	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0.00	0	35.12	38.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0.00	0	50.27	15.00	



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2019	Número de eventos ocorridos em 2019	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020	Número de eventos ocorridos em 2020	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2021	Número de eventos ocorridos em 2021	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Cível >> Financeiro >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 28.880.692.077,73	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 0,00	
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\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 88.124.614.175,13	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 124.460.165.365,64	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 52.590.664.210,76	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 53.120.734.005,56	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 2.992.926.367,99	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 15.755.840.781,33	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 36.335.551.190,51	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 31.258.461.496,73	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 5.077.089.693,78	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 22.530.351.463,85	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 44.968.774.518,38	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 14.119.656.025,88	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 13.699.652.825,32	R\$ 0,00



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 6.452.638.266,32	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 926.511.498,93	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 1.673.604.084,49	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 8.096.711.817,44	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
<b>VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>	<b>R\$ 22.438.423.054,53</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 12.315.970.697,16	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 3.240.743.139,92	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 2.917.242.208,68	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 777.923.778,70	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 3.186.543.230,07	R\$ 0,00
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:</b>	<b>R\$ 110.654.965.638,98</b>	<b>R\$ 0,00</b>
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\$ 110.654.965.638,98	
<b>RESULTADO ATUARIAL</b>		
Déficit Atuarial	R\$ 0,00	
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00	
Superávit Atuarial	R\$ 0,00	
<b>DESTINAÇÃO DO RESULTADO</b>		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
<b>FUNDOS CONSTITUÍDOS</b>		
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	
<b>RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO</b>		



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 1.478.277.275,65	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 10.662.804.442,95	
<b>RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO</b>		
Déficit Financeiro	-R\$ 9.184.527.167,30	
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	
Superávit Financeiro	R\$ 0,00	
<b>Custo Normal</b>		
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	418031042.58	5442163718.81
Outros - Cíveis (especificar)		8075240468.87
<b>Total:</b>	<b>418031042.58</b>	<b>13517404187.68</b>
<b>Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões</b>		
	Valores Previstos (R\$)	% de Custo
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	1327980213.92	9,82
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	83771697.53	0,62
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	1456660613.11	10,78
Aposentadoria Especial - Servidor com Deficiência	0.00	0,00
Aposentadoria Especial - Servidor que Exerce Atividades de Risco	527375741.79	3,90
Aposentadoria Especial - Atividades Prejudiciais à Saúde ou Integridade Física	0.00	0,00
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	195725179.89	1,45



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

		Valores Previstos (R\$)		% de Custo		
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório		925455326.51		6,85		
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez		33452121.54		0,25		
Total:		4550420894.29		33,66		
Custo Normal dos Benefícios - Regimes de Repartição Simples - Auxílios						
	Valor Pago em 2019	Valor Pago em 2020	Valor Pago em 2021	Valor Mínimo para 2022	Valor Previsto para 2022	% sobre Base de Contribuição
Total:	0	0	0	0	0	0,00
<b>Custo Normal Total</b>						
	Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição			
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões	4550420894.29		33,66			
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Auxílios	0		0,00			
Total	4550420894.29		33,66			

Observações:



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Suplementar

### Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização:

Forma de Pagamento:

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial

Geração Atual (R\$)

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

Déficit Atuarial a Amortizar:

Tipo de LDA:

Constante definida no art 8º:

Valor calculada na avaliação atuarial:

Valor limite do déficit atuarial:

Observações:



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos):

Prazo Informado (anos):

Justificativa:

### Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
--	-------------------------------	---------------------------

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

### Plano de Amortização

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Observação Sistema:

Observações:

### Custo com a Administração do Plano

#### Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2021:	R\$ 0,00
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2021:	R\$ 0,00
Valor Total das Pensões por Morte em 2021:	R\$ 0,00
Total:	R\$ 0,00
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2022 (R\$):	R\$ 0,00

#### Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

##### Alíquota

Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	0,00
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 0,00
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2022 (R\$):	R\$ 0,00

##### Aporte

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

#### Custo Previsto para 2022

##### Aportes



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
		Aliquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R\$ 13.517.404.187,68	25,06	R\$ 3.387.461.489,43	25,06	R\$ 3.387.461.489,43
Taxa de Administração	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 13.517.404.187,68	25,06	R\$ 3.387.461.489,43	25,06	R\$ 3.387.461.489,43
Segurados Ativos	R\$ 5.442.163.718,81	12,53	R\$ 681.903.113,97	12,53	R\$ 681.903.113,97
Aposentados	R\$ 6.552.718.504,80	12,74	R\$ 834.816.337,51	12,74	R\$ 834.816.337,51
Pensionistas	R\$ 1.522.521.964,07	13,75	R\$ 209.346.770,06	13,75	R\$ 209.346.770,06
TOTAL DAS CONTRIBUIÇÕES ESPERADAS					
ENTE FEDERATIVO - INSUFICIÊNCIA ANUAL					

Observação:

Contribuição para Administração do Plano

As Informações de Contribuição para Administração do Plano serão revisadas: Não

Aliquota(%): 0,00

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2021	Executado em 2021	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 0,00	R\$ 0,05	-R\$ 0,05
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA</b>	<b>R\$ 4.732.528.425,35</b>	<b>R\$ 6.100.997.305,79</b>	<b>-R\$ 1.368.468.880,44</b>
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2021	Executado em 2021	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO</b>	<b>R\$ 12.124.338.045,24</b>	<b>R\$ 11.861.469.449,09</b>	<b>R\$ 262.868.596,15</b>
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2022	2021	2020
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			
Quantidade de Segurados Ativos	70030.00	72681.00	58713.00
Quantidade de Aposentados	147478.00	148790.00	145402.00
Quantidade de Pensionistas	32275.00	28620.00	32762.00



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2022	2021	2020
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	5977.84	5873.94	6195.47
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	4517.81	5043.97	4956.40
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	4606.98	5055.82	4656.79
Idade Média dos Segurados Ativos	49.00	48.29	50.30
Idade Média dos Aposentados	70.00	69.31	68.87
Idade Média dos Pensionistas	70.79	72.02	69.33
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	59.62	59.38	59.85
<b>RESULTADOS</b>			
<b>VALORES DOS COMPROMISSOS</b>			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	0.00	0.00	0.00
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	124460165365.64	162418735952.33	122286022108.26
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	36335551190.51	50885702232.56	37848127625.24
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	88124614175.13	111533033719.77	84801894483.02
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	44968774518.38	38592731239.96	47581025776.04
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	19251879824.46	18430760483.66	31810744950.17
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	25716894693.92	20161970756.30	15770280825.87
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	3186543230.07	3277498891.60	4407809374.94
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	0.00	177503476.98
<b>Resultado Atuarial</b>	<b>110654965638.98</b>	<b>128417505584.47</b>	<b>100572175308.89</b>



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Parecer Atuarial	
Temas	Parecer
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Procedemos à Avaliação Atuarial com o intuito de avaliar as alíquotas de contribuições com base nos dados individualizados dos servidores ativos, aposentados e pensionistas do Estado do Rio Grande do Sul, na data base de 31 de setembro de 2021. Após o
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Não há ativos garantidores no plano financeiro.
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	A variação do VABF e do VACF se justifica pela evolução natural do envelhecimento da massa de segurados do plano, pela alteração das hipóteses atuariais, em especial da taxa de juros bem como à reestruturação ocorrida por meio das diversas
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	Considerando o plano de custeio vigente, as Provisões Matemáticas do Plano Financeiro perfaziam, na data-base desta Reavaliação Atuarial, o montante de -R\$ 110.654.965.638,98 para os civis e R\$ 49.608.130.677,48 para os militares. Ainda, na
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	As contribuições atualmente vigentes vertidas ao IPE PREV, para o Custo Normal, são as seguintes: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alíquota de contribuição dos segurados ativos civis, de quaisquer órgãos, e militares = de 7,50% a</li> </ul>
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	A análise comparativa foi realizada exclusivamente para o FUNDOPREV, visto que o Fundo Financeiro está estruturado no Regime Financeiro de Repartição Simples, não fazendo sentido a realização de tal análise.
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Os riscos atuariais aos quais o Plano de Benefícios está submetido decorrem principalmente da inadequação das hipóteses e premissas atuariais, as quais apresentam volatilidade ao longo do período de contribuição e percepção de benefícios, sendo que



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Plano Militar

Previdenciário

#### Militar >> Previdenciário >> Base Normativa

##### Plano de Custeio Vigente

##### Contribuição Normal

##### Ente Federativo

###### Norma

**Aliquota (%):** 11,15      **Tipo da Norma:** Lei Complementar      **Número da Norma:** 14968      **Data da Norma:** 29/12/2016      **Dispositivo da Norma:** art 1º

##### Base de Cálculo da Contribuição do Ente Federativo

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Militares na Ativa	Lei Complementar	14968	29/12/2016	art 1º
Outros - Militares (especificar)	Lei Complementar	14968	29/12/2016	art 1º

##### Segurados Ativos

###### Norma

**Aliquota (%):** 11,15      **Tipo da Norma:** Lei Complementar      **Número da Norma:** 14968      **Data da Norma:** 29/12/2016      **Dispositivo da Norma:** art 1º

##### Aposentados

###### Norma

**Aliquota (%):** 14,73      **Tipo da Norma:** Lei Complementar      **Número da Norma:** 14968      **Data da Norma:** 29/12/2016      **Dispositivo da Norma:** art 1º



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 11,90      Tipo da Norma: Lei Complementar      Número da Norma: 14968      Data da Norma: 29/12/2016      Dispositivo da Norma: art 1º

Administração do Plano

Custeada Diretamente pelo Tesouro

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Complementar      Número da Norma: 14967      Data da Norma: 29/12/2016      Dispositivo da Norma: art 2º §1º

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei: Sim      Mês/Ano de Início do Plano: 01/2016

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Complementar      Número da Norma: 14939      Data da Norma: 10/11/2016      Dispositivo da Norma: art. 1º ao 7º Anexo





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização		
Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2020		R\$ 3.223.378,17
2021		R\$ 4.937.570,89
2022		R\$ 7.008.133,07
2023		R\$ 8.721.388,20
2024		R\$ 10.783.984,24
2025		R\$ 12.611.775,60
2026		R\$ 13.121.297,14
2027		R\$ 13.510.143,55
2028		R\$ 14.290.900,23
2029		R\$ 15.201.090,25
2030		R\$ 15.751.984,04
2031		R\$ 16.652.290,17
2032		R\$ 17.656.390,17
2033		R\$ 18.659.911,52
2034		R\$ 19.485.695,14
2035		R\$ 20.843.857,93
2036		R\$ 22.100.681,74
2037		R\$ 23.216.091,34
2038		R\$ 24.048.220,52
2039		R\$ 24.746.329,09
2040		R\$ 25.550.507,50
2041		R\$ 25.808.621,74
2042		R\$ 26.066.685,89
2043		R\$ 26.328.686,42
2044		R\$ 26.591.973,28
2045		R\$ 26.857.893,02



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2046		R\$ 27.126.471,95
2047		R\$ 27.397.736,67
2048		R\$ 27.671.714,03
2049		R\$ 27.948.431,17
2050		R\$ 28.227.915,48

### Base de Cálculo

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Outros - Militares (especificar)	Lei Complementar	14939	10/11/2016	art. 1º ao 7º Anexo

### Segregação de Massa



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

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Fundamento Legal

<b>Tipo da Norma:</b> Lei Complementar	<b>Número da Norma:</b> 13757	<b>Data da Norma:</b> 15/07/2011	<b>Dispositivo da Norma:</b> art 3º
--	-------------------------------	----------------------------------	-------------------------------------

### Critérios para Composição do Plano Previdenciário

<b>Data de ingresso ao Seguro (Data do Corte):</b> 18/07/2011	<b>Idade do Segurado:</b>	<b>Condição do Segurado:</b> Servidor	
<b>Outros:</b>			

### Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

<b>Nome:</b>	<b>Número do Registro Profissional:</b>
--------------	---

### Aprovação prévia do MPS

<b>Tipo do Documento:</b>	<b>Número do Documento:</b>	<b>Data do Documento:</b>
---------------------------	-----------------------------	---------------------------

### Plano de Benefícios

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Militares - Reserva Por Tempo de Serviço	Lei Complementar	15142	art 27 II, 29	05/04/2018
Militares - Outras Reservas	Lei Complementar	15142	art 27 II, 29	05/04/2018
Militares - Reforma Por Tempo de Serviço	Lei Complementar	15142	art 27 II, 29	05/04/2018
Militares - Reforma Por Invalidez	Lei Complementar	15142	art 27 II, 29	05/04/2018
Militares - Outras Reformas	Lei Complementar	15142	art 27 II, 29	05/04/2018
Militares - Pensão Por Morte	Lei Complementar	15142	art 27 III a	05/04/2018
Militares - Outros Benefícios Não Programáveis	Lei Complementar	15142	art 27 III b	05/04/2018



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

**Militar >> Previdenciário >> Base Cadastral**

Estatísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta	Quantidade (A)			Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B)		Idade Média		IMP		IMA		Valor da Folha Mensal (Ax B)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Militares - MILITARES - APOSENTADOS - Militares - Outras Reformas	0	7	7	R\$ 0,00	R\$ 1.941,29		31.86					R\$ 0,00	R\$ 13.589,03	R\$ 13.589,03
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Militares - MILITARES - APOSENTADOS - Militares - Reserva Por Tempo de Serviço	1	5	6	R\$ 20.890,42	R\$ 19.732,88	47.00	53.00					R\$ 20.890,42	R\$ 98.664,40	R\$ 119.554,82
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Militares - MILITARES - ATIVOS - Militares na Ativa	1723	6481	8204	R\$ 5.175,38	R\$ 5.104,61	28.78	28.85	54.01	54.84	24.03	24.15	R\$ 8.917.179,74	R\$ 33.082.977,41	R\$ 42.000.157,15
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Militares - MILITARES - PENSIONISTAS - Militares - Pensão Por Morte	17	8	25	R\$ 3.418,17	R\$ 3.551,11	21.41	10.25					R\$ 58.108,89	R\$ 28.408,88	R\$ 86.517,77

**Avaliação Crítica**

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :
Aposentados :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :
Pensionistas :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :

Amplitude da Base Cadastral

Percentual de Cobertura da População : 100,00      Percentual de Cobertura em Relação aos Órgãos e Entidades : 100,00

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completeness 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%



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completude da Base Cadastral
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	76%-100%	26%-50%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	76%-100%	26%-50%
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	0-25%
Ativo	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Identificação do Aposentado	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Sexo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	0-25%	0-25%
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	0-25%	0-25%
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	0-25%	0-25%
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Pensão	Identificação do Pensão	76%-100%	76%-100%
Pensão	Número de Pensionistas	76%-100%	76%-100%
Pensão	Sexo do Pensionista Principal	76%-100%	76%-100%
Pensão	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Pensão	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	76%-100%	76%-100%

### Tratamento da Base Cadastral

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
-------	-----------	-----------------------------	--------------------	-------------------------	---------------------------------



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
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				
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				





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Pensão	Data de Nascimento				
Pensão	Valor do Benefício				
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)				
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)				



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

**Militar >> Previdenciário >> Base Técnica**

### Regimes e Métodos de Financiamento

Benefícios do Plano	Regime Financeiro e Método de Financiamento	Descrição do Método de Financiamento
Militares - Reserva Por Tempo de Serviço	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	Agregado/Ortodoxo
Militares - Outras Reservas	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	Agregado/Ortodoxo
Militares - Reforma Por Tempo de Serviço	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	Agregado/Ortodoxo
Militares - Reforma Por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	Agregado/Ortodoxo
Militares - Outras Reformas	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	Agregado/Ortodoxo
Militares - Pensão Por Morte	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	Agregado/Ortodoxo
Militares - Outros Benefícios Não Programáveis	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	Agregado/Ortodoxo

### Hipóteses Atuariais

### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	4.00
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	3.50
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	98.44
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	98.44
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Vide texto abaixo - sem influência nos resultados e custeio da geração atual
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	3
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	5
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	4
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	12
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	HOMEM 3 ANOS MAIS VELHO QUE A MULHER
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	MULHER 3 ANOS MAIS NOVA QUE O HOMEM
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não há

### Hipóteses Biométricas

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

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes: Tábuas de mortalidade (Válido e Inválido) = AT - 2000 Masculino, agravado 18% + 0 anos // AT - 2000 Feminino, suavizada 20% + 1 ano

### Justificativa da Adoção de Hipóteses

### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	0	0	4.50	0	4.00	0.00		Oscilações do mercado financeiro
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	3.90	0	1.00	1.00		Progressões previstas no plano de cargos e salários
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00		Inativos com direito à paridade
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	98.00	0	98.40	98.44		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	98.00	0	98.40	98.40		
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	0	0	0	Não se aplica		

#### Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2019	Número de eventos ocorridos em 2019	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020	Número de eventos ocorridos em 2020	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2021	Número de eventos ocorridos em 2021	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	0.00	0	3.61	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0.00	0	0.94	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.02	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	2.93	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	0.77	0.00	



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2019	Número de eventos ocorridos em 2019	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020	Número de eventos ocorridos em 2020	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2021	Número de eventos ocorridos em 2021	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0.00	0	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0.00	0	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0.00	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

**Militar >> Previdenciário >> Resultados**

**Valores dos Compromissos**

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 9.018.709.511,46	R\$ 0,00
<b>ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS</b>	<b>R\$ 746.706.179,38</b>	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 552.494.380,96	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 179.994.979,39	
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\$ 14.216.819,03	
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 34.566.061,66</b>	
<b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 45.185.060,70</b>	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 31.069.578,67	
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\$ 14.115.482,03	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
<b>VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 10.618.999,04</b>	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 8.056.118,20	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 2.562.880,84	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :</b>	<b>R\$ 1.332.877.599,72</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>	<b>R\$ 4.454.270.210,51</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 3.929.874.107,60	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 173.668.074,91	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 91.476.899,16	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 259.251.128,84	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
<b>VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>	<b>R\$ 3.121.392.610,79</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 1.503.247.903,91	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 1.031.953.136,67	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 433.479.083,34	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 37.815.683,90	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 114.896.802,97	R\$ 0,00
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>
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	
<b>RESULTADO ATUARIAL</b>		
Déficit Atuarial	-R\$ 620.737.482,00	R\$ 0,00
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Superávit Atuarial	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>DESTINAÇÃO DO RESULTADO</b>		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
<b>FUNDOS CONSTITUÍDOS</b>		
Fundo Garantidor de Pensão de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo Garantidor de Aposentadoria por Invalidez de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Capitalização	R\$ 0,00	



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
Fundo Administrativo	R\$ 0,00	
<b>RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO</b>		
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 157.943.299,70	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 2.981.395,50	
<b>RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO</b>		
Déficit Financeiro	R\$ 0,00	
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	
Superávit Financeiro	R\$ 154.961.904,20	
<b>Custo Normal</b>		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Militares na Ativa	R\$ 42.000.157,15	R\$ 546.001.824,16
Outros - Militares (especificar)		R\$ 2.155.632,44
Total:	R\$ 42.000.157,15	R\$ 548.157.456,60
<b>Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 9.018.709.511,46</b>		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização		
Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Militares - Reserva Por Tempo de Serviço	R\$ 110.672.990,49	20,19
Militares - Outras Reservas	R\$ 0,00	0,00
Militares - Reforma Por Tempo de Serviço	R\$ 0,00	0,00





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Benefícios		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição		
Militares - Outras Reformas		R\$ 0,00		0,00		
Militares - Reforma Por Invalidez		R\$ 4.945.966,35		0,90		
Militares - Pensão Por Morte		R\$ 9.827.005,49		1,79		
Militares - Outros Benefícios Não Programáveis		R\$ 0,00		0,00		
Total:		R\$ 125.445.962,33		22,88		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura						
Benefícios		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição		
Total:		R\$ 0,00		0,00		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples						
Benefícios	Valor Pago em 2019	Valor Pago em 2020	Valor Pago em 2021	Valor Mínimo para 2022	Valor Previsto para 2022	% sobre Base de Contribuição
Total:	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00
Custo Normal Total						
		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição		
Benefícios em Regime de Capitalização		R\$ 125.445.962,33		22,88		
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura		R\$ 0,00		0,00		
Benefícios em Regime de Repartição Simples		R\$ 0,00		0,00		
Total		R\$ 125.445.962,33		22,88		



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Observações:

Custo Suplementar

### Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização: Por Aportes

Forma de Pagamento: Postecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial

Geração Atual (R\$)

ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 746.706.179,38
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 34.566.061,66
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 1.332.877.599,72
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00

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

Déficit Atuarial a Amortizar: -R\$ 620.737.482,00



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Tipo de LDA: Constante definida no art 8º: Valor calculada na avaliação atuarial: Valor limite do déficit atuarial:

Observações:

### Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos): 30 Prazo Informado (anos): 29

Justificativa: Prazo remanescente.

### Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Militares na Ativa	R\$ 546.001.824,16
Aposentados	Total dos Proventos dos Militares da Reserva Remunerada/Reformados	R\$ 0,00
Pensionistas	Total das Pensões por Morte - Militares	R\$ 0,00
Outros	Total das Remunerações dos Militares na Ativa, da Reserva Remunerada, Reformados e Pensionistas do Exercício Anterior	R\$ 0,00



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

Por aportes

### Plano de Amortização

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Aliquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
1	2022	4,00	R\$ 8.271.927,64			R\$ 620.737.482,00	-R\$ 8.271.927,64	R\$ 637.295.053,64	-R\$ 24.829.499,28	R\$ 16.557.571,64
2	2023	4,00	R\$ 16.987.782,06			R\$ 637.295.053,64	-R\$ 16.987.782,06	R\$ 645.799.073,73	-R\$ 25.491.802,15	R\$ 8.504.020,09
3	2024	4,00	R\$ 25.820.871,75			R\$ 645.799.073,73	-R\$ 25.820.871,75	R\$ 645.810.164,93	-R\$ 25.831.962,95	R\$ 11.091,20
4	2025	4,00	R\$ 28.919.938,90			R\$ 645.810.164,93	-R\$ 28.919.938,90	R\$ 642.722.632,63	-R\$ 25.832.406,60	-R\$ 3.087.532,30
5	2026	4,00	R\$ 32.021.019,97			R\$ 642.722.632,63	-R\$ 32.021.019,97	R\$ 636.410.517,97	-R\$ 25.708.905,31	-R\$ 6.312.114,66
6	2027	4,00	R\$ 35.181.230,67			R\$ 636.410.517,97	-R\$ 35.181.230,67	R\$ 626.685.708,02	-R\$ 25.456.420,72	-R\$ 9.724.809,95
7	2028	4,00	R\$ 38.401.443,48			R\$ 626.685.708,02	-R\$ 38.401.443,48	R\$ 613.351.692,86	-R\$ 25.067.428,32	-R\$ 13.334.015,16
8	2029	4,00	R\$ 38.785.457,92			R\$ 613.351.692,86	-R\$ 38.785.457,92	R\$ 599.100.302,65	-R\$ 24.534.067,71	-R\$ 14.251.390,21
9	2030	4,00	R\$ 39.173.312,50			R\$ 599.100.302,65	-R\$ 39.173.312,50	R\$ 583.891.002,26	-R\$ 23.964.012,11	-R\$ 15.209.300,39
10	2031	4,00	R\$ 39.565.045,62			R\$ 583.891.002,26	-R\$ 39.565.045,62	R\$ 567.681.596,73	-R\$ 23.355.640,09	-R\$ 16.209.405,53
11	2032	4,00	R\$ 39.960.696,08			R\$ 567.681.596,73	-R\$ 39.960.696,08	R\$ 550.428.164,52	-R\$ 22.707.263,87	-R\$ 17.253.432,21
12	2033	4,00	R\$ 40.360.303,04			R\$ 550.428.164,52	-R\$ 40.360.303,04	R\$ 532.084.988,06	-R\$ 22.017.126,58	-R\$ 18.343.176,46
13	2034	4,00	R\$ 40.763.906,07			R\$ 532.084.988,06	-R\$ 40.763.906,07	R\$ 512.604.481,51	-R\$ 21.283.399,52	-R\$ 19.480.506,55
14	2035	4,00	R\$ 41.171.545,13			R\$ 512.604.481,51	-R\$ 41.171.545,13	R\$ 491.937.115,64	-R\$ 20.504.179,26	-R\$ 20.667.365,87



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Aliquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
15	2036	4,00	R\$ 41.583.260,58			R\$ 491.937.115,64	-R\$ 41.583.260,58	R\$ 470.031.339,69	-R\$ 19.677.484,63	-R\$ 21.905.775,95
16	2037	4,00	R\$ 41.999.093,19			R\$ 470.031.339,69	-R\$ 41.999.093,19	R\$ 446.833.500,09	-R\$ 18.801.253,59	-R\$ 23.197.839,60
17	2038	4,00	R\$ 42.419.084,12			R\$ 446.833.500,09	-R\$ 42.419.084,12	R\$ 422.287.755,97	-R\$ 17.873.340,00	-R\$ 24.545.744,12
18	2039	4,00	R\$ 42.843.274,96			R\$ 422.287.755,97	-R\$ 42.843.274,96	R\$ 396.335.991,25	-R\$ 16.891.510,24	-R\$ 25.951.764,72
19	2040	4,00	R\$ 43.271.707,71			R\$ 396.335.991,25	-R\$ 43.271.707,71	R\$ 368.917.723,19	-R\$ 15.853.439,65	-R\$ 27.418.268,06
20	2041	4,00	R\$ 43.704.424,79			R\$ 368.917.723,19	-R\$ 43.704.424,79	R\$ 339.970.007,33	-R\$ 14.756.708,93	-R\$ 28.947.715,86
21	2042	4,00	R\$ 44.141.469,04			R\$ 339.970.007,33	-R\$ 44.141.469,04	R\$ 309.427.338,58	-R\$ 13.598.800,29	-R\$ 30.542.668,75
22	2043	4,00	R\$ 44.582.883,73			R\$ 309.427.338,58	-R\$ 44.582.883,73	R\$ 277.221.548,39	-R\$ 12.377.093,54	-R\$ 32.205.790,19
23	2044	4,00	R\$ 45.028.712,56			R\$ 277.221.548,39	-R\$ 45.028.712,56	R\$ 243.281.697,77	-R\$ 11.088.861,94	-R\$ 33.939.850,62
24	2045	4,00	R\$ 45.478.999,69			R\$ 243.281.697,77	-R\$ 45.478.999,69	R\$ 207.533.965,99	-R\$ 9.731.267,91	-R\$ 35.747.731,78
25	2046	4,00	R\$ 45.933.789,69			R\$ 207.533.965,99	-R\$ 45.933.789,69	R\$ 169.901.534,94	-R\$ 8.301.358,64	-R\$ 37.632.431,05
26	2047	4,00	R\$ 46.393.127,58			R\$ 169.901.534,94	-R\$ 46.393.127,58	R\$ 130.304.468,76	-R\$ 6.796.061,40	-R\$ 39.597.066,18
27	2048	4,00	R\$ 46.857.058,86			R\$ 130.304.468,76	-R\$ 46.857.058,86	R\$ 88.659.588,65	-R\$ 5.212.178,75	-R\$ 41.644.880,11
28	2049	4,00	R\$ 47.325.629,45			R\$ 88.659.588,65	-R\$ 47.325.629,45	R\$ 44.880.342,75	-R\$ 3.546.383,55	-R\$ 43.779.245,90
29	2050	4,00	R\$ 47.798.885,74			R\$ 44.880.342,75	-R\$ 47.798.885,74	-R\$ 1.123.329,28	-R\$ 1.795.213,71	-R\$ 46.003.672,03



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Observação Sistema:

Observações:

### Custo com a Administração do Plano

#### Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2021:	R\$ 0,00
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2021:	R\$ 0,00
Valor Total das Pensões por Morte em 2021:	R\$ 0,00
Total:	R\$ 0,00
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2022 (R\$):	R\$ 0,00

#### Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

##### Alíquota

Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	0,00
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 0,00
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2022 (R\$):	R\$ 0,00

##### Aporte

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

#### Custo Previsto para 2022

##### Aportes



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
		Aliquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R\$ 548.157.456,60	11,15	R\$ 61.119.556,41	11,15	R\$ 61.119.556,41
Taxa de Administração	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 548.157.456,60	11,15	R\$ 61.119.556,41	11,15	R\$ 61.119.556,41
Segurados Ativos	R\$ 0,00	11,15	R\$ 0,00	11,15	R\$ 0,00
Aposentados	R\$ 1.544.969,66	14,73	R\$ 227.574,03	14,73	R\$ 227.574,03
Pensionistas	R\$ 610.662,78	11,90	R\$ 72.668,87	11,90	R\$ 72.668,87
Total					

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Sim

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

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2021	Executado em 2021	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA</b>	<b>R\$ 137.652.214,75</b>	<b>R\$ 146.755.357,95</b>	<b>-R\$ 9.103.143,20</b>
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2021	Executado em 2021	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO</b>	<b>R\$ 2.876.697,69</b>	<b>R\$ 1.209.736,23</b>	<b>R\$ 1.666.961,46</b>
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2022	2021	2020
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			
Quantidade de Segurados Ativos	8204.00	7154.00	6676.00
Quantidade de Aposentados	13.00	11.00	4.00
Quantidade de Pensionistas	25.00	14.00	17.00



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2022	2021	2020
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	5119.47	5154.72	5069.62
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	10241.83	10798.02	1465.98
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	3460.71	5222.45	3572.07
Idade Média dos Segurados Ativos	28.84	28.17	27.77
Idade Média dos Aposentados	41.15	39.73	29.25
Idade Média dos Pensionistas	17.84	17.78	18.29

### Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Procedemos à Avaliação Atuarial com o intuito de avaliar as alíquotas de contribuições com base nos dados individualizados dos servidores ativos do Grupo Previdenciário do Estado do Rio Grande do Sul, na data base de 31 de dezembro de 2020. Após o
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Conforme o § 1º do artigo 12 da Portaria MF nº 464/2018, o Regime Financeiro de Capitalização será utilizado como o mínimo aplicável para cálculo das aposentadorias programadas e pensões por morte decorrentes dessas aposentadorias.
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	As bases técnicas utilizadas foram eleitas devido às características da massa de participantes civis e militares e particularidades do Plano:
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Para os militares, os Ativos Garantidores do FUNDOPREV, estão posicionados em 31/12/2020, sendo: • Renda Fixa: R\$ 482.150.445,19;
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	A variação do VABF e do VACF se justifica pela alteração da massa segurada, com o ingresso de novos segurados ativos e as entradas em benefício de aposentadoria e pensão por morte gerados no exercício em estudo, bem como a variação do nível
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	Considerando o plano de custeio vigente, as Provisões Matemáticas do FUNDOPREV perfaziam, na data-base desta Reavaliação Atuarial, o montante de
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	Sugerimos a manutenção do plano de custeio normal vigente. No tocante à amortização do déficit atuarial, o Estado do Rio Grande do Sul, possui plano vigente de equacionamento do déficit
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Em relação às alterações da Reavaliação Atuarial realizada em 2020 para a Reavaliação Atuarial de 2021, referente ao FUNDOPREV, temos:
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Os riscos atuariais aos quais o Plano de Benefícios está submetido decorrem principalmente da inadequação das hipóteses e



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Financeiro

### Militar >> Financeiro >> Base Normativa

#### Plano de Custeio Vigente

#### Contribuição Normal

##### Ente Federativo

###### Norma

Aliquota (%): 25,24      Tipo da Norma: Lei Complementar      Número da Norma: 14968      Data da Norma: 29/12/2016      Dispositivo da Norma: art 1º

#### Base de Cálculo da Contribuição do Ente Federativo

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Militares na Ativa	Lei Complementar	14968	29/12/2016	art 1º
Outros - Militares (especificar)	Lei Complementar	14968	29/12/2016	art 1º

##### Segurados Ativos

###### Norma

Aliquota (%): 12,62      Tipo da Norma: Lei Complementar      Número da Norma: 14968      Data da Norma: 29/12/2016      Dispositivo da Norma: art 1º

##### Aposentados

###### Norma

Aliquota (%): 14,12      Tipo da Norma: Lei Complementar      Número da Norma: 14968      Data da Norma: 29/12/2016      Dispositivo da Norma: art 1º



## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Pensionistas

#### Norma

**Aliquota (%):** 13,72      **Tipo da Norma:** Lei Complementar      **Número da Norma:** 14968      **Data da Norma:** 29/12/2016      **Dispositivo da Norma:** art 1º

### Administração do Plano

#### Custeada Diretamente pelo Tesouro

#### Fundamento Legal

**Tipo da Norma:** Lei Complementar      **Número da Norma:** 14967      **Data da Norma:** 29/12/2016      **Dispositivo da Norma:** art 2º §1º

### Plano de Amortização do Déficit Atuarial

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

Mês/Ano de Início do Plano:

#### Fundamento Legal

**Tipo da Norma:**      **Número da Norma:**      **Data da Norma:**      **Dispositivo da Norma:**

### Plano de Amortização

Ano	Aliquota (%)	Aporte Anual (R\$)
-----	--------------	--------------------

### Segregação de Massa



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Fundamento Legal

**Tipo da Norma:** Lei Complementar      **Número da Norma:** 13757      **Data da Norma:** 15/07/2011      **Dispositivo da Norma:** art 3º

### Critérios para Composição do Plano Previdenciário

**Data de ingresso ao Seguro (Data do Corte):** 18/07/2011      **Idade do Segurado:**      **Condição do Segurado:** Servidor

**Outros:**

### Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

**Nome:**      **Número do Registro Profissional:**

### Aprovação prévia do MPS

**Tipo do Documento:**      **Número do Documento:**      **Data do Documento:**

### Plano de Benefícios

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Militares - Reserva Por Tempo de Serviço	Lei Complementar	15142	art 27 II, 29	05/04/2018
Militares - Outras Reservas	Lei Complementar	15142	art 27 II, 29	05/04/2018
Militares - Reforma Por Tempo de Serviço	Lei Complementar	15142	art 27 II, 29	05/04/2018
Militares - Reforma Por Invalidez	Lei Complementar	15142	art 27 II, 29	05/04/2018
Militares - Outras Reformas	Lei Complementar	15142	art 27 II, 29	05/04/2018
Militares - Pensão Por Morte	Lei Complementar	15142	art 27 III a	05/04/2018
Militares - Outros Benefícios Não Programáveis	Lei Complementar	15142	art 27 III b	05/04/2018



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

**Militar >> Financeiro >> Base Cadastral**

Estatísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta	Quantidade (A)			Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B)		Idade Média		IMP		IMA		Valor da Folha Mensal (Ax B)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Militares - MILITARES - ATIVOS - Militares na Ativa	1473	8709	10182	R\$ 7.043,75	R\$ 7.598,33	38.58	39.31	50.78	55.46	22.81	22.71	R\$ 10.375.443,75	R\$ 66.173.855,97	R\$ 76.549.299,72
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Militares - MILITARES - ATIVOS - Militares na Ativa	50	1143	1193	R\$ 11.673,04	R\$ 12.526,89	51.84	52.64	51.84	52.64	21.68	20.94	R\$ 583.652,00	R\$ 14.318.235,27	R\$ 14.901.887,27
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Militares - MILITARES - APOSENTADOS - Militares - Outras Reformas	52	1400	1452	R\$ 8.368,10	R\$ 11.642,70	49.29	63.13					R\$ 435.141,20	R\$ 16.299.780,00	R\$ 16.734.921,20
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Militares - MILITARES - APOSENTADOS - Militares - Reserva Por Tempo de Serviço	803	22314	23117	R\$ 11.656,56	R\$ 12.078,24	50.98	62.23					R\$ 9.360.217,68	R\$ 269.513.847,36	R\$ 278.874.065,04
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Militares - MILITARES - PENSIONISTAS - Militares - Pensão Por Morte	11650	735	12385	R\$ 8.172,07	R\$ 5.298,53	66.52	32.15					R\$ 95.204.615,50	R\$ 3.894.419,55	R\$ 99.099.035,05

**Avaliação Crítica**

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :
Aposentados :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :
Pensionistas :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :

Amplitude da Base Cadastral

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

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Compleitude da Base Cadastral
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Sexo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	76%-100%	76%-100%



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completude da Base Cadastral
Ativo	Identificação do Cargo Atual	76%-100%	76%-100%
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	76%-100%	51%-75%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	76%-100%	51%-75%
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Ativo	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Identificação do Aposentado	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Sexo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	26%-50%
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Pensão	Identificação do Pensão	76%-100%	76%-100%
Pensão	Número de Pensionistas	76%-100%	76%-100%
Pensão	Sexo do Pensionista Principal	76%-100%	76%-100%
Pensão	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Pensão	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	76%-100%	76%-100%





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Tratamento da Base Cadastral

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Identificação do Segurado Ativo				
Ativo	Sexo				
Ativo	Estado Civil				
Ativo	Data de Nascimento				
Ativo	Data de Ingresso no ENTE				
Ativo	Identificação do Cargo Atual				
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)				
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS				
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				
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes				
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária				
Aposentado	Número de Dependentes				
Pensão	Identificação do Pensão				
Pensão	Número de Pensionistas				



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Pensão	Sexo do Pensionista Principal				
Pensão	Data de Nascimento				
Pensão	Valor do Benefício				
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)				
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)				



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Militar >> Financeiro >> Base Técnica

#### Regimes e Métodos de Financiamento

Benefícios do Plano	Regime Financeiro e Método de Financiamento	Descrição do Método de Financiamento
Militares - Reserva Por Tempo de Serviço	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Militares - Outras Reservas	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Militares - Reforma Por Tempo de Serviço	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Militares - Reforma Por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Militares - Outras Reformas	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Militares - Pensão Por Morte	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Militares - Outros Benefícios Não Programáveis	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	

#### Hipóteses Atuariais

#### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	4.00
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	3.50
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	98.44
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	98.44
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	CONFORME DISTRIBUIÇÃO DE PROBABILIDADE POR IDADE, CONSTANTE DA NOTA TÉCNICA ATUARIAL
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	CONFORME DISTRIBUIÇÃO DE PROBABILIDADE POR IDADE, CONSTANTE DA NOTA TÉCNICA ATUARIAL
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	HOMEM 3 ANOS MAIS VELHO QUE A MULHER
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	MULHER 3 ANOS MAIS NOVA QUE O HOMEM
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não há

### Hipóteses Biométricas

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

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:

### Justificativa da Adoção de Hipóteses

### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	3.90	0.00	4.00	0.94		Progressões previstas no plano de cargos e salários
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00		Inativos com direito à paridade



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	98.00	0.00	98.40	98.40		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	98.00	0.00	98.00	98.40		

#### Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2019	Número de eventos ocorridos em 2019	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020	Número de eventos ocorridos em 2020	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2021	Número de eventos ocorridos em 2021	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	0.00	0	14.83	47.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0.00	0	1.99	4.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0.00	0	327.60	385.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0.00	0	2.58	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0.00	0	10.16	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0.00	0	1.53	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0.00	0	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0.00	0	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0.00	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

**Militar >> Financeiro >> Resultados**

**Valores dos Compromissos**

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 10.095.032.853,66	R\$ 0,00
<b>ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS</b>	R\$ 0,00	
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\$ 0,00	
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	R\$ 42.943.623.902,63	
<b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	R\$ 69.225.552.129,24	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 56.706.831.545,13	
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\$ 12.518.720.584,11	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
<b>VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	R\$ 26.281.928.226,61	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 21.751.867.665,97	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 4.524.433.786,34	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 5.626.774,30	
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :</b>	R\$ 6.664.506.774,85	R\$ 0,00
<b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>	R\$ 16.451.687.910,35	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 13.252.367.012,46	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 251.005.479,32	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 325.844.666,82	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 2.622.470.751,75	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
<b>VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>	<b>R\$ 9.787.181.135,50</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 6.518.405.352,25	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 1.247.610.628,20	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 1.652.197.359,27	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 359.394.688,68	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 9.573.107,10	R\$ 0,00
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:</b>	<b>R\$ 49.608.130.677,48</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Valor Atual da Cobertura da Insuficiência Financeira	R\$ 49.608.130.677,48	
<b>RESULTADO ATUARIAL</b>		
Déficit Atuarial	R\$ 0,00	
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00	
Superávit Atuarial	R\$ 0,00	
<b>DESTINAÇÃO DO RESULTADO</b>		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
<b>FUNDOS CONSTITUÍDOS</b>		
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	
<b>RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO</b>		
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 686.188.225,92	



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 5.036.683.211,30	
<b>RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO</b>		
Déficit Financeiro	-R\$ 4.350.494.985,38	
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	
Superávit Financeiro	R\$ 0,00	
<b>Custo Normal</b>		
Composição da Base de Cálculo da Contribuição do Ente Público		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Militares na Ativa	91451186.99	1188865438.15
Outros - Militares (especificar)		4657060626.67
Total:	91451186.99	5845926064.82
<b>Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões</b>		
	Valores Previstos (R\$)	% de Custo
Militares - Reserva Por Tempo de Serviço	1743989189.25	29,83
Militares - Outras Reservas	0	0,00
Militares - Reforma Por Tempo de Serviço	0.00	0,00
Militares - Reforma Por Invalidez	34328967.68	0,59
Militares - Outras Reformas	0	0,00
Militares - Pensão Por Morte	389115945.30	6,66
Total:	2167434102.23	37,08





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Normal dos Benefícios - Regimes de Repartição Simples - Auxílios

	Valor Pago em 2019	Valor Pago em 2020	Valor Pago em 2021	Valor Mínimo para 2022	Valor Previsto para 2022	% sobre Base de Contribuição
Militares - Outros Benefícios Não Programáveis	0	0	0	0.00	0	0.00
Total:	0	0	0	0.00	0	0.00

**Custo Normal Total**

	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões	2167434102.23	37.08
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Auxílios	0	0.00
<b>Total</b>	<b>2167434102.23</b>	<b>37.08</b>

Observações:



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Suplementar

### Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização:

Forma de Pagamento:

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial

Geração Atual (R\$)

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

Déficit Atuarial a Amortizar:

Tipo de LDA:

Constante definida no art 8º:

Valor calculada na avaliação atuarial:

Valor limite do déficit atuarial:

Observações:

### Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos):

Prazo Informado (anos):

Justificativa:

### Base Cálculo Contribuição Suplementar



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

		Composição da Base de Cálculo						Valor Anual Inicial (R\$)		
Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:										
<b>Plano de Amortização</b>										
n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
Observação Sistema:										
Observações:										
<b>Custo com a Administração do Plano</b>										



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2021:	R\$ 0,00
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2021:	R\$ 0,00
Valor Total das Pensões por Morte em 2021:	R\$ 0,00
Total:	R\$ 0,00
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2022 (R\$):	R\$ 0,00

### Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

#### Alíquota

Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	0,00
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 0,00
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2022 (R\$):	R\$ 0,00

#### Aporte

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

### Custo Previsto para 2022

#### Aportes



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
		Aliquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R\$ 5.845.926.064,82	25,24	R\$ 1.475.511.738,76	25,24	R\$ 1.475.511.738,76
Taxa de Administração	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 5.845.926.064,82	25,24	R\$ 1.475.511.738,76	25,24	R\$ 1.475.511.738,76
Segurados Ativos	R\$ 0,00	12,62	R\$ 0,00	12,96	R\$ 0,00
Aposentados	R\$ 3.509.146.348,89	14,12	R\$ 495.491.464,46	14,12	R\$ 495.491.464,46
Pensionistas	R\$ 1.147.914.277,78	13,72	R\$ 157.493.838,91	13,72	R\$ 157.493.838,91
TOTAL DAS CONTRIBUIÇÕES ESPERADAS					
ENTE FEDERATIVO - INSUFICIÊNCIA ANUAL					

Observação:

Contribuição para Administração do Plano

As Informações de Contribuição para Administração do Plano serão revisadas: Não

Aliquota(%): 0,00

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2021	Executado em 2021	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA</b>	<b>R\$ 2.389.036.877,80</b>	<b>R\$ 2.013.077.844,03</b>	<b>R\$ 375.959.033,77</b>
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2021	Executado em 2021	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO</b>	<b>R\$ 5.265.198.924,07</b>	<b>R\$ 5.157.737.616,36</b>	<b>R\$ 107.461.307,71</b>
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2022	2021	2020
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			
Quantidade de Segurados Ativos	11375.00	11855.00	12330.00
Quantidade de Aposentados	24569.00	24840.00	25449.00
Quantidade de Pensionistas	12385.00	10212.00	12796.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	8039.66	8320.24	8253.31
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	12031.79	11979.14	11563.01



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2022	2021	2020
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	8001.54	9445.67	7418.21
Idade Média dos Segurados Ativos	40.61	40.02	40.05
Idade Média dos Aposentados	61.88	61.23	61.34
Idade Média dos Pensionistas	64.48	67.57	62.71

### Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	O Instituto de Previdência do Estado do Rio Grande do Sul - IPE PREV, buscando verificar a adequação do atual plano de custeio previdenciário de seu Regime Próprio de Previdência Social, contratou a INOVE Consultoria a fim de elaborar a avaliação atuarial
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Não há ativos garantidores no plano financeiro.
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	A variação do VABF e do VACF se justifica pela evolução natural do envelhecimento da massa de segurados do plano, pela alteração das hipóteses atuariais, em especial da taxa de juros, conforme demonstrado no relatório da avaliação atuarial.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	Considerando o plano de custeio vigente, as Provisões Matemáticas do Plano Financeiro perfaziam, na data-base desta Reavaliação Atuarial, o montante de -R\$ 110.654.965.638,98 para os civis e R\$ 49.608.130.677,48 para os militares. Ainda, na
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	As contribuições atualmente vigentes vertidas ao IPE PREV, para o Custo Normal, são as seguintes: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alíquota de contribuição dos segurados ativos civis, de quaisquer órgãos, e militares = de 7,50% a</li> </ul>
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	A análise comparativa foi realizada exclusivamente para o FUNDOPREV, visto que o Fundo Financeiro está estruturado no Regime Financeiro de Repartição Simples, não fazendo sentido a realização de tal análise.
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Os riscos atuariais aos quais o Plano de Benefícios está submetido decorrem principalmente da inadequação das hipóteses e premissas atuariais, as quais apresentam volatilidade ao longo do período de contribuição e percepção de benefícios, sendo que





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### RESPONSÁVEL PELO ENVIO

**CPF:** 063.474.586-75

**Nome:** Thiago Silveira

**Telefone:** (083) 3024-1785

**Email:** tecnico@inove-ca.com.br